

Qualitätsbericht 2008



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Einleitung	2
A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses	4
A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses	4
A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses	4
A-3 Standort(nummer)	4
A-4 Name und Art des Krankenhausträgers	4
A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus	4
A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses	9
A-6.1 Fachabteilungen	9
A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie	10
A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses	11
A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses	13
A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses	18
A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses	20
A-11.1 Forschungsschwerpunkte	20
A-11.2 Akademische Lehre	21
A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen	22
A-12 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V (Stichtag 31.12. des Berichtsjahres)	23
A-13 Fallzahlen des Krankenhauses	23
A-13.1 Ambulante Zählweise	23
A-14 Personal des Krankenhauses	23
A-14.1 Ärzte und Ärztinnen	24
A-14.2 Pflegepersonal	24
B Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/Fachabteilungen	25
B-[1] Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin	25
B-[1].1 Name	25
B-[1].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"	26
B-[1].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"	27

B-[1].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"	27
B-[1].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin" ..	27
B-[1].6 Diagnosen	27
B-[1].7 Prozeduren nach OPS	28
B-[1].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	29
B-[1].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	30
B-[1].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	30
B-[1].11 Apparative Ausstattung	31
B-[1].12 Personelle Ausstattung	33
B-[2] Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie	36
B-[2].1 Name	36
B-[2].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"	36
B-[2].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"	39
B-[2].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"	39
B-[2].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"	39
B-[2].6 Diagnosen	40
B-[2].7 Prozeduren nach OPS	41
B-[2].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	41
B-[2].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	41
B-[2].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	42
B-[2].11 Apparative Ausstattung	42
B-[2].12 Personelle Ausstattung	43
B-[3] Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie	46
B-[3].1 Name	46
B-[3].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"	46
B-[3].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"	47
B-[3].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"	47

B-[3].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"	47
B-[3].6 Diagnosen	47
B-[3].7 Prozeduren nach OPS	49
B-[3].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	50
B-[3].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	51
B-[3].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	51
B-[3].11 Apparative Ausstattung	51
B-[3].12 Personelle Ausstattung	51
B-[4] Frauenklinik	54
B-[4].1 Name	54
B-[4].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Frauenklinik"	54
B-[4].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Frauenklinik"	57
B-[4].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Frauenklinik"	57
B-[4].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Frauenklinik"	57
B-[4].6 Diagnosen	58
B-[4].7 Prozeduren nach OPS	59
B-[4].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	59
B-[4].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	60
B-[4].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	60
B-[4].11 Apparative Ausstattung	60
B-[4].12 Personelle Ausstattung	62
B-[5] Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie	65
B-[5].1 Name	65
B-[5].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie"	65
B-[5].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie"	68
B-[5].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie"	69
B-[5].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie"	69

B-[5].6 Diagnosen	69
B-[5].7 Prozeduren nach OPS	70
B-[5].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	71
B-[5].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	72
B-[5].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	72
B-[5].11 Apparative Ausstattung	72
B-[5].12 Personelle Ausstattung	74
B-[6] Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie	77
B-[6].1 Name	77
B-[6].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"	78
B-[6].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"	79
B-[6].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"	80
B-[6].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"	80
B-[6].6 Diagnosen	80
B-[6].7 Prozeduren nach OPS	80
B-[6].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	81
B-[6].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	81
B-[6].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	82
B-[6].11 Apparative Ausstattung	83
B-[6].12 Personelle Ausstattung	84
B-[7] Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	87
B-[7].1 Name	87
B-[7].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"	87
B-[7].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie" ...	90
B-[7].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"	91
B-[7].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"	91
B-[7].6 Diagnosen	91
B-[7].7 Prozeduren nach OPS	92

B-[7].8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	92
B-[7].9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	94
B-[7].10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	94
B-[7].11	Apparative Ausstattung	94
B-[7].12	Personelle Ausstattung	96
B-[8]	Klinik für Neurologie	98
B-[8].1	Name	98
B-[8].2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"	98
B-[8].3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"	101
B-[8].4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"	101
B-[8].5	Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"	101
B-[8].6	Diagnosen	101
B-[8].7	Prozeduren nach OPS	102
B-[8].8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	103
B-[8].9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	104
B-[8].10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	104
B-[8].11	Apparative Ausstattung	104
B-[8].12	Personelle Ausstattung	105
B-[9]	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	108
B-[9].1	Name	108
B-[9].2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"	108
B-[9].3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"	111
B-[9].4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"	111
B-[9].5	Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"	112
B-[9].6	Diagnosen	113
B-[9].7	Prozeduren nach OPS	113
B-[9].8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	114
B-[9].9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	114
B-[9].10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	115
B-[9].11	Apparative Ausstattung	115

B-[9].12 Personelle Ausstattung	116
B-[10] Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie	119
B-[10].1 Name	119
B-[10].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"	119
B-[10].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"	120
B-[10].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"	120
B-[10].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"	120
B-[10].6 Diagnosen	120
B-[10].7 Prozeduren nach OPS	121
B-[10].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	121
B-[10].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	122
B-[10].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	122
B-[10].11 Apparative Ausstattung	122
B-[10].12 Personelle Ausstattung	122
B-[11] Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie	125
B-[11].1 Name	125
B-[11].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"	125
B-[11].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"	126
B-[11].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"	128
B-[11].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"	129
B-[11].6 Diagnosen	129
B-[11].7 Prozeduren nach OPS	130
B-[11].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	130
B-[11].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	130
B-[11].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	130
B-[11].11 Apparative Ausstattung	130
B-[11].12 Personelle Ausstattung	131
B-[12].1 Name	133
B-[12].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"	134

B-[12].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"	134
B-[12].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"	134
B-[12].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"	134
B-[12].6 Diagnosen	134
B-[12].7 Prozeduren nach OPS	134
B-[12].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	135
B-[12].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	135
B-[12].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	135
B-[12].11 Apparative Ausstattung	135
B-[12].12 Personelle Ausstattung	138
B-[13] Radiologisches Institut	141
B-[13].1 Name	141
B-[13].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Radiologisches Institut"	141
B-[13].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Radiologisches Institut"	141
B-[13].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Radiologisches Institut"	141
B-[13].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Radiologisches Institut"	142
B-[13].6 Diagnosen	142
B-[13].7 Prozeduren nach OPS	142
B-[13].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	143
B-[13].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	143
B-[13].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	144
B-[13].11 Apparative Ausstattung	144
B-[13].12 Personelle Ausstattung	145
B-[14] Klinik für Augenheilkunde	147
B-[14].1 Name	147
B-[14].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"	147
B-[14].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"	149
B-[14].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"	149

B-[14].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"	149
B-[14].6 Diagnosen	149
B-[14].7 Prozeduren nach OPS	150
B-[14].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	150
B-[14].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	150
B-[14].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	151
B-[14].11 Apparative Ausstattung	151
B-[14].12 Personelle Ausstattung	151
B-[15] Hals-, Nasen-, Ohrenklinik	154
B-[15].1 Name	154
B-[15].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"	154
B-[15].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"	156
B-[15].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"	156
B-[15].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"	157
B-[15].6 Diagnosen	157
B-[15].7 Prozeduren nach OPS	157
B-[15].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	158
B-[15].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	158
B-[15].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	158
B-[15].11 Apparative Ausstattung	159
B-[15].12 Personelle Ausstattung	159
B-[16] Haut- und Allergologieklinik	162
B-[16].1 Name	162
B-[16].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"	162
B-[16].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"	164
B-[16].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"	164
B-[16].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"	165
B-[16].6 Diagnosen	165
B-[16].7 Prozeduren nach OPS	165
B-[16].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	166

B-[16].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	166
B-[16].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	166
B-[16].11 Apparative Ausstattung	166
B-[16].12 Personelle Ausstattung	166
B-[17] Klinik für Nuklearmedizin	169
B-[17].1 Name	169
B-[17].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"	169
B-[17].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"	170
B-[17].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"	170
B-[17].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"	170
B-[17].6 Diagnosen	170
B-[17].7 Prozeduren nach OPS	170
B-[17].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	171
B-[17].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	171
B-[17].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	171
B-[17].11 Apparative Ausstattung	171
B-[17].12 Personelle Ausstattung	172
B-[18] Zentrale Notaufnahme (ZNA)	174
B-[18].1 Name	174
B-[18].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"	174
B-[18].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"	174
B-[18].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"	174
B-[18].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"	175
B-[18].6 Diagnosen	175
B-[18].7 Prozeduren nach OPS	175
B-[18].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	175
B-[18].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	175
B-[18].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	175
B-[18].11 Apparative Ausstattung	175

B-[18].12 Personelle Ausstattung	176
B-[19] Institut für Laboratoriumsmedizin	179
B-[19].1 Name	179
B-[19].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"	179
B-[19].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"	179
B-[19].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"	179
B-[19].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"	180
B-[19].6 Diagnosen	180
B-[19].7 Prozeduren nach OPS	180
B-[19].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	180
B-[19].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	180
B-[19].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	181
B-[19].11 Apparative Ausstattung	181
B-[19].12 Personelle Ausstattung	181
C Qualitätssicherung	184
C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß § 112 SGB V	184
C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V	184
C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung	185
C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V	185
C-6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V [neue Fassung] („Strukturqualitätsvereinbarung“)	186
D Qualitätsmanagement	187
D-1 Qualitätspolitik	187
D-1.1 Leitbild (Leitmotto) des Krankenhauses, Vision, Mission	187
D-1.2 Qualitätsmanagementansatz / -grundsätze des Krankenhauses	187
D-2 Qualitätsziele	190
D-2.1 strategische/ operative Ziele	190
D-2.2 Messung und Evaluation der Zielerreichung	190
D-2.3 Kommunikation der Ziele und der Zielerreichung	190
D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements	191
D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements	192

D-5 Qualitätsmanagement-Projekte	195
D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements	197

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
das Klinikum Hanau freut sich, Ihnen den Qualitätsbericht für das Jahr 2008 vorlegen zu können. Damit wollen wir aber nicht nur unserer gesetzlichen Pflicht nachkommen, die uns die Vorlage eines Qualitätsberichtes nach § 137 des Sozialgesetzbuches (SGB) V für das Jahr 2008 vorgibt. Die Geschäftsführung ist vielmehr der Ansicht, dass Unternehmens- und Qualitätsziele eng miteinander verbunden und damit auch ausschlaggebend für den Erfolg des Klinikums sind.

Deshalb gehen wir mit diesem Qualitätsbericht deutlich über das vom Gesetzgeber geforderte Zahlenwerk hinaus. Denn wir möchten der interessierten Öffentlichkeit insgesamt einen guten und verständlichen Überblick über unser Leistungsgeschehen verschaffen. Gerade in der Gesundheitsversorgung ist Transparenz wichtig. So verstehen wir den Qualitätsbericht auch als ein Instrument, die Menschen in der Stadt und in der Region an der Entwicklung des Klinikums, ihres Klinikums, zu beteiligen und diesen Prozess so weit als möglich offen und öffentlich zu gestalten.

Trotz der weiterhin schwierigen Marktbedingungen - insbesondere für Kliniken in kommunaler Trägerschaft (Stichworte: Kapitalbeschaffung und Tariferhöhungen) -, konnte das Klinikum Hanau seine mit hohen Investitionen verbundenen strategischen Zielsetzungen des Wachstums, des Ausbaus hochwertiger medizinischer Angebote und der Qualitätssteigerung erreichen und so die Patientenversorgung nachhaltig verbessern. Dazu gehört auch die „Besetzungspolitik“ bei frei werdenden Chefarztstellen. So konnten im Jahr 2008 etwa in der Zentralen Notaufnahme und in der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin die Weichen personell und inhaltlich neu gestellt werden. Bestätigung findet dieser Kurs auch und gerade durch eine deutliche und kontinuierliche Zunahme der im Klinikum behandelten Patienten.

Der Aufbau des vorliegenden Qualitätsberichtes gliedert sich in zwei Teile:

Im ersten Teil werden die Strukturdaten und Leistungszahlen des Krankenhauses sowie der einzelnen Fachabteilungen dargestellt. In diesem Teil kann der interessierte Leser einen hervorragenden Überblick über das Leistungsspektrum des Klinikums und die Spezialangebote der einzelnen Fachabteilungen erhalten.

Im zweiten Teil wird Bezug zur Qualitätspolitik und zu allgemeinen Qualitätszielen genommen. In diesem Zusammenhang sind die einzelnen Qualitätsergebnisse dargestellt.

Für ihr tägliches großes Engagement bedanke ich mich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in allen Berufsgruppen und auf allen Arbeitsebenen des Klinikums Hanau. Denn nur durch den Einsatz der Mitarbeiter können wir eine gute Patientenorientierung und eine kontinuierliche Verbesserung der Leistungsfähigkeit des Klinikums erreichen.

Besonders bedanken möchte ich mich außerdem bei all jenen, die aktiv an der Erstellung und Gestaltung dieses Qualitätsberichtes mitgewirkt haben. Der Qualitätsbericht und weitere Informationen stehen auch im Internet unter der Adresse www.klinikum-hanau.de zur Verfügung.

Hanau, August 2009

Monika Thiex-Kreye
Geschäftsführerin Klinikum Hanau GmbH

Einleitung

Einleitung und Übersicht

Der vorliegende strukturierte Qualitätsbericht nach § 137 SGB V für das Berichtsjahr 2008 wendet sich gleichermaßen an medizinische Laien als auch an Fachleute. Angesprochen werden Patienten und deren Angehörige ebenso wie die Partner des Klinikums im Gesundheitswesen: niedergelassene Ärzte, kooperierende Kliniken, berufspolitische Verbände, Selbsthilfegruppen, Patientenorganisationen etc. Aufbau und Gliederung des Qualitätsberichts folgen den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses, bestehend aus der Kassenärztlichen und Kassenzahnärztlichen Bundesvereinigung, der Deutschen Krankenhausgesellschaft, den Spitzenverbänden der Deutschen Krankenkassen unter Beteiligung der Bundesärztekammer sowie dem Deutschen Pflegerat. Anhand von Zahlen, Fakten, Texten und Bildern enthält der vorliegende neue Qualitätsbericht zahlreiche Informationen zum Klinikum Hanau, die den Lesern eine umfangreiche Darstellung der Aktivitäten im Jahr 2008 geben. Die angegebenen Daten sind identisch mit dem nach § 21 KH EntgG übermittelten Datensatz, Stand 31. Dezember 2008.

Das Klinikum Hanau hat die Rechtsform einer GmbH. Gesellschafterin der Klinikum Hanau GmbH ist über die BeteiligungsHolding Hanau GmbH die Stadt Hanau.

Das Klinikum Hanau ist im Versorgungsplan des Landes Hessen ausgewiesen und bietet Versorgung auf höchstem Niveau. Seinem Versorgungsauftrag entsprechend, verfügt das Klinikum über ein breit gefächertes Spektrum in Diagnostik und Therapie. Verschiedenste Formen der Zusammenarbeit verbinden das Klinikum mit anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens und der Wissenschaft.

Das Klinikum Hanau hat rund 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (Kopfzahl). Größte Berufsgruppe ist die Pflege mit zirka 670 Beschäftigten, gefolgt von der Ärzteschaft (rund 240 Mediziner). Das Krankenhaus behandelt jährlich rund 29.000 Patientinnen und Patienten ambulant sowie rund 50.000 Menschen stationär. Im Einzugsbereich leben zirka 400.000 Menschen.

Das medizinische Leistungsspektrum umfasst 16 Fachabteilungen (Kliniken), drei Institute und eine Zentrale Notaufnahme (letztere befindet sich im Aufbau). Im Detail sind dies drei internistische Kliniken mit unterschiedlichen Schwerpunkten, drei chirurgische Kliniken, die Klinik für Neurologie, die Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, die Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, die Frauenklinik, die Hals-, Nasen- und Ohrenklinik, die Haut- und Allergologieklinik, die Augenklinik sowie die Klinik für Nuklearmedizin und die drei Institute für Radiologie, Pathologie, Laboratoriumsmedizin und die zentrale Notaufnahme.

In den Notfallambulanzen der Chirurgie, der internistischen Medizin, der Frauenklinik, der Kinderklinik und der Psychiatrischen Klinik können Patienten rund um die Uhr, 24 Stunden, und an sieben Tagen in der Woche aufgenommen und versorgt werden. Die Zusammenführung der einzelnen Notaufnahmen in einer Zentralen Notaufnahme befindet sich in der Umsetzung und wird mit der Inbetriebnahme und dem Bezug des Neubaus Anfang 2011 abgeschlossen sein.

Das Klinikum Hanau ist ein anerkanntes onkologisches Schwerpunktkrankenhaus, es verfügt über eine Ambulante Pflege, eine Stroke Unit zur Behandlung von Schlaganfallpatienten, eine Parkinson-Spezialstation sowie ein ambulantes Palliativteam. Im Juni 2009 hat es den neuen Behandlungsschwerpunkt Nephrologie aufgebaut. Eine eigene Physiotherapie, ein Blutkonservendepot und eine Krankenhausapotheke gehören ebenfalls zum Angebot. Zudem ist das Klinikum Standort zweier Notarzteinsetzungsfahrzeuge (NEF) für Hanau und den Main-Kinzig-Kreis, Standort der Notdienstzentrale der Kassenärztlichen Vereinigung und Standort des Kuratoriums für Heimdialyse.

Zur optimalen Versorgung von Patienten mit komplexen Krankheitsbildern gründet das Klinikum Hanau klinikübergreifende Medizinische Zentren. Ende 2008 bestehen am Klinikum sechs solcher medizinischen Hochleistungseinheiten: ein Tumor-, ein Schilddrüsen-, ein Brust-, ein Perinatal-, ein Gefäß- und ein Darmzentrum.

Neben einer qualitativ hochwertigen medizinischen und pflegerischen Versorgung, ergänzen zahlreiche weitere Leistungen die Angebotspalette des Klinikums. Dazu gehören beispielsweise: Wahlmenü beim Essen, Kiosk, Cafeteria, Sozialdienst, Seelsorge, Pflegeüberleitung (Überleitung nach Hause), Palliative Care, ambulante Pflege, Psychoonkologie, Patientenbegleitdienst und Komfortstation.

Das Klinikum Hanau gehört außerdem zu den größten Ausbildungsbetrieben der Region. In einem eigenen Bildungszentrum werden Gesundheits- und Krankenpfleger sowie Gesundheits- und

Kinderkrankenpfleger ausgebildet. Als Akademisches Lehrkrankenhaus der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main übernimmt das Klinikum Hanau auch einen Teil der Ausbildung von Medizinstudenten in Blockpraktika und im Praktischen Jahr. Darüber hinaus bietet das Klinikum 25 anerkannte Plätze für Zivildienstleistende und die Möglichkeit, ein Freiwilliges Soziales Jahr abzuleisten.

Zurzeit wird auf dem Gelände des Klinikums ein moderner Erweiterungsbau für interdisziplinäre medizinische Leistungen errichtet. An den dafür notwendigen Investitionen in Höhe von rund 50 Millionen Euro, beteiligen sich das Land Hessen mit knapp 40 Millionen Euro und das Klinikum Hanau mit rund zehn Millionen Euro Eigenmitteln. Das sechsgeschossige Gebäude soll Anfang 2011 in Betrieb genommen werden. Bettenführende Stationen werden auf insgesamt vier Stockwerken angesiedelt sein; im Neubau sind dann rund 400 Beschäftigte tätig. Das neue Gebäude bildet das Herzstück für die Neuordnung medizinischer Prozesse und Angebote am Klinikum Hanau. So werden dort zum Beispiel die bisherigen Ambulanzen zu einer Zentrale Notaufnahme zusammengeführt.

A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses

PLZ: 63450
Ort: Hanau
Straße: Leimenstraße
Hausnummer: 20
Krankenhaus-URL: <http://www.klinikum-hanau.de>
Email: kontakt@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl: 06181
Telefon: 2960
Fax-Vorwahl: 06181
Fax: 2966666

A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses

	IK-Nummer
1	260611236

A-3 Standort(nummer)

Standort-Nummer: 0

A-4 Name und Art des Krankenhausträgers

Name des Trägers: Stadt Hanau
Träger-Art: öffentlich

A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus

Lehrkrankenhaus: Ja
Name der Universität: Johann Wolfgang von Goethe Universität Frankfurt

Das Klinikum Hanau ist seit 1977 Lehrkrankenhaus der Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main und übernimmt damit einen Teil der Ausbildung von Medizinstudenten in Blockpraktika und im Praktischen Jahr (PJ).

Mit elf hoch spezialisierten Kliniken und acht Abteilungen bzw. Instituten verfügt das Klinikum Hanau über ein breites und herausgehobenes Diagnose- und Therapiespektrum. Es bietet damit nicht nur attraktive Arbeitsplätze, sondern auch ausgezeichnete Aus- und Weiterbildungsvoraussetzungen.

Innere Medizin / Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und Internistische Intensivmedizin (Medizinische Klinik I)

Die Medizinische Klinik I unterrichtet PJ-Studenten und Blockkursstudenten im Rahmen des Lehrauftrages der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt in Form von Vorlesungen, Seminaren und Bedside Teaching. Der Chefarzt der Medizinischen Klinik I, Herr Priv.-Doz. Dr. Christof Weinbrenner, koordiniert die Lehre für die konservativen Fächer am Klinikum Hanau. Er hat weiterhin einen Lehrauftrag für Innere Medizin und eine Forschungsgruppe an der Medizinischen Fakultät der Technischen

Universität Dresden. Die Klinik bietet regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen an. Es erfolgt die Teilnahme an internationalen Multicenterstudien zur Pharmakotherapie von Herzkrankheiten. Publikationsliste auf Anfrage

Innere Medizin / Gastroenterologie und Infektiologie (Medizinische Klinik II)

Die medizinische Klinik II unterrichtet PJ-Studenten und Famulanten im Rahmen von Fortbildungsveranstaltungen (z.B. Sonographiekurs).

Veröffentlichungen 2008:

Alexander Schwarzenböck: Leberschäden durch arzneiliche, pflanzliche und nahrungsergänzende Mittel: Klinische Aspekte. *Verdauungskrankheiten* 2008; 26, 110-123

Rolf Teschke: Leberschäden durch arzneiliche, pflanzliche und nahrungsergänzende Mittel: diagnostisches Vorgehen. *Verdauungskrankheiten* 2008; 26, 97-109

Rolf Teschke, Karl-Heinz-Hennermann, Alexander Schwarzenböck: Causality assessment in hepatotoxicity by drugs and dietary supplements. *Br J Clin Pharmacol.* 2008 Dec; 66(6):758-66. Review
Rolf Teschke, Karl-Heinz Hennermann, Alexander Schwarzenböck: Kava hepatotoxicity: a clinical survey and critical analysis of 26 suspected cases. *Eur. J Gastroenterol Hepatol.* 2008 Dec; 20(12):_1182-93.

Rolf Teschke, Karl-Heinz Hennermann, Akinci A.: Kava hepatotoxicity: a european view. *N Z Med J.* 2008 Oct 3; 121(1283):90-8. Review

Innere Medizin / Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie (Medizinische Klinik III)

Die Medizinische Klinik III nimmt im Rahmen des akademischen Lehrkrankenhauses der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt an der Ausbildung der Studenten im Praktischen Jahr teil. Der Chefarzt der Medizinischen Klinik III, Herr Priv.-Doz. Dr. Martin Burk hat darüber hinaus einen Lehrauftrag für Innere Medizin an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.

Die Medizinische Klinik III ist Mitglied mehrerer nationaler und internationaler Arbeitsgruppen zur Optimierung der Therapie von Karzinomen, Lymphomen und Leukämien. Sie ist in die bundesweiten Kompetenznetze Lymphome und Leukämien eingebunden.

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Lehrauftrag des Chefarztes, Herrn PD Dr. med. Thomas Müller an der Julius Maximilian Universität Würzburg. Klinische Ausbildung von Studenten, Beteiligung an klinischen Therapiestudien im Rahmen des Onkologischen Schwerpunktes/ Brustzentrum, Hospitationen von niedergelassenen Ärzten/Ärztinnen im Rahmen von Spezialsprechstunden, z. B. Ultraschall, Pränataldiagnostik (Degum).
Wissenschaftliche Publikationen, Vorträge und Kongressbeteiligungen. Liste auf Anfrage.

Klinik für Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgie (Chirurgische Klinik I)

Die Ärztinnen und Ärzte der Chirurgie I sind in die Ausbildung der Studenten im Praktischen Jahr, bei der Betreuung von Blockpraktika und Famulaturen eingebunden. Der Direktor der Klinik, Prof. Dr. Martin Wolff, ist mit der Koordination der gesamten studentischen Lehre, Staatsexamina und Gaststudenten im Rahmen der Aufgaben als Lehrkrankenhaus der Universität Frankfurt betraut.

Zu den Aufgaben der Klinik gehört auch die Organisation von Fortbildungsveranstaltungen und Teilnahme an multizentrischen Studien. An der Klinik werden Doktoranden zu speziellen Themen der Schilddrüsenchirurgie betreut. Prof. Dr. Martin Wolff hat einen Lehrauftrag an den Universitäten Frankfurt am Main und Bonn.

Klinik für Gefäßchirurgie (Chirurgische Klinik II)

Die Mitarbeiter der Klinik für Gefäßchirurgie sind aktiv integriert in die Fort- und Weiterbildung des Pflegepersonals, von Medizinstudenten und Praktikanten. Die Klinik beteiligt sich an mehreren nationalen und internationalen wissenschaftlichen Untersuchungen und ist aktiv an Kongressen, Seminaren und praktischen Trainingskursen beteiligt. Die Klinik ist zertifizierte Ausbildungsstätte für Gefäßassistenten. Es erfolgen regelmäßig Publikationen in in- und ausländischen Fachzeitschriften. Es werden tägliche interdisziplinäre Fallbesprechungen durchgeführt (Gefäßkolloquium). Der Chefarzt der Klinik für Gefäßchirurgie, Herr Prof. Dr. Hardy Schumacher, hat eine Professur an der Medizinischen Fakultät der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg und einen Lehrauftrag an der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt.

Veröffentlichungen 2008:

Geisbüsch P, Schumacher H, Hyhlik-Dürr A, von Tengg-Kobligk H, Kotelis D, Böckler D.: Hybridverfahren zur Therapie aortaler Bogenpathologien. *Gefäßchirurgie* 2008;13:367-380.

Ganten M, Krautter U, von Tengg-Kobligk H, Böckler D, Schumacher H, Stiller W, Delorme S, Kauczor H, Kauffmann G, Bock M: Quantification of aortic distensibility in abdominal aortic aneurysm using ECG-gated multi-detector computed tomography. *European Journal of Radiology* 2008,18:966-973.

Mory M, Allenber J, Schumacher H, von Tengg-Kobligk H, Böckler D.: Open decompression, proximal banding, and aneurysm sac fenestration as an alternative to conversion in the management of endotension after EVAR. *Journal of Endovascular Therapy* 2008;15:449-452.

Schumacher H: Neue Wege in der Behandlung von Aortenerkrankungen. *Chirurgische Allgemeine* 2008;6:269-278.

Von Tengg-Kobligk H, Weber T, Rengier F, Kotelis D, Geisbüsch P, Böckler D, Schumacher H, Ley S: Imaging modalities for the aorta. Journal of Cardiovascular Surgery 2008;49.

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Chirurgische Klinik III)

Die Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie nimmt an der Multicenter-Studie: Kindliche Epiphysenlösung an der unteren Extremität teil (Studienbeginn 2007). Desweiteren findet eine Nachuntersuchung und Auswertung operativ versorgter Oberarmkopffrakturen statt.

Neurologie

Als Abteilung eines akademischen Lehrkrankenhauses der Universität Frankfurt ist die neurologische Abteilung auch in Bezug auf Lehre und Forschung aktiv. Sie ist als Regionalzentrum in das vom Bundesminister für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Kompetenznetz Parkinson eingebunden. Die Klinik ist in Zusammenarbeit mit der Deutschen Parkinson Vereinigung Zentrum eines regionalen Beratungsprojektes für Parkinson-Patienten. Im Rahmen von großen internationalen multizentrischen Studien werden neue Therapieverfahren bei Parkinson-Patienten, die an einer Studienteilnahme interessiert sind, getestet. An der Aus- und Weiterbildung des Krankenpflegepersonals und der Medizinstudenten ist die Klinik im Rahmen von neurologischen Unterrichtsseminaren beteiligt. Es besteht ein Lehrauftrag des Chefarztes PD Dr. Horst Bass für Neurologie an der Johann-Wolfgang-Goethe Universität Frankfurt.

Strahlentherapie

An der Aus- und Weiterbildung der MTRA und Medizinstudenten ist die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie im Rahmen von strahlentherapeutischen Unterrichtsseminaren und klinischer Ausbildung beteiligt. Der Chefarzt der Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Herr Prof. Dr. med. Dietmar Zierhut, hat weiterhin einen Lehrauftrag für das Fach Strahlentherapie an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Publikationsliste auf Anfrage. Der Chefarzt ist Mitglied der Prüfungskommission der Ärztlichen Stelle für Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin und Strahlentherapie Hessen TÜV SÜD.

Psychiatrie und Psychotherapie

Lehrauftrag des Chefarztes, Herrn Priv.-Doz. Dr. med. Dipl. Phys. Thomas Schillen, an der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt. Einbindung in die allgemeine Pflegeausbildung und in die Fachweiterbildung Psychiatriepflege sowie in den Unterricht der Medizinstudenten. Regelmäßige hauseigene Fortbildungsveranstaltungen und spezifische Supervisionen im Rahmen der Facharztweiterbildung sowie Mitarbeit im Weiterbildungsverbund der südhessischen Kliniken für Psychiatrie und Psychotherapie innerhalb der Facharztweiterbildung. Anerkennungspraktika mit Supervision in den Berufsfeldern Klinische Psychologie, Sozialarbeit und Ergotherapie. Fortlaufende klinische Supervision durch externe Supervisoren. Ausbildung psychiatrischer und somatisch tätiger Mitarbeiter des Klinikums im Bereich spezielles Aggressionsmanagement.

Radiologie

Lehrauftrag des Chefarztes Prof. Dr. Ernst Dinkel für das Fach diagnostische und interventionelle Radiologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Einbindung in die Aus- und Weiterbildung des Krankenpflegepersonals, der MTRA und Medizinstudenten durch entsprechende Seminare und Hospitationen.

Klinik für Augenheilkunde

Chefarzt Prof. Dr. med. Walter Lisch ist Mitglied der Prüfkommision (Facharztprüfung Augenheilkunde) und der Gutachterkommission der Landesärztekammer Hessen (Frankfurt am Main), hält u.a. wissenschaftliche Vorträge über Hornhauterkrankungen, internationale Klassifikationen von Hornhautdystrophien, Augenärztliche Fortbildungsveranstaltungen.

Dermatologie/ Allergologie

Lehrauftrag des leitenden Arztes, Herr PD Dr. Hans Michael Ockenfels, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg. Lehre dort mit dem Schwerpunkt Phototherapie und Photobiologie. Ausbildungszentrum für niedergelassene Hautärzte für die UVB-Lasertherapie in Deutschland. Regelmäßige Publikationen in nationalen wie internationalen Fachzeitschriften zu Fragen der Lasermedizin und dermatologischen Krankheitsbildern sowie Allergologie. Publikationsliste auf www.hautarzt-hanau.de. Weiterbildung von niedergelassenen Ärzten/Allergologen im Hanauer Allergiesymposium (einmal jährlich September).

Nuklearmedizin

Lehraufträge an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt (Prof. Dr. Hans-Joachim Schroth, Priv.-Doz. Dr. Michael Zimny, Dr. Thomas Rink). Ausbildung der Studenten im Praktischen Jahr. Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Schilddrüsendiagnostik und -therapie mit Betreuung von Doktoranden.

Die Ärzte am Klinikum Hanau verfügen über folgende Weiterbildungsermächtigungen:Kardiologie

Dr. med. Wolfgang Pohlmann Klinik für Kardiologie:

Volle Weiterbildungsermächtigung für die Zusatzweiterbildung internistische Intensivmedizin (2 Jahre)

PD Dr. med. Christof Weinbrenner Klinik für Kardiologie

Weitbildungsermächtigung zum Schwerpunkt Kardiologie (6 Jahre)

Gemeinsam mit den CÄ der Med II und Med III die Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet Innere Medizin (5 Jahre nach neuer Weiterbildungsordnung)

Gastroenterologie

Prof. Dr. med. Rolf Teschke Klinik für Gastroenterologie:

Weitbildungsermächtigung zum Teilgebiet Gastroenterologie (2 Jahre)

Gemeinsam mit den CÄ der Med I und Med III die Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet Innere Medizin (6 Jahre nach neuer Weiterbildungsordnung)

Onkologie

PD Dr. med. Martin Burk Klinik für Hämatologie und internistische Onkologie:

Gemeinsam mit den CÄ der Med I und Med II die Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet Innere Medizin (6 Jahre nach neuer Weiterbildungsordnung)

Allgemeinchirurgie

Prof. Dr. med. Martin Wolff Klinik für Allgemein- Viszeral- und Thoraxchirurgie:

Gemeinsam mit den CÄ der Chir. II und Chir. III die Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet Chirurgie (nach alter Weiterbildungsordnung), Common Trunk und Arzt für Allgemeinchirurgie sowie Visceralchirurgie (volle WBE über 4 Jahre)

Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Hardy Schumacher Klinik für Gefäßchirurgie:
Volle Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Gefäßchirurgie über 4 Jahre

Unfallchirurgie

Dr. med. Klemens Braun Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie:
Gemeinsam mit den Chefärzten der Chirurgischen Kliniken I und II die Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Chirurgie (nach alter Weiterbildungsordnung), Common Trunk und Arzt für Allgemein Chirurgie. Geplant ist eine Weiterbildungsmächtigung für "Unfallchirurgie/Orthopädie" sowie "spezielle Unfallchirurgie" zu beantragen.

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

PD Dr. med. Thomas Müller Frauenklinik:
Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Gynäkologie und Geburtshilfe für 4 Jahre,

Pädiatrie

Dr. med. Uwe Bertram Klinik für Kinder- und Jugendmedizin:
Volle Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Kinder- und Jugendmedizin über 5 Jahre,
18 Monate Weiterbildungsmächtigung für den Schwerpunkt Neuropädiatrie

Neurologie

PD Dr. med. Horst Baas Klinik für Neurologie:
Volle Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Neurologie.
Zweijährige Weiterbildungsmächtigung für die Zusatzbezeichnung Klinische Geriatrie in der Neurologie.

Psychiatrie und Psychotherapie

PD Dr. med. Dipl. Phys. Thomas Schillen, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie:
Volle Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Psychiatrie und Psychotherapie.

Anästhesiologie

PD Dr. med. Jörg Brederlau Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin:
Volle Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Anästhesie und Notfallmedizin über 5 Jahre. Weiterbildungsmächtigung für spezielle Intensivmedizin über 2 Jahre.

Dermatologie

PD Dr. med. Hans Michael Ockenfels Haut- und Allergologieklinik/ Belegabteilung:
Volle Weiterbildungsmächtigung für das Fachgebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten, sowie für das Gebiet Allergologie, Proktologie und medikamentöse Tumortherapie.

Labormedizin

Dr. Dr. Rupert J. Klosson, Labormedizin:
Weiterbildungsmächtigung für Laboratoriumsmedizin.

Apotheke

Dr. Viola Schneider, Krankenhausapotheke:
Weiterbildung zum Fachapotheker für klinische Pharmazie.

A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses



	Abteilungsart	Schlüssel	Fachabteilung
1	Hauptabteilung	0105	Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie
2	Hauptabteilung	0300	Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin
3	Hauptabteilung	0700	Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie
4	Hauptabteilung	1000	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
5	Hauptabteilung	1520	Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie
6	Hauptabteilung	1600	Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
7	Hauptabteilung	1800	Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie
8	Hauptabteilung	2400	Frauenklinik
9	Belegabteilung	2600	Hals-, Nasen-, Ohrenklinik
10	Belegabteilung	2700	Klinik für Augenheilkunde
11	Hauptabteilung	2800	Klinik für Neurologie
12	Hauptabteilung	2900	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
13	Belegabteilung	3200	Klinik für Nuklearmedizin
14	Nicht-Bettenführend	3300	Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie
15	Belegabteilung	3400	Haut- und Allergologieklinik
16	Nicht-Bettenführend	3600	Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
17	Nicht-Bettenführend	3700	Zentrale Notaufnahme (ZNA)
18	Nicht-Bettenführend	3700	Institut für Laboratoriumsmedizin
19	Nicht-Bettenführend	3751	Radiologisches Institut

A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Besteht regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie?: Ja

Psychiatrisches Krankenhaus: Nein

A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses

	Versorgungsschwerpunkt	Teilnehmende Fachabteilungen	Erläuterung
1	Darmzentrum	<ul style="list-style-type: none"> ● 0105 - Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie ● 0700 - Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie ● 1520 - Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie ● 3300 - Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie ● 3751 - Radiologisches Institut 	
2	Brustzentrum	<ul style="list-style-type: none"> ● 0105 - Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie ● 2400 - Frauenklinik ● 3200 - Klinik für Nuklearmedizin ● 3300 - Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie ● 3751 - Radiologisches Institut 	
3	Perinatalzentrum	<ul style="list-style-type: none"> ● 1000 - Klinik für Kinder- und Jugendmedizin ● 2400 - Frauenklinik 	
4	Schlaganfallzentrum	<ul style="list-style-type: none"> ● 0300 - Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin ● 1800 - Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie ● 2800 - Klinik für Neurologie ● 3751 - Radiologisches Institut 	

	Versorgungsschwerpunkt	Teilnehmende Fachabteilungen	Erläuterungen
5	Tumorzentrum	<ul style="list-style-type: none"> ● 0105 - Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie ● 1520 - Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie ● 2400 - Frauenklinik ● 3200 - Klinik für Nuklearmedizin ● 3300 - Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie ● 3751 - Radiologisches Institut 	
6	Zentrum für Gefäßmedizin	<ul style="list-style-type: none"> ● 0300 - Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin ● 1800 - Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie ● 2800 - Klinik für Neurologie ● 3751 - Radiologisches Institut 	
7	Schilddrüsenzentrum	<ul style="list-style-type: none"> ● 1520 - Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie ● 3200 - Klinik für Nuklearmedizin 	

A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Biofeedback-Therapie	Biofeedback-Therapie ist eine computerunterstützte oder auch apparativgestützte Verhaltenstherapie, bei der der Patient lernt, die Körperfunktionen willentlich zu beeinflussen. Sie wird u.a. bei harn- und/oder stuhlinkontinenten Patienten eingesetzt.
2	Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare	Im Rahmen des Pflegekonzeptes durch Pflegekräfte und der Pflegeüberleitung im Hause werden Angehörige in die Pflege der Patienten mit einbezogen.
3	Atemgymnastik/-therapie	Durch eine gezielte Atemgymnastik wird die Atemmuskulatur gestärkt und die Atemleistung erhöht.
4	Babyschwimmen	Das Babyschwimmen ist ein Angebot der Elternschule und für Babys ab dem 4. Lebensmonat geeignet. Information und Anmeldung: 06181 / 14402
5	Basale Stimulation	Das Konzept der Basalen Stimulation ist besonders geeignet für Patienten mit Wahrnehmungsstörungen und wird meist auf den Intensivstationen in den Pflegeprozess integriert.
6	Berufsberatung/Rehabilitationsberatung	Hilfen zur medizinischen Rehabilitation (Anschlussrehabilitation, stationäre Weiterbehandlung in Facheinrichtungen) Kontakt: 06181/296-4017
7	Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden	Durch den Palliativdienst im Klinikum Hanau werden ebenso stationäre Patienten betreut, wie auch ambulante Patienten im Umkreis im Rahmen der spezialisierten stationären Palliativversorgung (SSPV). Kontakt: 06181 / 296-2964
8	Bewegungstherapie	Die Bewegungstherapie ist ein Hauptaufgabengebiet der Physiotherapie.
9	Bobath-Therapie (für Erwachsene und/oder Kinder)	Die Bobath-Therapie ist eine spezielle krankengymnastische Technik bei neurologischen Krankheitsbildern zur Hemmung gestörter Bewegungsmuster und zur Bahnung physiologischer Bewegungsabläufe (z.B. bei Multipler Sklerose, Hemiplegie-Patienten, nach Rückenmarksverletzungen). Sie wird durch die Abteilung für Physiotherapie auf ärztliche Anordnung durchgeführt.

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
10	Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen	Durch die Abteilung für Ernährungsberatung wird für Diabetiker eine spezielle Ernährungsberatung angeboten. Außerdem Diabetesmenüs nach BE und Schulungen im Umgang mit Spritztechniken, Meßtechniken und Medikamenten. Kinder erhalten eine geplante Diabetesschulung.
11	Diät- und Ernährungsberatung	Durch die Abteilung Ernährungsberatung werden die Patienten nach einer Diagnosestellung ernährungstherapeutisch unterstützt. Es findet eine individuelle Beratung in Einzel- oder Gruppengesprächen statt. Durch eine intensive Ernährungsanamnese wird mit den Patienten gemeinsam ein individueller, auf den Patienten zugeschnittener Ernährungsplan erstellt. Angebot u.a. bei Patienten mit: -Diabetes mellitus-Darmerkrankungen - Allergien - Erkrankungen im Kindesalter, die eine besondere Ernährung erfordern. Die Ernährungsberatung wird auch ambulant angeboten. Die Kosten werden z.T. von den Krankenkassen erstattet. Kontakt: 06181/42827-0
12	Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege	Die Mitarbeiter/innen der Abteilung für Pflegeüberleitung beraten und unterstützen die Patienten, die nach der Entlassung noch pflegerische Versorgung benötigen. Dazu gehören: -Besuch auf der Station und Analyse der Pflegebedürftigkeit -Kontakt mit der Krankenkasse -Kontakt mit dem Hausarzt -Information über passende Pflegedienste Kontakt: 06181/296-5780
13	Ergotherapie/Arbeitstherapie	Die Ergotherapie wird in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie und in der Klinik für Neurologie angeboten.
14	Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege	Bezugspflege, Fallbesprechungen, Pflegevisiten, Pflegediagnosegestützte prozessuale Pflege
15	Geburtsvorbereitungskurse/Schwangerschaftsgymnastik	Durch die Elternschule des Klinikums Hanau werden unterschiedliche Geburtsvorbereitungskurse angeboten. Kontakt: 06181/296-2561
16	Kinästhetik	Kinästhetische Bewegung und Mobilisation hat eine positive Wirkung auf die Gesundheit von Patienten und Pflegenden. Sie schult u.a. Koordinations- und Funktionsfähigkeiten. Die Kinästhetik ist Bestandteil der Pflegeausbildung und wird zusätzlich in speziellen Kursen vermittelt.

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
17	Kontinenztraining/Inkontinenzberatung	Im Rahmen der proktologischen und gynäkologischen Sprechstunde findet Inkontinenzberatung statt. Ein Kontinenzzentrum befindet sich im Aufbau.
18	Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie	Ein Angebot der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie für psychisch erkrankte Patienten.
19	Manuelle Lymphdrainage	Die Lymphdrainage ist eine Variante der klassischen Massage und soll den Abtransport der Lymphe aus den Körpergeweben fördern. Sie wird nach ärztlicher Anordnung durch speziell ausgebildete Therapeuten in der Abteilung für Physiotherapie angeboten.
20	Massage	In der Abteilung für Physiotherapie werden nach ärztlicher Anordnung verschiedene Massagen angeboten.
21	Medizinische Fußpflege	Die medizinische Fußpflege wird durch einen externen Kooperationspartner in der Abteilung für Physiotherapie oder am Bett angeboten.
22	Physikalische Therapie/Bädertherapie	Physiotherapeutische Behandlungen im Klinikum Hanau erhalten sowohl stationäre, als auch ambulante Patienten. Für Patienten, die sich noch im Krankenhaus befinden, stellt der im Klinikum behandelnde Arzt die Notwendigkeit der Physiotherapie fest. Ambulanten Patienten verordnet der Hausarzt oder niedergelassene Facharzt die physiotherapeutische Behandlung.
23	Säuglingspflegekurse	Der Säuglingspflegekurs ist ein Angebot der Elternschule. Information und Anmeldung: 06181 / 14402
24	Schmerztherapie/-management	Die Schmerztherapie nach operativen Eingriffen und während der Geburt hat in den vergangenen Jahren vor allem durch den vermehrten Einsatz von Epiduralkathetern mit patientengesteuerten Pumpensystemen eine zusätzliche Bedeutung erlangt. Mitarbeiter des „Akutschmerzdienstes“ führen im Haus auch Schmerzkonsile bei Patienten mit chronischen Schmerzsyndromen durch.
25	Sehschule/Orthoptik	Wird durch die Beleg-Augenklinik angeboten.
26	Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen	Im Rahmen des Pflegekonzeptes durch Pflegekräfte und der Pflegeüberleitung im Hause werden Angehörige in die Pflege der Patienten mit einbezogen.

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
27	Spezielle Entspannungstherapie	Spezielle Entspannungstherapiemethoden werden in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie für psychisch kranke Patienten angeboten.
28	Spezielles Leistungsangebot von Entbindungspflegern und/oder Hebammen	Die Elternschule der Frauenklinik bietet ein breites Spektrum an Kursen vor und nach der Geburt an. Kontakt: 06181/296-2561
29	Spezielles pflegerisches Leistungsangebot	Im Klinikum Hanau sind die Pflegekräfte in unterschiedlichen Bereichen zusätzlich geschult und bieten diese Kompetenz auf den Stationen direkt an.
30	Stillberatung	In der Frauenklinik und in der Kinderklinik findet Stillberatung durch speziell geschulte Still- und Lactationsberaterinnen statt.
31	Stimm- und Sprachtherapie/Logopädie	Die Logopädie wird in der Klinik für Neurologie angeboten.
32	Stomatherapie/-beratung	Stomatherapie wird durch speziell geschulte Pflegekräfte und externe Kooperationspartner angeboten.
33	Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik	Ein Orthopädietechniker kommt auf Anforderung bei Bedarf zur Anpassung verordneter Hilfsmittel auf die Station.
34	Wärme- und Kälteanwendungen	Wärme- und Kälteanwendungen werden nach ärztlicher Anordnung durch die Abteilung für Physiotherapie durchgeführt.
35	Wirbelsäulengymnastik	Wirbelsäulengymnastik wird nach ärztlicher Anordnung durch die Abteilung für Physiotherapie durchgeführt.
36	Wochenbettgymnastik/ Rückbildungsgymnastik	Wochenbettgymnastik wird nach ärztlicher Anordnung durch die Abteilung für Physiotherapie durchgeführt.
37	Wundmanagement	In den Kliniken für Chirurgie sind speziell geschulte Pflegekräfte eingesetzt.
38	Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Jede Klinik arbeitet mit den entsprechenden Selbsthilfegruppen zusammen. Die einzelnen Gruppen werden im B-Teil näher benannt.
39	Aromapflege/-therapie	Im Klinikum Hanau wird durch eine Aromatherapeutin die Aromatherapie kostenlos angeboten.
40	Audiometrie/Hördiagnostik	Die Hördiagnostik wird in der Beleg-HNO-Klinik angeboten. Außerdem im Rahmen des Neugeborenen Screenings.
41	Ethikberatung/Ethische Fallbesprechung	Die ethische Fallbesprechung findet nach Bedarf mit speziell ausgebildeten Ethikberatern der Klinikseelsorge statt.

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
42	Gedächtnistraining/Hirnleistungstraining/ Kognitives Training/ Konzentrationstraining	Das Gedächtnistraining wird in der Klinik für Neurologie angeboten und ist für jeden offen.
43	Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF)	Ein Angebot der Klinik für Neurologie.
44	Sozialdienst	Beratung für Patienten, die persönliche und soziale Probleme im Zusammenhang mit ihrer Erkrankung oder Behinderung und deren Auswirkungen auf ihr Leben und das ihrer Angehörigen haben. Kontakt: 06181/296-4017
45	Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit	Regelmäßige Arzt-Patientenseminare, Tage der offenen Tür, Beratungstelefone, Sommerfest der Kinderklinik, Platanenfest der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Kunstausstellungen.
46	Spezielles Leistungsangebot für Eltern und Familien	Die Elternschule der Frauenklinik bietet ein breites Spektrum an Kursen vor und nach der Geburt an. Kontakt: 06181/296-2561 Das Angebot der Kinderklinik für Eltern und Kinder wird im B-Teil näher dargestellt.
47	Spezielles Leistungsangebot für neurologisch erkrankte Personen	Für neurologisch erkrankte Personen gibt es ein breites Spektrum von diagnostischen und therapeutischen Angeboten, dass im B-Teil näher erläutert wird.
48	Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen/ Angebot ambulanter Pflege/Kurzzeitpflege	Die Patienten werden ausführlich bei der Auswahl der passenden Pflegeeinrichtung durch Sozialdienst und Überleitungspflege beraten. Ein ambulanter Pflegedienst gehört zum Angebot des Klinikums Hanau.

A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

	Serviceangebot	Erläuterungen
1	Komfortstation	Gehobener Standard, Selbstzahlung.
2	Aufenthaltsräume	Auf den meisten Stationen vorhanden.
3	Ein-Bett-Zimmer	In unterschiedlicher Anzahl in den Kliniken vorhanden. Nicht in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie.
4	Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle	In unterschiedlicher Anzahl in den Kliniken vorhanden. Nicht in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie.
5	Mutter-Kind-Zimmer/Familienzimmer	In der Frauenklinik und Kinderklinik.
6	Rollstuhlgerechte Nasszellen	In unterschiedlicher Anzahl in den Kliniken vorhanden.
7	Rooming-in	In der Frauenklinik und Kinderklinik.
8	Teeküche für Patienten und Patientinnen	Auf jeder Station vorhanden.
9	Unterbringung Begleitperson	Zum Festpreis auf allen Stationen möglich.
10	Zwei-Bett-Zimmer	In unterschiedlicher Anzahl in den Kliniken vorhanden.
11	Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle	In unterschiedlicher Anzahl in den Kliniken vorhanden.
12	Balkon/Terrasse	In einigen Kliniken vorhanden.
13	Elektrisch verstellbare Betten	In allen Kliniken Standard.
14	Fernsehgerät am Bett/im Zimmer	Auf jeder Station im Zimmer vorhanden. Nicht in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie.
15	Kühlschrank	In den Teeküchen für die Patienten ist auch ein Kühlschrank vorhanden.
16	Rundfunkempfang am Bett	In jedem Zimmer.
17	Telefon	In allen Patientenzimmern. Nicht in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie.
18	Wertfach/Tresor am Bett/im Zimmer	In jedem Zimmer vorhanden.
19	Frei wählbare Essenszusammenstellung (Komponentenwahl)	Wird täglich erfragt.
20	Kostenlose Getränkebereitstellung	Wasserbrunnen, Kaffeeautomat, Teezubereitung.
21	Bibliothek	Auf den Stationen werden Bücher zur Ausleihe angeboten.
22	Cafeteria	
23	Faxempfang für Patienten und Patientinnen	Im Stationsstützpunkt möglich.
24	Kiosk/Einkaufsmöglichkeiten	Ein Kiosk ist auf dem Gelände. Das Klinikum befindet sich in der City mit vielen Einkaufsmöglichkeiten.

	Serviceangebot	Erläuterungen
25	Kirchlich-religiöse Einrichtungen	Kapelle im Haus, kann auch als Gebetsraum genutzt werden.
26	Klinikeigene Parkplätze für Besucher und Besucherinnen sowie Patienten und Patientinnen	Kostenpflichtig.
27	Kulturelle Angebote	"Kunst im Klinikum", klassische Konzerte, Vernissagen, Lesungen.
28	Parkanlage	Vor dem Haupthaus und Platanengarten der Klinik für Psychiatrie.
29	Rauchfreies Krankenhaus	Spezielle Raucherpoints auf dem Gelände verteilt.
30	Spielplatz/Spielecke	In der Kinderklinik
31	Besuchsdienst/„Grüne Damen“	
32	Dolmetscherdienste	Kann über das Personal angefordert werden.
33	Seelsorge	Evangelische / katholische Klinikseelsorge, weitere Religionen auf Anfrage.
34	Diät-/Ernährungsangebot	Für alle Erkrankungen.
35	Frühstücks-/Abendbuffet	In der Frauenklinik.
36	Getränkeautomat	Im Hauptgebäude.
37	Nachmittagstee/-kaffee	
38	Geldautomat	
39	Fortbildungsangebote/ Informationsveranstaltungen	Arzt-Patienten-Seminare, Tage der offenen Tür.
40	Kinderbetreuung	In der Kinderklinik.
41	Orientierungshilfen	Lageplan, Infopoint.
42	Beschwerdemanagement	
43	Patientenfürsprache	
44	Sozialdienst	

A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses

A-11.1 Forschungsschwerpunkte

Das Klinikum Hanau nimmt an folgenden multizentrischen Phase-Studien teil:

FL05 -Teilnahme an multizentrischen Phase I/II Studien

-PD Dr. Baas (Klinik für Neurologie)

Phase II-Studie: Randomisierte, placebokontrollierte bei Parkinson-Patienten mit übermäßiger Schläfrigkeit am Tage: Dosisfindungsstudie von BF2.649 in den täglichen Dosierungen 5 mg, 10 mg, 20 mg und 40 mg, Anti-Parkinson-Medikation tagesmüder Patienten, BIOPROJET

-Prof. Dr. Schumacher (Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie)

Phase II-Studie: COBBANA, eine randomisiert, kontrolliert, prospektive Studie zur Evaluation des gerinnungsfördernden Effektes von Lyostypt versus Surgicel

-PD Dr. Burk (Klinik für internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie)

Phase II-Studie: AMLSG 07-04 Valproinsäure, All-trans-Retinsäure und deren Kombination bei der Induktions- und Konsolidierungstherapie sowie Pegfilgrastim in der Konsolidierungstherapie bei jüngeren Patienten mit neu diagnostizierter akuter myeloischer Leukämie

FL06 -Teilnahme an multizentrischen Phase III/IV Studien

-Prof. Dr. Zierhut (Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie)

Multizentrische Phase III-Studie H3E-MC-JMIG bei nichtresektablen, lokal fortgeschrittenen Patienten mit NSCLC, Stadium III - Deutsche M. Hogkin-Studie - PETACC 6 und 8

-PD Dr. Weinbrenner (Klinik für Kardiologie)

Multizentrische Phase

-PD Dr. Baas (Klinik für Neurologie)

Phase IV-Studie: PROUD Pramipexolstudie mit SPECT-Substudie: Studie mit "delayed start design" zur Untersuchung eines evtl. krankheitsmodifizierenden Effekts von Pramipexol, de novo Parkinson-Patienten, Boehringer Ingelheim

Anwendungsbeobachtung Tasmar: Wirkung von Tolcapon und Ergebnisse des Lebermonitorings unter Tolcapon, Parkinson-Patienten in fortgeschrittenen Krankheitsstadien, die mit Tolcapon behandelt werden, VALEANT Pharmaceutical International

Phase III-Studie: TULEP 1: Wirkung und Sicherheit der transdermalen Applikation des Dopaminagonisten Lisurid gegen Placebo und Pramipexol, Parkinson-Patienten in der Frühphase der Erkrankung, NeuroBiotec Pharma AG

-PD Dr. Ockenfels (Haut- und Allergologieklinik)

Multizentrische, randomisierte, doppelblinde, komparative Phase III-Studie zur Bewertung der Sicherheit und Wirksamkeit von Ceftaroline gegenüber Vancomycin plus Aztreonam bei erwachsenen Probanden mit komplizierten Haut- und Weichteilinfektionen.

-PD Dr. Müller (Frauenklinik)

Hector Studie: Phase III, Rezidiv eines Ovarial-, Peritoneal- sowie Endometriumkarzinoms

ICON 7 Studie: Phase III, Primäres Ovarial-, Peritoneal- sowie Endometriumkarzinom

Gyn 7 Studie: Phase II, Adjuvante Therapie eines gynäkologischen Sarkoms und gemischt epithelial mesenchymalen Tumoren

Natan Studie: Phase III, Adjuvante Therapie bei primärem Mammakarzinom

NNBC 3 Studie: Phase III, Adjuvante Therapie bei primärem Mammakarzinom

ALLTO Studie: Phase III, Adjuvante Therapie bei primärem Mammakarzinom

BETH Studie: Phase III, Adjuvante Therapie bei primärem Mammakarzinom

-Prof. Dr. Schumacher (Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie)

ADSORB (Acute Dissection Stent Graft OR Best medical treatment) GORE TAG Dissection Study: European prospective, randomized, controlled, multicenter study.

-PD Dr. Burk (Klinik für internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie)

Multizentrische Phase III- Studie H3E-MC-JMIG bei nichtresektablen, lokal fortgeschrittenen Patienten mit NSCLC, Stadium III (PROCLAIM)

PETACC 8 - adjuvante Therapie des Colon- Karzinoms im Stadium III
 Studien der Deutschen Hodgkin- Lymphom- Studiengruppe (HD13, HD14, HD15)
 GMALL- Studien zur Therapie der akuten lymphatischen Leukämie im Erwachsenenalter
 Studien der STIL- Studiengruppe, Gießen, zu niedrig malignen Non- Hodgkin- Lymphomen

A-11.2 Akademische Lehre

FL01 - Dozenturen/Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten

- Lehrtätigkeit von Prof. Dr. Zierhut (Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie) an der Universität Heidelberg
- Lehrtätigkeit von PD Dr. Weinbrenner (Klinik für Kardiologie) an der Universität Frankfurt am Main und der Technischen Hochschule Dresden
- Lehrtätigkeit von PD Dr. Baas (Klinik für Neurologie) an der Universität Frankfurt am Main
- Lehrtätigkeit von PD Dr. Brederlau (Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin) an der Universität Würzburg
- Lehrtätigkeit von Dr. Dr. Klosson (Institut für Laboratoriumsmedizin) an der Universität Frankfurt am Main (Medizinische Fakultät und Fakultät für Pharmazeutische Chemie/Naturwissenschaften)
- Lehrtätigkeit von PD Dr. Ockenfels (Haut- und Allergologieklinik) an der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg.
- Lehrtätigkeit von Prof. Dr. Schumacher (Klinik für Gefäßchirurgie) an der Universität Heidelberg und der Universität Frankfurt am Main
- Lehrtätigkeit von PD Dr. Burk (Klinik für internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie) an der Universität Frankfurt am Main und der Medizinischen Fakultät der Heinrich- Heine- Universität Düsseldorf
- Lehrtätigkeit von Prof. Dr. Schroth, PD Dr. Zimny und Dr. Rink (Klinik für Nuklearmedizin) an der Universität Frankfurt am Main

FL02 -Dozenturen/Lehrbeauftragungen an Fachhochschulen

- Lehrtätigkeit von Prof. Dr. Wolff (Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie) an der Fachhochschule Frankfurt am Main und Fachhochschule Bonn

FL04 -Projektbezogene Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten

- Projektbezogene Zusammenarbeit von PD Dr. Weinbrenner (Klinik für Kardiologie) mit der Technischen Hochschule Dresden
- Projektbezogene Zusammenarbeit von Dr. Braun (Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie) mit der Universität Frankfurt am Main
- Projektbezogene Zusammenarbeit von PD Dr. Burk (Klinik für internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie) mit den Universitäten Frankfurt am Main, Ulm, Dresden, Düsseldorf, Mannheim, Gießen und Homburg/Saar

	Akademische Lehre und weitere ausgewählte wissenschaftliche Tätigkeiten	Kommentar/Erläuterung
1	Dozenturen/ Lehrbeauftragungen an Fachhochschulen	weitere Angaben siehe oben
2	Dozenturen/ Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten	weitere Angaben siehe oben
3	Projektbezogene Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten	weitere Angaben siehe oben
4	Studentenausbildung (Famulatur/ Praktisches Jahr)	weitere Angaben siehe oben
5	Teilnahme an multizentrischen Phase I/ II Studien	weitere Angaben siehe oben

	Akademische Lehre und weitere ausgewählte wissenschaftliche Tätigkeiten	Kommentar/Erläuterung
6	Teilnahme an multizentrischen Phase III/ IV Studien	weitere Angaben siehe oben

A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen

	Ausbildungen in anderen Heilberufen	Kommentar/Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerin	Durch das klinikeigene Bildungszentrum
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerin	Durch das klinikeigene Bildungszentrum
3	Operationstechnischer Assistent und Operationstechnische Assistentin (OTA)	In Kooperation mit den Main- Kinzig-Kliniken Gelnhausen
4	Medizinisch-technischer-Radiologieassistent und Medizinisch-technische-Radiologieassistentin (MTRA)	Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie: Kooperationen mit Klinikum Offenbach, Klinikum Frankfurt Hoechst und Universität Frankfurt zur praktischen Ausbildung
5	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin (MTA)	Institut für Laboratoriumsmedizin ist an Ausbildung beteiligt

Im Bildungszentrum für Berufe im Gesundheitswesen der Klinikum Hanau GmbH werden alle Kompetenzen zur Aus-, Fort- und Weiterbildung im Gesundheitswesen zusammengeführt. Die Angebote richten sich insbesondere an Mitarbeiter/innen in allen Bereichen des Klinikums und an interessierte externe Teilnehmer/innen (Kliniken, stationäre und ambulante Pflegeeinrichtungen). Das Bildungszentrum gliedert sich in die Bereiche:

Ausbildung

Schule für Gesundheits- und Krankenpflege
 Schule für Gesundheits- und Kinderkrankenpflege
 Ausbildungsintegrierter Studiengang (Bachelor of science)
 (Kooperation mit der Kath. Fachhochschule Mainz)

Die Ausbildung in der Gesundheits- und Kranken-/ Kinderkrankenpflege am Klinikum Hanau GmbH kann auf eine langjährige Tradition zurückblicken. Seit vielen Jahrzehnten werden in unserem Haus SchülerInnen für den Beruf in der Gesundheits- und Kranken- / Kinderkrankenpflege ausgebildet. Es werden bis zu 120 Auszubildende in sechs Kursen zukunftsorientiert auf die Herausforderungen im Gesundheitswesen vorbereitet.

Staatlich anerkannte Weiterbildungsstätte

Unsere Weiterbildungsangebote dienen der Erlangung von zusätzlich qualifizierenden beruflichen Abschlüssen. Sie sind entweder im Bereich der fachlichen Spezialisierung angesiedelt oder im Bereich des beruflichen Aufstiegs, also der leitenden und lehrenden Funktionen.

Weiterbildungsangebote:

Fachweiterbildung Intensivpflege und Anästhesie
 Fachweiterbildung Pädiatrische Intensivpflege und Anästhesie
 Weiterbildung Praxisanleiter/in für Fachberufe im Gesundheitswesen
 Weiterbildung Stations- und Gruppenleitung für Pflegeberufe
 Fachweiterbildung Onkologie (Verbundkrankenhaus)

Fort- und Weiterbildung

Die Fort- und Weiterbildungsangebote im Klinikum Hanau werden ebenfalls im Bildungszentrum angeboten und koordiniert.

In dieser Abteilung wird auch die Weiterbildung Palliativ Care für Pflegende (Curriculum Kern, Müller,

Aurnhammer) durchgeführt.

Übersicht der Ausbildungsangebote in anderen Heilberufen im Klinikum Hanau

Gesundheits- und Krankenpflege

Ausbildungsplätze pro Jahr: 25

Beginn der Ausbildung: Oktober

Dauer der Ausbildung: 3 Jahre

Voraussetzungen: Realschulabschluß oder gleichwertig abgeschlossene Schulbildung, körperliche Eignung

Ansprechpartner: Sekretariat Bildungszentrum Tel.: 06181 / 428939-10

Gesundheits- und Kinderkrankenpflege

Ausbildungsplätze pro Jahr: 15

Beginn der Ausbildung: Oktober

Dauer der Ausbildung: 3 Jahre

Voraussetzungen: Realschulabschluß oder gleichwertig abgeschlossene Schulbildung, körperliche Eignung

Ansprechpartner: Sekretariat Bildungszentrum, Tel.: 06181 / 428939-10

Operationstechnische/r Assistent/in

Ausbildungsplätze pro Jahr: 3

Beginn der Ausbildung: September

Dauer der Ausbildung: 3 Jahre

Voraussetzungen: voll. 17. Lebensjahr, Realschulabschluß oder gleichwertig abgeschlossene Schulbildung, körperliche Eignung

Ansprechpartner: Sekretariat Bildungszentrum, Tel.: 06181 / 428939-10

Pharmazeutisch-Kaufmännische Angestellte

Ausbildungsplätze pro Jahr: 1

Beginn der Ausbildung: August

Dauer der Ausbildung: 3 Jahre

Voraussetzungen: Haupt- oder Realschulabschluß

Ansprechpartner: GB 11 Apotheke, Frau Dr. Schneider , Tel.: 06181 / 296-5500

A-12 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V (Stichtag 31.12. des Berichtsjahres)

**Anzahl
Betten:** 761

A-13 Fallzahlen des Krankenhauses

**Anzahl stationärer
Patienten:** 28924

A-13.1 Ambulante Zählweise

	Zählweise	Fallzahl
1	Sonstige Zählweise	50000

A-14 Personal des Krankenhauses

A-14.1 Ärzte und Ärztinnen

	Art	Anzahl	Kommentar/Erläuterung
1	Ärztinnen/ Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	186,47	Vollkräfte
2	– davon Fachärztinnen/ -ärzte	110	Vollkräfte
3	Belegärztinnen/ -ärzte (nach § 121 SGB V)	15	Personen
4	Ärztinnen/ Ärzte, die keiner Fachabteilung zugeordnet sind	0	Vollkräfte

A-14.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	447,85 Vollkräfte	3 Jahre	zusätzlich 18 Pflegekräfte in sonstigen Bereichen
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	43,75 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	11,5 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	8 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	38,67 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	15 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	3 Vollkräfte	3 Jahre	
9	sonstiges Pflegepersonal	9,63 Vollkräfte		

B Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/Fachabteilungen

B-[1] Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin

B-[1].1 Name

FA-Bezeichnung:	Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin
Name des Chefarztes:	PD Dr. med. Christof Weinbrenner
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	kardiologie@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2964110
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964111

B-[1].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(0300) Kardiologie

B-[1].1.2 Art der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[1].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"

Die Medizinische Klinik I behandelt Patienten mit Erkrankungen des Herzens (Kardiologie), der Lunge (Pneumologie), der Gefäße (Angiologie) und der Niere (Nephrologie). Gemeinsam mit den beiden anderen Medizinischen Kliniken II und III am Klinikum Hanau ist sie die Spezialistin für das gesamte Spektrum der Inneren Medizin.

Schwerpunkte bilden vor allem die invasive und nicht-invasive Diagnostik und Therapie von Herzkreislauferkrankungen, insbesondere der koronaren Herzkrankheit sowie von brady- und tachykarden Herzrhythmusstörungen.

Die Klinik verfügt über 90 Betten zur stationären Versorgung der Patienten, darunter zehn intensivmedizinische Betten mit den Möglichkeiten zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung sowie aller Formen der Nierenersatztherapie (Dialyse) und über einen tagesstationären Bereich zur Durchführung stationärer Maßnahmen (Herzkatheterdiagnostik, Herzschrittmacherimplantationen). Neben der klinischen Tätigkeit, besetzt die Medizinische Klinik I ein Notarzteinsetzfahrzeug (NEF) für Hanau und den Main-Kinzig-Kreis im 24-Stunden-Rhythmus an sieben Tagen der Woche mit einem hierfür ausgebildeten Notarzt.

Das medizinische Leistungsspektrum umfasst die Diagnostik und Therapie folgender Bereiche:

- Kardiologie (Herz- und Kreislauferkrankungen)
- Pneumologie (Lungen- und Bronchialerkrankungen)
- Angiologie (Gefäßkrankheiten)
- Nephrologie (Nierenkrankheiten)
- Internistische Intensivmedizin
- Mitbetreuung der internistischen Notfallpatienten in der Zentralen Notaufnahme

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Prästationäre Vorbereitung zur Linksherzkatheteruntersuchung	
2	24-Stunden Notarzteinsetzfahrzeug (NEF) Bereitschaftsdienst	
3	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten	
4	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes	
5	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit	Diagnostik und Therapie der Herzschwäche. Diagnostik und Therapie von Herzklappenerkrankungen.
6	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	
7	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten	
8	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	
9	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen	
10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	
11	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura	
12	Intensivmedizin	
13	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation	

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
14	Spezialsprechstunde	Herzschrittmacherkontrollen (Zweikammersysteme), Defibrillatorkontrollen
15	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis	
16	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen	
17	Elektrophysiologie	

B-[1].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Die Klinik unterstützt zahlreiche Selbsthilfegruppen durch Teilnahme von Ärzten an Gruppenversammlungen und durch Vorträge zu bestimmten Themen, die für Betroffene und Angehörige interessant sein können.
2	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[1].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[1].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"

Anzahl stationärer Patienten: 4559

4559 Patienten stationär und 541 Patienten ambulant (§ 115 b, ambulantes Operieren: Herzkatheter)

B-[1].6 Diagnosen

B-[1].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I50	Herzschwäche	494
2	I21	Akuter Herzinfarkt	460

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
3	I25	Herzkrankheit durch anhaltende (chronische) Durchblutungsstörungen des Herzens	400
4	I10	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache	302
5	R07	Hals- bzw. Brustschmerzen	278
6	I48	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens	263
7	I20	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust - Angina pectoris	227
8	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	195
9	J44	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD	182
10	I11	Bluthochdruck mit Herzkrankheit	145
11	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	142

B-[1].6.2 Kompetenzdiagnosen

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I26	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel - Lungenembolie	64
2	N17	Akutes Nierenversagen	59
3	I44	Unterbrechung der Erregungsleitung des Herzens (atrioventrikulärer Block und Linksschenkelblock)	44
4	I49	Sonstige Herzrhythmusstörungen	42
5	J20	Akute Entzündung der Bronchien	39
6	C34	Krebs der unteren Luftwege (Bronchien) und der Lunge	38
7	N18	Chronische Einschränkung der Nierenfunktion	31
8	J96	Eingeschränkte Lungenfunktion, anderenorts nicht eingeordnet	25
9	R06	Störungen der Atmung	17
10	R00	Störungen des Herzschlages	17
11	I42	Krankheit der Herzmuskulatur (Kardiomyopathie) ohne andere Ursache	16

Hinweis:

Durch gleichzeitiges Auftreten mehrerer Erkrankungen während einer stationären Behandlung kann es zu unterschiedlichen Fallzahlen innerhalb der ausgewiesenen Diagnosegruppen in den Bereichen 6.1 und 6.2 kommen.

B-[1].7 Prozeduren nach OPS

B-[1].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-275	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	1499
2	8-837	Behandlung am Herzen bzw. den Herzkranzgefäßen mit Zugang über einen Schlauch (Katheter)	1343

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
3	8-854	Verfahren zur Blutwäsche außerhalb des Körpers mit Entfernen der Giftstoffe über ein Konzentrationsgefälle - Dialyse	662
4	1-620	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung	526
5	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	381
6	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	351
7	8-980	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)	343
8	3-052	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE	325
9	6-002	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 2 des Prozedurenkatalogs	271
10	1-430	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen bei einer Spiegelung	202

B-[1].7.2 Kompetenzprozeduren

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-377	Einsetzen eines Herzschrittmachers bzw. eines Impulsgebers (Defibrillator)	120
2	8-640	Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Stromstößen - Defibrillation	97
3	5-378	Entfernung, Wechsel bzw. Korrektur eines Herzschrittmachers oder Defibrillators	49
4	1-265	Untersuchung der elektrischen Funktion des Herzens mit Herzkatheter	25
5	3-604	Röntgenuntersuchung der arteriellen Blutgefäße des Bauches	24
6	8-641	Temporäre äußere elektrische Stimulation des Herzrhythmus	22
7	8-642	Temporäre innere elektrische Stimulation des Herzrhythmus	20

B-[1].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

- Ambulante 24 Stunden Notfallversorgung in der Zentralen Notaufnahme sowie Diagnostik in Zusammenarbeit mit den anderen Kliniken am Klinikum Hanau.
- Ambulante Untersuchung von Privat-Kassen-Versicherten
- Ambulante Nachsorge von Zweikammerherzschrittmachern, Ein- und Zweikammerdefibrillatoren
- Schulung zur INR-Selbstmessung

B-[1].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	Kardio-MRT durch die Radiologie	Ja
2	externer Herzschrittmacher	(„Sonstiges“)	bei langsamem Herzrhythmus	
3	Invasive Kühltherapie	(„Sonstiges“)	nach Wiederbelebung zur Verbesserung der Prognose einer Hirnschädigung	
4	Laufband-Ergometer	(„Sonstiges“)	Diagnostik von Durchblutungsstörungen der Becken-Beinschlagadern	
5	Rechtsherzkatheter mit Belastung	(„Sonstiges“)		
6	Spiroergometrie	(„Sonstiges“)	Lungenfunktionsprüfung und Herzkapazität unter Belastung	
7	Beatmungsgeräte für die Intensivstation	Beatmungsgeräte für die Intensivstation		
8	Monitoranlagen	(„Sonstiges“)	zur Überwachung von Vitalfunktionen	
9	24h-Blutdruck-Messung	24h-Blutdruck-Messung		
10	24h-EKG-Messung	24h-EKG-Messung		
11	AICD-Implantation/Kontrolle/ Programmiersystem	Einpflanzbarer Herzrhythmusdefibrillator		
12	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte	Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck		
13	Belastungs-EKG/Ergometrie	Belastungstest mit Herzstrommessung	mittels Fahrrad-Ergometer	
14	Bodyplethysmograph	Umfangreiches Lungenfunktions-testsystem	Lungenfunktionsprüfung	
15	Bronchoskop	Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung		Ja
16	Defibrillator	Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	Kardioversion, Defibrillation bei schnellen Herzrhythmusstörungen	

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
17	Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen	Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen		
18	Gerät zur intraaortalen Ballongegenpulsation (IABP)	Mechanisches Gerät zur Unterstützung der Pumpleistung des Herzens	IABP	
19	Geräte der invasiven Kardiologie	Behandlungen mittels Herzkatheter	Herzkatheterlabor (Links- u. Rechtsherzkatheter), Aufdehnung von Herzkranzgefäßen, ggf. mit Einsetzen von Gefäßstützen (Stents), 24-Stunden Herzkatheterbereitschaft täglich	Ja
20	Geräte für Nierenersatzverfahren	Geräte für Nierenersatzverfahren	bei akutem oder chronischem Nierenversagen	Ja
21	Kipptisch	Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung	zur Untersuchung der Kreislaufregulation	
22	Linksherzkathetermessplatz	Darstellung der Herzkranzgefäße mittels Röntgen-Kontrastmittel		Ja
23	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Durchleuchtung auf der Intensivstation (C-Bogen) und im Herzkatheter (Angiographieanlage)	Ja
24	Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT)	Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens	in Zusammenarbeit mit der Nuklearmedizin, z.B. für Myokardszintigraphie	
25	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/ mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	Ultraschalluntersuchung des Herzens und der Blutgefäße (Venen, Schlagadern)	Ja
26	Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfung	Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfung	Lungenfunktionsprüfung	

B-[1].12 Personelle Ausstattung

B-[1].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

27 Vollkräfte

Kommentar dazu:

17 Assistenzärzte- und -ärztinnen in Weiterbildung zum Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin oder Kardiologie
Assistenzärzte mit Notfallmedizin

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

10 Vollkräfte

Kommentar dazu:

Chefarzt, Facharzt für Innere Medizin u.
Teilgebietsanerkennung Kardiologie und Intensivmedizin (1)
Oberärzte mit Teilgebietsanerkennungen Kardiologie,
Angiologie, Nephrologie, Pneumologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin (6)
Assistenzärzte mit Facharztanerkennung Innere Medizin,
Notfallmedizin (3)

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):

0 Personen

Kommentar dazu:

Der Chefarzt der Medizinischen Klinik I, Privatdozent Dr. med. C. Weinbrenner, verfügt über die Weiterbildungsermächtigung zum Schwerpunkt Kardiologie (6 Jahre), sowie gemeinsam mit den Chefarzten der Medizinischen Klinik II und III, über die Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet Innere Medizin (5 Jahre).
Weiterbildungsermächtigung für Internistische Intensivmedizin (2 Jahre) durch den Leitenden Oberarzt.

B-[1].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Innere Medizin	
2	Innere Medizin und SP Angiologie	
3	Innere Medizin und SP Kardiologie	
4	Innere Medizin und SP Nephrologie	
5	Innere Medizin und SP Pneumologie	

B-[1].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Intensivmedizin	
2	Notfallmedizin	

B-[1].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	64,57 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,5 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[1].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Intensivpflege und Anästhesie	16 Pflegekräfte
2	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	14 Pflegekräfte

B-[1].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 1 - Kardiologie mit Angiologie, Pneumologie, Nephrologie und internistische Intensivmedizin" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	MPG-Beauftragte	4 Pflegekräfte
2	Trainer/in für Pflegediagnosen	1 Pflegekraft
3	Basale Stimulation	1 Pflegekraft
4	Geriatric	1 Pflegekraft
5	Kinästhetik	2 Pflegekräfte

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
6	Mentor und Mentorin	3 Pflegekräfte
7	Praxisanleitung	4 Pflegekräfte

B-[1].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

B-[2] Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie

B-[2].1 Name

FA-Bezeichnung:	Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie
Name des Chefarztes:	Prof. Dr. med. Rolf Teschke
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	ruth_araib@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2964210
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964211

Medizinische Klinik II - Gastroenterologie und Infektiologie

Die Medizinische Klinik II behandelt Patienten mit allgemein-internalistischen Erkrankungen und besonders des Magen-Darmtraktes (Gastroenterologie), der Leber (Hepatologie) und des Stoffwechsels einschließlich Diabetes mellitus, sowie mit Infektionen. In der Gastroenterologie stehen die exakte Diagnose von Beschwerden und die passgenaue Therapie im Mittelpunkt. Dabei ist die Gastroenterologie - als Teil der inneren Medizin - kein primär operatives Fach. Allerdings werden heute im Rahmen von Endoskopien zunehmend kleine operative Verfahren, wie Polypabtragungen und Abtragungen von veränderten Schleimhäuten (Mucosektomien) sowie interventionelle Maßnahmen, wie Stenteinlagen in die Speiseröhre oder in den Gallengang angewandt. Den Kernbereich der Arbeit an der Medizinischen Klinik II bilden die unterschiedlichsten Erkrankungen des Magen-Darmtraktes. Dazu gehören vor allem Erkrankungen der Leber und Gallenwege, Tumoren, Magengeschwüre und entzündliche Darmerkrankungen. Die Klinik ist diagnostisch sehr gut und modern ausgestattet; das Ärzte-Team ist qualifiziert und erfahren. Neben der Gastroenterologie ist die Medizinische Klinik II im Klinikum Hanau auch die erste Anlaufstation für Patienten mit Infektionen, zum Beispiel mit Tuberkulose oder chronischer Hepatitis.

B-[2].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(0700) Gastroenterologie

B-[2].1.2 Art der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[2].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"

Die Fachabteilung betreut Patientinnen und Patienten mit internistischen Erkrankungen im vollen Umfang des medizinischen Faches Gastroenterologie, Hepatologie, Infektiologie und Stoffwechselerkrankungen. Schwerpunktmäßig werden Patientinnen und Patienten mit gastroenterologischen Erkrankungen behandelt.

Das Leistungsspektrum umfasst Diagnostik und Behandlung von:

- Erkrankungen des Verdauungstraktes
- Erkrankungen des Gallenwegssystems und der Bauchspeicheldrüse
- Lebererkrankungen
- Infektionserkrankungen
- Stoffwechselerkrankungen

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Sonographische Diagnostik	Ultraschalluntersuchungen des Halses, des Bauch- und Beckenraumes und der peripheren Lymphknotenregionen; Sonographische Diagnostik mit Feinnadel- und Stanzbiopsien, unter anderem von der Leber, der Bauchspeicheldrüse, den Lymphknoten, der Niere, sowie periphere Lungenbiopsien); sonographisch gesteuerte Äthanolinjektion zur Zerstörung des Leberkarzinoms
2	H2-Atemtest	Lactoseintoleranztest, Glucose H2 Atemtest zur Diagnose der bakteriellen Überbesiedelung des Dünndarms
3	Diagnostik und Therapie von Tuberkulose	
4	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	Untersuchungen von Speiseröhre, Magen, Dünndarm und Dickdarm mit allen Interventionen der endoskopischen Gastroenterologie; Dehnungen von Verengungen im Bereich des Magen-Darm-Traktes; Einlage von Metallstents bei bösartigen Verengungen von Speiseröhre/Magen/Darm; Entfernung von Polypen und Fremdkörpern; endoskopische Blutstillung; Anlage von Ernährungssonden (PEG/PEJ)
5	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs	Prokto-Rektoskopie

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
6	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas	endoskopische Untersuchungen der Gallenwege inkl. Drainageeinlagen bei Gallengangsstenosen; endoskopische Entfernung von Gallengangssteinen und von Steinen aus dem Gang der Bauchspeicheldrüse; Dehnung von Verengungen im Gallenwegssystem und im Gang der Bauchspeicheldrüse; endoskopische Einlage von Kunststoff- und Metalldrainagen (Stent) bei gut- und bösartigen Verengungen von Gallenwegen und Bauchspeicheldrüse; perkutane Aufdehnung und Drainage von Gallenwegsverengungen; perkutane Einlage von Metalldrainagen (Stent) in Verengungen der Gallenwege; endosonographische Untersuchung des oberen und unteren Intestinaltraktes, der Bauchspeicheldrüse und der Gallenwege; Behandlung von toxischen Lebererkrankungen (unter anderem durch Medikamente oder Alkohol); Diagnostik und Therapie aller Formen der akuten und chronischen Hepatitis
7	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten	

B-[2].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	
2	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[2].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[2].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"

Anzahl stationärer Patienten: 2524

B-[2].6 Diagnosen

B-[2].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	K52	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht	177
2	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	128
3	K29	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms	106
4	A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	105
5	J44	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenerkrankung mit Verengung der Atemwege - COPD	79
6	I10	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache	76
7	I50	Herzschwäche	73
8	K85	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse	65
9	E86	Flüssigkeitsmangel	57
10	K92	Sonstige Krankheit des Verdauungstraktes	55
11	K21	Krankheit der Speiseröhre durch Rückfluss von Magensaft	53
12	N30	Entzündung der Harnblase	53
13	K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose	50
14	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	47
15	K80	Gallensteinleiden	44
16	E11	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2	44
17	K70	Leberkrankheit durch Alkohol	43
18	K25	Magengeschwür	43
19	D50	Blutarmut durch Eisenmangel	39
20	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	34

B-[2].6.2 Kompetenzdiagnosen

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C20	Mastdarmkrebs	18
2	D37	Geschwulst der Mundhöhle und der Verdauungsorgane	11
3	C16	Magenkrebs	11
4	C18	Dickdarmkrebs	9
5	K75	Sonstige entzündliche Leberkrankheiten	9
6	K50	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Darms - Morbus Crohn	19
7	K51	Chronisch entzündliche Erkrankung der Dickdarmschleimhaut (Colitis ulcerosa)	8

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
8	K85	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse	21
9	K86	Sonstige Krankheiten der Bauchspeicheldrüse	6
10	A15	Tuberkulose der Atemorgane, mit gesichertem Nachweis der Krankheitserreger	6

B-[2].7 Prozeduren nach OPS

B-[2].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	1596
2	1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	801
3	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie	758
4	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	285
5	8-800	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger	251
6	5-513	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung	197
7	5-452	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms	124
8	8-390	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett	111
9	1-653	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung	104
10	5-469	Sonstige Operation am Darm	90

B-[2].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[2].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Notfallambulanz (24 h)	zentrale Notaufnahme	VI00	Notfallversorgung, alle erforderlichen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen 24 h vorhanden	
2	Privatambulanz	Gastroenterologie	VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	

B-[2].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie	110
2	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	48
3	5-452	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms	19
4	5-429	Sonstige Operation an der Speiseröhre	≤5
5	1-642	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms	≤5
6	1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	≤5

B-[2].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante	Nein
D-Arzt-Zulassung:	
Stat. BG-Zulassung:	Nein

B-[2].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Endoskopisch-retrograder Cholangio-Pankreaticograph (ERCP)	Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel		
2	Endosonographiegerät	Ultraschalldiagnostik im Körperinneren		
3	Manometrie-Gerät	Diagnose von Mobilitätsstörungen in der Speiseröhre		
4	pH-Metrie-Gerät	Diagnose von krankhaften Veränderungen des Säuregehaltes in der Speiseröhre		

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
5	Atemtestgerät für Milchzucker,	Fructose- Unverträglichkeit, bakterielle Fehlbesiedelung des Dünndarms		
6	Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen- Darm-Spiegelung	Gastroskope (Video), Koloskope (Video) Duodenoskope (Video) pädiatrische Endoskope (Glasfaser) Notfallendoskope (Glasfaser)	Ja
7	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungs- gerät	Diagnostik von Erkrankungen der Gallengänge, Bauchspeicheldrüse und des Darms in Verbindung mit endoskopischen Untersuchungen	Ja
8	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall		Ja

B-[2].12 Personelle Ausstattung

B-[2].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte): 10,29 Vollkräfte

Kommentar dazu: 1 Chefarzt, 3 Oberärzte, 8 Assistenzärzte (in Weiterbildung zum Facharzt für Innere Medizin)

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte): 4 Vollkräfte

Kommentar dazu: Chefarzt/ Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie (1), Oberärzte/ Fachärzte für Innere Medizin und Gastroenterologie (2), Facharzt für Innere Medizin (1)

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 0 Personen

Kommentar dazu:

Weiterbildungsermächtigung:

Der Chefarzt der Medizinischen Klinik II verfügt gemeinsam mit den Chefarzten der Medizinischen Klinik I und III über die Weiterbildungsermächtigung im Fachgebiet Innere Medizin (6 Jahre) und eigenständig über die Weiterbildungsbefugnis für das Teilgebiet Gastroenterologie (2 Jahre)

Chefarzt und Oberärzte sind Mitglieder folgender ärztlicher Fachgesellschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS)
- Deutsche Gesellschaft für Bildgebung in der Medizin (DGeBV)
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
- Mitteldeutsche Vereinigung für Gastroenterologie
- Bund deutscher Internisten (BDI)

B-[2].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Innere Medizin und SP Gastroenterologie	

B-[2].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Notfallmedizin	

B-[2].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	22,95 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerin	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[2].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[2].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 2 - Gastroenterologie und Infektiologie" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	MPG-Beauftragte	9 Pflegekräfte
2	Endoskopie/Funktionsdiagnostik	4 Pflegekräfte
3	Qualitätsmanagement	2 Pflegekräfte

B-[2].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[3] Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie

B-[3].1 Name

FA-Bezeichnung:	Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie
Name des Chefarztes:	PD Dr. med. Martin Burk
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	christel_seemann@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2964310
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964309

Die im folgenden aufgeführten Zahlen sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, ausschließlich aus dem vollstationären Bereich der Tätigkeit der Medizinischen Klinik III. Ein wesentlicher Schwerpunkt ist darüber hinaus die tagesklinische und ambulante Versorgung von Patienten. Die zum ambulanten Bereich der Medizinischen Klinik III gehörigen Fall- und Prozedurenzahlen sind Teil der ambulanten Gesamtdarstellung des Klinikums und dort nicht näher differenziert.

B-[3].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(0105) Innere Medizin/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie

B-[3].1.2 Art der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[3].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"

Die Medizinische Klinik III wurde im Herbst 2002 am Klinikum Stadt Hanau gegründet und leistet als Fachabteilung mit Schwerpunkt Internistische Onkologie, Hämatologie und Immunologie einen wesentlichen Beitrag zur Ausweisung des Klinikums als Onkologischer Schwerpunkt.

Für die Betreuung der Patienten werden 32 vollstationäre und fünf tagesklinische Betten vorgehalten. Die Behandlung der Patienten ab zirka 16 Jahren kann je nach Schwere der Erkrankung stationär, in der Tagesklinik oder ambulant (nach Überweisung durch niedergelassene Ärzte) erfolgen.

Die medizinischen Leistungen umfassen die gesamte Diagnostik und das gesamte Behandlungsspektrum des Fachgebietes.

Transplantationsverfahren wie autologe Knochenmarkstransplantation werden derzeit nicht angeboten.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Diagnostik und Therapie von soliden Tumoren	Karzinome, Sarkome usw.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
2	Hämatologische Zytologie	
3	Diagnostik und Therapie von Hämoblastosen	Leukämie und Lymphom
4	Knochenmarkdiagnostik, Feinnadelbiopsie	
5	kurative Chemotherapie/ palliative Chemotherapie/ aplasiogene Chemotherapie	tumorwirksame, medikamentöse Behandlung in allen Formen
6	regionäre Chemotherapie	
7	Immuntherapie	
8	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen	
9	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen	
10	Onkologische Tagesklinik	

B-[3].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Die Klinik unterstützt zahlreiche Selbsthilfegruppen durch Teilnahme von Ärzten an Gruppenversammlungen und durch Vorträge zu bestimmten Themen, die für Betroffene und Angehörige interessant sein können.
2	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[3].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[3].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"

Anzahl stationärer Patienten: 1477

B-[3].6 Diagnosen

B-[3].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	236
2	C18	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)	84

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
3	C16	Magenkrebs	73
4	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs	69
5	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in sonstigen Körperregionen	52
6	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	42
7	C83	Lymphknotenkrebs, der ungeordnet im ganzen Lymphknoten wächst - Diffuses Non-Hodgkin-Lymphom	36
8	C90	Knochenmarkkrebs, der auch außerhalb des Knochenmarks auftreten kann, ausgehend von bestimmten Blutkörperchen (Plasmazellen)	29
9	C85	Sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Typ von Lymphknotenkrebs (Non-Hodgkin-Lymphom)	29
10	C50	Brustkrebs	27
11	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	27
12	D69	Kleine Hautblutungen bzw. sonstige Formen einer Blutungsneigung	22
13	C91	Blutkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Lymphozyten)	22
14	C61	Prostatakrebs	22
15	C92	Knochenmarkkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Granulozyten)	21
16	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	20
17	C15	Speiseröhrenkrebs	17
18	A41	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)	17
19	C64	Nierenkrebs, ausgenommen Nierenbeckenkrebs	17
20	D47	Sonstige Tumorkrankheit des lymphatischen, blutbildenden bzw. verwandten Gewebes ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	14
21	C82	Knotig wachsender Lymphknotenkrebs, der von den sog. Keimzentren der Lymphknoten ausgeht - Follikuläres Non-Hodgkin-Lymphom	13
22	C43	Schwarzer Hautkrebs - Malignes Melanom	12
23	C22	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge	11
24	C80	Krebs ohne Angabe der Körperregion	11
25	C81	Hodgkin-Lymphknotenkrebs - Morbus Hodgkin	11
26	A49	Bakterielle Infektionskrankheit, Körperregion vom Arzt nicht näher bezeichnet	11
27	C24	Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	10
28	I80	Verschluss einer Vene durch ein Blutgerinnsel (Thrombose) bzw. oberflächliche Venenentzündung	10
29	C09	Krebs der Gaumenmandel	9
30	C45	Bindegewebskrebs von Brustfell (Pleura), Bauchfell (Peritoneum) oder Herzbeutel (Perikard) - Mesotheliom	9

B-[3].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[3].7 Prozeduren nach OPS**B-[3].7.1 OPS, 4stellig**

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-800	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger	233
2	8-543	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	225
3	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	120
4	6-002	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 2 des Prozedurenkatalogs	64
5	8-390	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett	57
6	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	55
7	1-424	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt	47
8	8-016	Künstliche Ernährung über die Vene als medizinische Hauptbehandlung	40
9	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	38
10	1-844	Untersuchung des Raumes zwischen Lunge und Rippen durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel	36

B-[3].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[3].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Spezialambulanz für internistische Onkologie und Hämatologie (kassenärztliche Ermächtigung des Chefarztes) zur speziellen Diagnostik und Therapie für u. a. folgende Erkrankungen:

- Gastrointestinale Karzinome
- Bronchialkarzinome
- Lymphome und Leukämien
- Andere Tumoren, einschließlich Sarkome
- Myeloproliferative Syndrome
- Myelodysplastische Syndrome (MDS)
- Anämieabklärung

Das Klinikum Hanau hat seit 01.10.2008 gemäß § 116b SGB V die Berechtigung, folgende Diagnosegruppen onkologischer Erkrankungen zu behandeln:

- Gastrointestinale Tumoren, Tumoren der Bauchhöhle
- Tumoren der Lunge und des Thorax
- Hauttumoren
- Kopf- und Halstumoren
- Gynäkologische Tumoren
- Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schwere Erkrankungen der Blutbildung

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V	Ambulante Behandlung nach § 116b SGB V	LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen	Diagnosegruppen siehe oben
2	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Ermächtigungsambulanz; Hämatologisch-onkologisch-immunologische Spezialambulanz	VI00	Behandlung von hämatologisch-onkologisch-immunologischen Erkrankungen	
3	Privatambulanz	Internistisch Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie	VI00	Privatsprechstunde für hämatologisch-onkologisch-immunologische Erkrankungen	

Neben der Spezialambulanz verfügt die Abteilung über eine onkologischen Tagesklinik. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Patient, wenn irgend möglich, nicht unbedingt stationär aufgenommen werden muss, sondern nach Diagnostik oder Therapie nach Hause kann. Vollstationäre Krankenhausaufenthalte werden somit auf ein Minimum begrenzt.

Im Jahr 2008 erfolgten über 12.000 ambulante oder tagesklinische Patientenkontakte. Die Diagnosen beziehen sich auf alle hämatologischen und onkologischen Erkrankungen. Der Schwerpunkt liegt bei den häufigen Tumorarten wie Krebs im Magendarmtrakt, Lungenkrebs, Lymphome und Leukämien. Aber auch seltenere und seltene Erkrankungen des Fachgebietes werden betreut. Wichtig ist die besondere Erfahrung in der Behandlung von Erkrankungen im höheren Lebensalter und die enge interdisziplinäre Abstimmung (interdisziplinäre Tumorkonferenz) mit den Fachexperten der mitbehandelnden Fachabteilungen des Klinikums.

Kommentar dazu:

1 Chefarzt: Facharzt für Innere Medizin mit Schwerpunkt Hämatologie/ internistische Onkologie;
 2 Oberärzte: Fachärzte für Innere Medizin mit Schwerpunkt Hämatologie/ internistische Onkologie;
 1 Facharzt für Innere Medizin

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):

0 Personen

Kommentar dazu:**B-[3].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie"**

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie	
2	Innere Medizin Weiterbildungsermächtigung siehe Erläuterungen	

B-[3].12.1.2 Zusatzweiterbildung**B-[3].12.2 Pflegepersonal**

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	14 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[3].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Palliativ Care	2 Pflegekräfte
2	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	4 Pflegekräfte
3	Onkologische Pflege	1 Pflegekraft

B-[3].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Medizinische Klinik 3 - Internistische Onkologie, Hämatologie und klinische Immunologie" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	MPG-Beauftragte	3 Pflegekräfte
2	Praxisanleitung	3 Pflegekräfte
3	Qualitätsmanagement	1 Pflegekraft

B-[3].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[4] Frauenklinik

B-[4].1 Name

FA-Bezeichnung:	Frauenklinik
Name des Chefarztes:	PD Dr. med. Thomas Müller
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	frauenklinik@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2962510
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2962540

B-[4].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(2400) Frauenheilkunde und Geburtshilfe

B-[4].1.2 Art der Fachabteilung "Frauenklinik"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[4].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Frauenklinik"

Die Frauenklinik besteht aus den Bereichen Geburtshilfe und Frauenheilkunde und betreut als „Maximalversorger“ Frauen mit allen stationär zu versorgenden gynäkologischen bzw. geburtshilflichen Krankheiten.

In der Geburtshilfe mit Pränatalmedizin und dem anerkannten Perinatalzentrum der höchsten Versorgungsstufe (Level 1), werden besondere Versorgungsstrukturen und besonderes Fachwissen bei der Betreuung von Schwangeren und Geburten vorgehalten. Dazu gehört auch die enge Kooperation mit der Kinderklinik des Klinikums (Mutter-Kind-Zentrum).

Im Bereich der Frauenheilkunde ist als ein Schwerpunkt die Krebsbehandlung hervorzuheben. Dazu gehört das zertifizierte Brustzentrum, inklusive der wiederherstellenden plastischen Chirurgie. Das Klinikum Hanau ist Leitklinik des zertifizierten Brustzentrums „Hanau-Gelnhausen“ sowie Koordinationsklinik des „Disease-Management-Programms (DMP) Brustkrebs“.

Das medizinische Leistungsspektrum umfasst sämtliche diagnostischen und therapeutischen Bereiche der Geburtshilfe und Frauenheilkunde, dazu gehören u. a:

- Geburtshilfe mit Pränatalmedizin und Perinatalzentrum
- Operative und konservative Frauenheilkunde mit dem Schwerpunkt Inkontinenztherapie
- Onkologie / Tumorchirurgie und -therapie
- zertifiziertes Brustzentrum
- Ambulante Behandlungen in Geburtshilfe und Frauenheilkunde
- Ambulante Operationen in der Frauenheilkunde
- Gynäko-onkologische Tagesklinik / ambulante Chemotherapie

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Elternschule	Kurse rund um Geburt, Stillen und Wochenbett
2	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse	Zertifiziertes Brustzentrum: Früherkennung, Diagnose und Behandlung des Brustkrebses, Brusterhaltende Operationsverfahren, Sentinel (Wächter-) Lymphknotenchirurgie, Plastisch-Rekonstruktive Brust-Chirurgie, Chemotherapie (auch ambulant), Strahlentherapie (in Kooperation mit der Strahlenklinik des Klinikums Hanau), Immuntherapie, Antihormonelle Therapie, Psychoonkologische Betreuung, Koordinierendes Brustzentrum für den Main-Kinzig-Kreis, Koordinationsklinik beim Disease-Management- Programm (DMP) "Brustkrebs" Main-Kinzig-Kreis
3	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse	Klinische und apparative Diagnostik, ggf. weiterführende Maßnahmen wie Mamma-Stanzbiopsie und Tumorentfernung
4	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse	Gutartige Brusttumore (z. B. Fibroadenome), Zysten, Krebsvorstufen
5	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie	Ästhetische Operationen im Bereich der Brust; Wiederherstellende Operationen im Rahmen von Brustkrebserkrankungen und deren Behandlung
6	Endoskopische Operationen	Minimal invasive Chirurgie ("Schlüssellochchirurgie)z. B. bei Blutungsstörungen, Endometriose, Kinderwunsch, Spiegelung von Gebärmutter und Bauchhöhle) unklare Unterbauchschmerzen
7	Gynäkologische Abdominalchirurgie	Operation an den inneren weiblichen Genitalien (z. B. Gebärmutterentfernung, Eierstockoperationen)einschließlich der speziellen Krebschirurgie wie Wertheimoperation
8	Inkontinenzchirurgie	Ambulante Diagnostik und operative Behandlung von Harn- und Stuhlinkontinenz (Urogynäkologie), Band- und Netzoperationen

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
9	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren	Operative Tumortherapie, Hormon-, Chemo- und Immuntherapie; Nachoperative Bestrahlung in Zusammenarbeit mit der Klinik für Strahlentherapie des Klinikums Hanau
10	Pränataldiagnostik und -therapie	Diagnostik rund um Geburt und Schwangerschaft, DEGUM II-Qualifikation, Nackentransparenz- und Nasenbein-Zertifizierung. Der Bereich Ultraschalldiagnostik ist durch die DEGUM zertifiziert.
11	Betreuung von Risikoschwangerschaften	Perinatalzentrum: Betreuung von Risiko- und Hochrisikoschwangerschaften sowie Mehrlingsschwangerschaften, Interdisziplinäre Betreuung (Mutter-Kind-Zentrum) Behandlung kranker Kinder in der Gebärmutter; Chromosomendiagnostik (Karyotypisierung), Dopplersonographie, 3D/4D-Sonographie Vorgeburtliche kinderärztliche Beratung
12	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes	Behandlung kranker Kinder in der Gebärmutter; Chromosomendiagnostik (Karyotypisierung), Dopplersonographie, 3D/4D-Sonographie, Interdisziplinäre Betreuung (Mutter-Kind-Zentrum, Kinderklinik)
13	Geburtshilfliche Operationen	z. B. Cerclage, Totaler Muttermundverschluss, Vakuumextraktion, Kaiserschnitt
14	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane	z. B. Eileiterentzündung, Chlamydien
15	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes	z. B. Myome (Muskelknoten), Zysten des Eierstocks, Eileiterschwangerschaft

B-[4].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Frauenklinik"

In der gynäkologischen Abteilung der Frauenklinik gibt es eine operativ-onkologische Station und eine onkologische Tagesklinik. Die Elternschule der Frauenklinik bietet ein großes Spektrum an Kursen vor und nach der Geburt.

Vor der Geburt:

- Informationsabend für werdende Eltern
- Sprechstunde für werdende Eltern
- Yoga für Schwangere
- Schwimmen und Wassergymnastik für Schwangere
- Geburtsvorbereitung und Schwangerschaftsgymnastik
- Tragetücher binden lernen
- Großer Bruder, große Schwester
- Säuglingspflegekurse
- Vorbereitung auf das Stillen
- Erste-Hilfe-Kursus für das Säuglingsalter
- Geburtsvorbereitende Akupunktur
- Das „Familienbudget“ nach der Geburt
- Häusliche Nachsorge durch Hebammen

Nach der Geburt

- Familientreff
- Babymassage
- Rückbildungsgymnastik
- Body-Condition
- PEKIP – Prager Eltern-Kind-Programm
- Unser Kind bleibt kariesfrei
- Spielkreis mit Eltern
- Körpererinnerungen
- Unruhige Zeiten – Sprechstunde für Eltern
- Babyschwimmen
- Elternseminare der Familien- und Jugendberatung Hanau

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Neugeborenenenscreening	Auf Wunsch wird kostenlos ein Hörtest bei den Neugeborenen durchgeführt.
2	Elternschule	mit halbjährlich festgelegtem Programmheft
3	Beratung und Fachbegleitung bei Brustkrebserkrankungen durch eine Breast Nurse	Patientinnen werden ab Erstkontakt zusätzlich beraten und begleitet durch eine speziell ausgebildete Pflegekraft.
4	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Frauenselbsthilfe nach Krebs Landesverband Hessen e.V. Gruppe Hanau, www.frauenselbsthilfe.de
5	Akupunktur	im Programm der Elternschule
6	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[4].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Frauenklinik"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[4].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Frauenklinik"

Anzahl stationärer Patienten:	3407
Teilstationäre Fälle:	64

B-[4].6 Diagnosen**B-[4].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	Z38	Neugeborene	702
2	C50	Brustkrebs	170
3	O60	Vorzeitige Wehen und Entbindung	156
4	O68	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Gefahrenzustand des Kindes	124
5	O26	Betreuung der Mutter bei sonstigen Zuständen, die vorwiegend mit der Schwangerschaft verbunden sind	83
6	N83	Nichtentzündliche Krankheit des Eierstocks, des Eileiters bzw. der Gebärmutterbänder	77
7	D25	Gutartiger Tumor der Gebärmuttermuskulatur	75
8	O64	Geburtshindernis durch falsche Lage bzw. Haltung des ungeborenen Kindes kurz vor der Geburt	72
9	O42	Vorzeitiger Blasensprung	69
10	O24	Zuckerkrankheit in der Schwangerschaft	29
11	C56	Eierstockkrebs	28
12	D05	Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) der Brustdrüse	18
13	C54	Gebärmutterkrebs	18
14	C51	Krebs der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane	13
15	C53	Gebärmutterhalskrebs	12

B-[4].6.2 Kompetenzdiagnosen

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	O80	Normale Geburt eines Kindes	600
2	O82	Geburt eines Kindes durch Kaiserschnitt	310
3	C50	Brustkrebs	170
4	O09.4	Schwangerschaftsdauer: 26. Woche bis 33 vollendete Wochen	120
5	N95.0	Postmenopausenblutung	40
6	C56	Eierstockkrebs	30
7	C54	Gebärmutterkrebs	20
8	N80.9	Endometriose, nicht näher bezeichnet	20
9	N39.3	Stressinkontinenz	20

Hinweis:

Durch gleichzeitiges Auftreten mehrerer Erkrankungen während einer stationären Behandlung kann es zu unterschiedlichen Fallzahlen innerhalb der ausgewiesenen Diagnosegruppen in den Bereichen 6.1 und 6.2 kommen.

B-[4].7 Prozeduren nach OPS

Zusätzlich zu den stationär erbrachten Prozeduren werden im Sinne kurzer Liegezeiten und Patientenorientierung zahlreiche Leistungen teil- und tagesstationär erbracht.

B-[4].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	9-262	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt	847
2	5-758	Wiederherstellende Operation an den weiblichen Geschlechtsorganen nach Dammriss während der Geburt	349
3	5-738	Erweiterung des Scheideneingangs durch Dammschnitt während der Geburt mit anschließender Naht	227
4	5-740	Klassischer Kaiserschnitt	185
5	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	176
6	9-261	Überwachung und Betreuung einer Geburt mit erhöhter Gefährdung für Mutter oder Kind	133
7	5-749	Sonstiger Kaiserschnitt	133
8	5-754	Behandlung des ungeborenen Kindes in der Gebärmutter	128
9	9-260	Überwachung und Betreuung einer normalen Geburt	113
10	5-870	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten	111

B-[4].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[4].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Sämtliche ambulanten gynäkologischen wie geburtshilflichen Behandlungen des Fachgebietes werden angeboten und kompetent fachärztlich durchgeführt.

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Tumornachsorge und plastische Chirurgie in der Gynäkologie	VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren	
2	Privat- und Kassenambulanz	Schwangeren-Ultraschall-Sprechstunde	VG10	Betreuung von Risikoschwangerschaften	
3	Privat- und Kassenambulanz	Brustsprechstunde	VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse	
4	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für urodynamische Diagnostik (UDD)	VG07	Inkontinenzchirurgie	

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
5	Privat- und Kassenambulanz	Postoperative Behandlung	VG00	Ambulante Nachbetreuung/ Behandlung nach ambulanten Operationen oder nach Operationen mit stationärem Aufenthalt.	
			VG04	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie	
6	Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V	Onkologische Tagesklinik	LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen	
7	Ermächtigungsambulanz: § 116 SGB V	Pränatalsprechstunde	VG09	Pränataldiagnostik und -therapie	

B-[4].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Das Leistungsangebot enthält sämtliche ambulante gynäkologische wie auch geburtshilfliche Operationen des Fachgebietes. Dazu gehören auch nicht im Katalog für ambulantes Operieren enthaltene Leistungen wie etwa die Lasertherapie.

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-471	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt	147
2	5-690	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung	140
3	1-672	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung	138
4	1-852	Fruchtwasserentnahme mit einer Nadel - Amniozentese	60
5	5-671	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals	30
6	5-751	Ausschabung zur Beendigung der Schwangerschaft	28
7	5-711	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)	16
8	5-691	Entfernung eines Fremdkörpers aus der Gebärmutter	15
9	5-681	Operative Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter	15
10	5-870	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten	13

B-[4].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Nein
Stat. BG-Zulassung: Nein

B-[4].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	CTG-Geräte inklusive Telemetrie und Unterwasserregistrierung	(„Sonstiges“)		
2	Spezielle Entbindungsbetten	(„Sonstiges“)		
3	Hochleistungs-Ultraschallgeräte mit 4D-Funktion	(„Sonstiges“)		
4	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	24-Stunden verfügbar durch Institut für Radiologie im Klinikum Hanau	Ja
5	Geräte zur Strahlentherapie	Geräte zur Strahlentherapie	verfügbar durch Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie im Klinikum Hanau	
6	Laser	Laser		
7	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	24-Stunden verfügbar durch Institut für Radiologie im Klinikum Hanau	Ja
8	Mammographiegerät	Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse	24-Stunden verfügbar durch Institut für Radiologie im Klinikum Hanau	
9	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät		Ja
10	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall		Ja
11	Szintigraphiescanner/ Gammasonde	Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten		
12	Uroflow/Blasendruckmessung	Uroflow/ Blasendruckmessung		

B-[4].12 Personelle Ausstattung

B-[4].12.1 Ärzte und Ärztinnen

PD Dr. Müller hat die komplette Weiterbildungermächtigung für das Fachgebiet Gynäkologie und Geburtshilfe.

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):	10,37 Vollkräfte
Kommentar dazu:	
– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):	4 Vollkräfte
Kommentar dazu:	Chefarzt, Facharzt für Frauenheilkunde, fakultative Weiterbildung für "Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin" sowie "Spezielle operative Gynäkologie" Oberärzte/Innen, Fachärzte/Innen für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):	0 Personen
Kommentar dazu:	

B-[4].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Frauenklinik"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP spezielle operative Gynäkologie	
2	Plastische und Ästhetische Chirurgie	
3	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	
4	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin	

B-[4].12.1.2 Zusatzweiterbildung**B-[4].12.2 Pflegepersonal**

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	29,87 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0,75 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	15 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
9	Sonstiges Personal	1,6 Vollkräfte		

**B-[4].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Frauenklinik" –
Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse**

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Palliativ Care	4 Pflegekräfte
2	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	11 Pflegekräfte
3	Onkologische Pflege	1 Pflegekraft

B-[4].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Frauenklinik" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Stillberatung	25 Pflegekräfte
2	Breast Nurse	1 Pflegekraft und 1 Pflegekraft in Ausbildung
3	MPG-Beauftragte	8 Pflegekräfte
4	Still- und Lactationsberatung	1 Pflegekraft
5	Kontinenzberatung	1 Pflegekraft in Weiterbildung
6	Praxisanleitung	8 Pflegekräfte

B-[4].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Arzthelfer und Arzthelferin	Studynurse, Betreuung von Therapiestudien und Datenerhebung bzw.-auswertung im Rahmen der Brustzentrumszertifizierung und Qualitätssicherung

B-[5] Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie**B-[5].1 Name**

FA-Bezeichnung:	Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie
Name des Chefarztes:	Prof. Dr. med. Martin Wolff
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	chirurgie@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2962810
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964460

B-[5].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(1520) Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

B-[5].1.2 Art der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie "

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[5].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie "

Die Allgemeinchirurgie behandelt z. B. Abszesse, Hautinfektionen oder Bauchwandbrüche. Es gibt dabei Überschneidungen mit der Viszeralchirurgie.

„Viscera“ sind im Lateinischen die Eingeweide. Die Klinik ist spezialisiert für die chirurgische Therapie aller Erkrankungen des Bauchraumes (Speiseröhre, Magen, Darm, Bauchspeicheldrüse, Leber, Gallenwege, Milz) und der endokrinen Organe (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere).

„Thorax“ heißt im Griechischen der Brustkorb. Ein weiterer Schwerpunkt ist somit die Behandlung von allen Erkrankungen der Lunge, des Rippenfelles und des Mediastinums (Raum zwischen den Lungenflügeln). Bei einer Vielzahl von operativen Eingriffen werden die schonenden Verfahren der minimalen-invasiven Chirurgie („MIC“ oder „Schlüssellochchirurgie“) angewendet.

Voraussetzung für eine erfolgreiche Behandlung ist heute eine enge Zusammenarbeit mit anderen Fachdisziplinen. Diese praktizieren wir am Klinikum Hanau insbesondere mit den Instituten für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Radiologie und Nuklearmedizin sowie mit den Kliniken für Onkologie und Strahlentherapie. Enge Partner für die Chirurgie des Bauch- und Brustraumes sind dabei

vor allem die Kliniken für Gastroenterologie, Kardiologie und Pulmologie.
Hinzu kommen die Leistungen im kinderchirurgischen Bereich. Dort werden die Patienten in der Kinderklinik aufgenommen, in der Chirurgischen Klinik I operiert und poststationär in der Kinderklinik in Zusammenarbeit mit der Chirurgie betreut.

In die Klinik integriert sind eine Intermediate Care Station (Wachstation) und eine Chirurgische Endoskopie.

Neben der klinischen Tätigkeit besetzt die Chirurgische Klinik I in Kooperation mit den Chirurgischen Kliniken II und III ein Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) für Hanau und den Main-Kinzig-Kreis im 24-Stunden-Rhythmus an sieben Tagen der Woche mit einem hierfür ausgebildeten Notarzt.

Medizinische Schwerpunkte:

- Operationen an Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- Darmchirurgie
- Operationen an Leber, Galle, Bauchspeicheldrüse Thoraxchirurgie (Operationen an Organen des Brustkorbs)

Besondere Interdisziplinäre Schwerpunkte:

- Onkologische Chirurgie (Tumorchirurgie), d. h. Behandlung von Tumorerkrankung der Bauchorgane und des Brustkorbes
- Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüsen in Kooperation mit dem Institut für Nuklearmedizin

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Endokrine Chirurgie	Das Klinikum Hanau gehört zu den großen Schilddrüsenzentren in Deutschland. In Zusammenarbeit mit der Nuklearmedizinischen Abteilung und niedergelassenen Nuklearmedizinern, werden jährlich über 500 Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsen-Operationen durchgeführt. Ein Schwerpunkt dabei ist die operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartigen und bösartigen Erkrankungen und die Entfernung von Nebenschilddrüsentumoren sowie Nebennierentumoren. Dabei werden moderne Methoden wie das intraoperative Monitoring der Stimmbandnerven, minimal invasive Techniken (kleine Operationsnarben) und intraoperative Parathormonbestimmung angewendet.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
2	Speiseröhrenchirurgie	Durchgeführt werden alle Eigriffe an der Speiseröhre: endoskopische Abtragungen von krankhaften Veränderungen, Dilatationen (Erweiterungen der Speiseröhre) und Stentimplantationen, Speiseröhrenresektionen mit Magen- oder Dickdarmersatz. Die chronische Schädigung der Speiseröhre durch zurückfließende Magensäure (Refluxkrankheit) kann minimal invasiv durch die laparoskopische Fundoplicatio (Magenmanschette) behandelt werden und erspart dem Patienten eine sonst nötige lebenslange Medikamenteneinnahme
3	Magen-Darm-Chirurgie	Operative Behandlung von gut- und bösartigen Erkrankungen des Magen-Darmtraktes, insbesondere von Magen- Dickdarm- Mastdarm-Karzinomen, Behandlung der Sigmadiverticulitis, chronisch entzündliche Darmerkrankungen wie Morbus Crohn, Colitis ulcerosa (in enger Zusammenarbeit mit der Gastroenterologischen Klinik), Einsatz von schnellen Rehabilitationsprogrammen ("Fast track Programm") nach operativen Eingriffen am Verdauungstrakt
4	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie	Operative Behandlung von bösartigen Tumoren und Metastasen der Leber, Tumore und chronische Entzündungen an Gallengängen und Bauchspeicheldrüse (Pankreas) in enger Kooperation mit Radiologen und Gastroenterologen. Behandlung von Krankheiten der Gallenblase als auch des Gallenganges konventionell oder laparoskopisch. Besonderer Schwerpunkt: Durchführung von portosystemischer Shuntoperationen zu Behandlung des Pfortaderhochdruckes mit Varizenblutungen
5	Lungenchirurgie	Beginnend von der Diagnostik mit Bronchoskopie, Mediastinoskopie und Thorakoskopie werden alle Operationen an der Lunge, Rippenfell (Pleura) Thoraxwand und Mediastinum, resezierenden Lungeneingriffe von der atypischen Resektion über die Lappenresektion bis zur Pneumonektomie (Entfernung eines Lungenflügels) durchgeführt (konventionell oder minimal invasiv)

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
6	Mediastinoskopie	Die bei uns ebenfalls routinemäßig durchgeführte Mediastinoskopie ist eine minimal- invasive Operation zwischen beiden Lungenflügeln im sogenannten Mittelfellraum (Mediastinum). Sie dient zur Beurteilung und Probengewinnung von Lymphknoten in diesem Bereich vor Lungenoperationen.
7	Thorakoskopische Eingriffe	In unserem Haus kommen diverse thorakoskopische Eingriffe zum Einsatz. So werden Lungenteilresektionen bei Bullae der Lunge thorakoskopisch durchgeführt. Ebenfalls kommen diagnostische Eingriffe zur Probengewinnung zum Einsatz. Weiterhin wird die Thorakoskopie zur Verödung des Pleuraspaltes bei Erguß aufgrund bösartiger fortgeschrittener Erkrankungen durchgeführt
8	Operationen wegen Thoraxtrauma	Akutverletzungen im Bereich des Brustkorbes können 24 Stunden am Tag versorgt werden, sei es eine Verletzung der Lunge, der Lungengefäße oder auch der Speiseröhre.
9	Minimalinvasive laparoskopische Operationen	Durchführung aller gängigen laparoskopischen Operationen ("Schlüssellochtechnik"): Gallenblasenentfernungen, Milz- Nebennierenentfernungen, Dickdarm- und Enddarmresektionen bei gutartigen und bösartigen Erkrankungen, Blinddarmoperationen, Fundoplicatio bei Refluxerkrankung, Anlegen einer Magenmanschette bei chronischer Schädigung der Speiseröhre durch zurückfließende Magensäure, Behandlung von Bauchwand- und Leistenbrüchen
10	Tumorchirurgie	Tumorchirurgie nach modernen Leitlinien und Konzepten wird bei allen bösartigen Erkrankungen des Bauchraums und Brustkorbs durchgeführt. Eine interdisziplinäre Tumorkonferenz dient in vielen Fällen zur optimalen Entscheidungsfindung.
11	Operative Behandlung von Hämorrhoiden	Schmerzarme Longo-Behandlung von Hämorrhoiden

B-[5].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie "

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Die Klinik unterstützt die Arbeit von Selbsthilfegruppen und kooperiert mit diesen. Als Koordinationsklinik des Darmzentrums seien hier besonders erwähnt: - Deutsche ILCO e.V. Gruppe Hanau/Main-Kinzi-Kreis, www.ilco.de - Frauenselbsthilfe nach Krebs, www.frauenselbsthilfe.de
2	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[5].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie "

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[5].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie "

Anzahl stationärer Patienten: 2396

Die oben genannten Fallzahlen beziehen sich auf die im Zeitraum vom 01. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008 stationär behandelten Fälle der Klinik für Allgemein- Viszeral- und Thoraxchirurgie.

B-[5].6 Diagnosen

B-[5].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	E04	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse	301
2	K80	Gallensteinleiden	230
3	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	121
4	K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose	116
5	K40	Leistenbruch (Hernie)	109
6	K35	Akute Blinddarmentzündung	103
7	C18	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)	66
8	R10	Bauch- bzw. Beckenschmerzen	61
9	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs	58

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
10	K60	Einriss der Schleimhaut (Fissur) bzw. Bildung eines röhrenartigen Ganges (Fistel) im Bereich des Afters oder Mastdarms	51
11	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	47
12	C73	Schilddrüsenkrebs	47
13	K43	Bauchwandbruch (Hernie)	43
14	K85	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse	32
15	I84	Krampfaderartige Erweiterung der Venen im Bereich des Enddarms - Hämorrhoiden	29
16	E05	Schilddrüsenüberfunktion	27
17	C16	Magenkrebs	18
18	K36	Sonstige Blinddarmentzündung	15
19	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	10
20	C19	Dickdarmkrebs am Übergang von Grimmdarm (Kolon) zu Mastdarm (Rektum)	7

B-[5].6.2 Kompetenzdiagnosen

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	E04	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung mit und ohne Überfunktion der Schilddrüse	334
2	K80	Erkrankungen der Gallenblase, z.B. Gallenblasensteinleiden oder Gallengangssteinleiden	230
3	K40	Leisten- und Bauchwandbrüche (Hernien)	152
4	K35	Blinddarmentzündung	135
5	C18	Colorektale Karzinome	131
6	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	121
7	K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose	116
8	K60	Einriss der Schleimhaut (Fissur) bzw. Bildung eines röhrenartigen Ganges (Fistel) im Bereich des Afters oder Mastdarms	72
9	I84	Krampfaderartige Erweiterung der Venen im Bereich des Enddarms - Hämorrhoiden	56
10	C73	Schilddrüsenkrebs	47
11	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	47
12	C16	Magenkrebs	18

Hinweis:

Durch gleichzeitiges Auftreten mehrerer Erkrankungen während einer stationären Behandlung kann es zu unterschiedlichen Fallzahlen innerhalb der ausgewiesenen Diagnosegruppen in den Bereichen 6.1 und 6.2 kommen.

B-[5].7 Prozeduren nach OPS

B-[5].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	477
2	5-069	Sonstige Operation an Schilddrüse bzw. Nebenschilddrüsen	451
3	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie	357
4	5-511	Operative Entfernung der Gallenblase	331
5	1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	262
6	5-469	Sonstige Operation am Darm	227
7	5-062	Sonstige teilweise Entfernung der Schilddrüse	218
8	5-470	Operative Entfernung des Blinddarms	193
9	5-541	Operative Eröffnung der Bauchhöhle bzw. des dahinter liegenden Gewebes	189
10	5-893	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut	161
11	8-800	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger	73

B-[5].7.2 Kompetenzprozeduren

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-060	Operative Eingriffe an Schilddrüse und Nebenschilddrüse (Teilentfernung oder komplette Entfernung)	479
2	5-511	Eingriffe an Gallenblase und Gallengängen	382
3	5-530	Operativer Verschluss eines Leisten- bzw. Narbenbruches (Hernie)	271
4	5-470	Operative Entfernung des Blinddarms	224
5	5-491	Operative Versorgung von Analfisteln und Hämorrhoiden	204
6	5-484	Operative Entfernung von Dickdarm (Colon) und Mastdarm (Rektum)	199
7	5-320	Operative Entfernung von Teilen der Lunge (Lungenlappen oder Lungenflügel)	75

B-[5].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Privat- und Kassenambulanz	Herniensprechstunde	VC22	Magen-Darm-Chirurgie	
2	Privat- und Kassenambulanz	Proktologische Sprechstunde	VC22	Magen-Darm-Chirurgie	
3	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Leber, Galle, Pankreas, portosystemische Shuntchirurgie	VC23	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie	
4	Privat- und Kassenambulanz	Versorgung vor und nach der Operation	VX00	Versorgung vor und nach der Operation	

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
5	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Sodbrennen und chronisch entzündliche Darmerkrankungen	VX00	Sprechstunde für Sodbrennen und chronisch entzündliche Darmerkrankungen	
6	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde Thoraxchirurgie	VC11	Lungenchirurgie	
7	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde Darmzentrum	VC24	Tumorchirurgie	
8	Privat- und Kassenambulanz	Schilddrüsenprechstun	VC21	Endokrine Chirurgie	
9	Notfallambulanz (24 h)	Notfallversorgung	VX00	24-Stunden Notfallaufnahme und ambulante Notfallversorgung von Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgischen Notfällen	
10	Privatambulanz	Privatsprechstunde	VX00	Privatsprechstunde für alle Erkrankungen des Fachgebietes Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgie.	

B-[5].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	133
2	5-530	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)	59
3	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	19
4	5-897	Operative Sanierung einer Steißbeinfistel (Sinus pilonidalis)	19
5	5-490	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von Gewebe im Bereich des Afters	16
6	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie	9
7	5-534	Operativer Verschluss eines Nabelbruchs (Hernie)	6
8	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	≤5
9	5-493	Operative Behandlung von Hämorrhoiden	≤5

B-[5].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Nein

Stat. BG-Zulassung: Nein

B-[5].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Nervenstimulator	(„Sonstiges“)	Zur Überwachung des N.recurrens bei Schilddrüsen-OP	
2	Gerät zur analen Sphinktermanometrie	Afterdruckmessgerät		
3	Angiographiegerät/DSA	Gerät zur Gefäßdarstellung	Intraoperative Darstellung von Blutgefäßen mit Kontrastmittel, Durchführung auch in Zusammenarbeit mit Ärzten der Radiologischen Abteilung des Klinikums Hanau	Ja
4	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	24-Stunden verfügbar durch die Radiologische Abteilung des Klinikums Hanau	Ja
5	Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung	Anwendung von Videogastroskopen (Spiegelung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingersdarmes) und Videocoloskopen (Spiegelung des Dickdarmes)	Ja
6	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	24-Stunden verfügbar durch die Radiologische Abteilung des Klinikums Hanau	Ja
7	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Intraoperatives Röntgen, bildgebendes Verfahren während der Durchführung einer Operation (z.B. zur Darstellung des Gallenweges im Rahmen von Operationen der Gallenblase und des Gallengangs)	Ja

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
8	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	Ultraschall- untersuchung des Bauchraumes, Farbduplexultraschall- untersuchungen der Schilddrüse und der Gefäße im Bauchraum, sowie als weiteres bildgebendes Verfahren die Endosonographie (Ultraschall- untersuchung der Speiseröhren- Magen- und Darmwand von "innen")	Ja

B-[5].12 Personelle Ausstattung

B-[5].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

20 Vollkräfte

Kommentar dazu:

1 Chefarzt,
5 Oberärzte/Innen,
5 Facharztassistenten
7 Assistenzärzte in Weiterbildung zum Facharzt für
Allgemeinchirurgie bzw. zum Facharzt für Visceralchirurgie

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

11 Vollkräfte

Kommentar dazu:

Chefarzt, Zusatzbezeichnung für Viszeral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie
4 Oberärzte/Innen mit Zusatzbezeichnung Viszeralchirurgie
1 Oberarzt und 5 Facharztassistenten.
Der Chefarzt besitzt die Zusatzbezeichnungen für Visceral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie,
4 Oberärzte/ärztinnen mit Zusatzbezeichnung Viszeralchirurgie, einer davon mit Bezeichnung Proktologie
1 Oberarzt/ Facharzt für Allgemeinchirurgie
3 Facharztassistenten befinden sich in der Weiterbildung zum Visceralchirurgen.

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):

0 Personen

Kommentar dazu:

Der Chefarzt der Chirurgischen Klinik I besitzt zusammen mit dem Chefarzt der Chirurgie II die Weiterbildungsermächtigung für den "Facharzt für Chirurgie" (alte Weiterbildungsordnung) und nach der neuen Weiterbildungsordnung für den "Common Trunk" und den "Arzt für Allgemeinchirurgie". Zudem verfügt er über die Weiterbildungsermächtigung für das Fach "Viszeralchirurgie" über 2 Jahre. Beantragt ist die volle Weiterbildungsermächtigung für das Fach Viszeralchirurgie.

B-[5].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie "

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Allgemeine Chirurgie	
2	Gefäßchirurgie	
3	Viszeralchirurgie	

B-[5].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Proktologie	
2	Notfallmedizin	

B-[5].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	33,25 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1,5 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[5].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie " – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Pflegedienstleitung	1 Pflegekraft
2	Intensivpflege und Anästhesie	1 Pflegekraft
3	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	8 Pflegekräfte

B-[5].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 1 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie " – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Aggressionsmanagement	17 Pflegekräfte
2	MPG-Beauftragter	6 Pflegekräfte
3	Praxisanleitung	3 Pflegekräfte
4	Qualitätsmanagement	5 Pflegekräfte
5	Stomapflege	1 Pflegekraft
6	Wundmanagement	1 Pflegekraft

B-[5].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte	

B-[6] Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie

B-[6].1 Name

FA-Bezeichnung: Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie

Name des Chefarztes: Prof. Dr. med. Hardy Schumacher

Straße: Leimenstraße

Hausnummer: 20

Ort: Hanau

PLZ: 63450

URL: <http://www.gefaesszentrum-rhein-main.de>

Email: gefaesschirurgie@klinikum-hanau.de

Telefon-Vorwahl: 06181

Telefon: 2962310

Fax-Vorwahl: 06181

Fax: 2962312

B-[6].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(1800) Gefäßchirurgie

B-[6].1.2 Art der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[6].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"

Die Diagnostik- und Behandlungsmöglichkeiten der Klinik für Gefäßchirurgie umfassen die gesamte operative, endovaskuläre und konservative Therapie von Erkrankungen des Gefäßsystems (Schlagadern und Venen).

In dem interdisziplinären Zentrum für Gefäßmedizin werden alle Gefäßpatienten in Kooperation mit Radiologen, Angiologen, Neurologen, Nephrologen und Diabetologen nach modernen Methoden diagnostiziert und differenziert therapiert.

Besondere Behandlungsschwerpunkte:

- Diagnostik und Therapie von Aortenerkrankungen: minimal-invasive endovaskuläre Therapie (Stentprothesen) und offen-chirurgischer Aortenersatz
- Notfalltherapie der rupturierten Aorta (abdominelles und thorakales Aortenaneurysma) und der akuten Aortendissektion (offen/endovaskulär / Hybridverfahren)
- Therapie extrakranieller Carotisstenosen und Therapie des akuten Schlaganfalls in Kooperation mit der Neurologie (Stroke-Unit)
- Therapie bei kritischen Durchblutungsstörungen zur Amputationsvermeidung
- 24 Stunden-Notfall-Aufnahme und Notfall-Therapie
- Stadienspezifische Behandlung von Krampfadern und deren Folgeerkrankungen („offene Beine“)
- Differenzierte Diagnostik und Therapie der Becken-Bein-Venenthrombose: konservativ, offen-chirurgisch und kombiniert endovaskulär
- Einbau von Herzschrittmachern und Defibrillatoren
- Schaffung von Zugängen zur Hämodialyse (Shunt-Chirurgie) in Kooperation mit der Nephrologie

Gefäßtherapeutische Behandlungsverfahren:

- Patientenspezifische dreidimensionale Operationsplanung bei Aortenerkrankungen
- Hybrid-Operationssaal mit intraoperativer Angioeinheit
- Intraoperative Angiographie und Flussmessung zur Qualitätskontrolle nach Gefäßrekonstruktionen
- Intraoperatives Neuromonitoring in der Carotischirurgie
- Nich-invasive Untersuchung der arteriellen und venösen Durchblutung durch farbcodierte Doppler- und Duplexsonographie
- MR- und CT-Angiographie in Kooperation mit der Radiologie
- Angiologisch-chirurgische Gefäßambulanz mit minimal-invasiver Diagnostik des arteriellen und venösen Gefäßsystems
- Interdisziplinäres Gefäßkolloquium mit täglichen Fallbesprechungen
- Diabetische Fußambulanz
- Digitale Subtraktionsangiographie

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Gefäßfehlbildungen (AV-Malformationen)	
2	Aortendissektionen Typ Stanford B	
3	Nierenarterien zur Vermeidung der Dialyse	
4	Aortenaneurysmachirurgie	endovaskuläre, minimal-invasive Therapie mit Stentprothesen; offen-chirurgischer Aortenersatz; Kombinationsverfahren (Hybridoperationen): simultane endovaskuläre und offene Rekonstruktion

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
5	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen	Multimodale, differenzierte interdisziplinäre Diagnostik und Therapie: perkutane Dilatation und Stentimplantation, Bypasschirurgie mit körpereigener Vene, periphere Revaskularisation bis Fußgefäße (crurale und pedale Bypasschirurgie) intraoperative Kombinationseingriffe: Ausschälplastik und Bypassanlage simultan mit Stentimplantation und Dilatation zur Minimierung des Operationstraumas
6	Prophylaxe und Therapie des Schlaganfalles aufgrund Verengung der Halsschlagader	Operation und Lokalanästhesie, Frühoperation nach Schlaganfall
7	Durchblutungsstörungen der Extremitäten (diabetisches Fußsyndrom, Schaufensterkrankheit)	
8	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen	inklusive Verödung von Besenreißern
9	Shuntchirurgie	Anlage und Revision von Gefäßzugängen
10	Schrittmachereingriffe	Einbau von Herzschrittmachern in Kooperation mit der Kardiologischen Abteilung am Klinikum Hanau
11	Defibrillatoreingriffe	Einbau von Herzschrittmachern in Kooperation mit der Kardiologischen Abteilung des Klinikums Hanau
12	Spezialsprechstunde	Aorta und Carotis, Wundambulanz
13	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen	
14	Minimal-invasive endovaskuläre Chirurgie	

B-[6].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Die Klinik unterstützt zahlreiche Selbsthilfegruppen.
2	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[6].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[6].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"

Anzahl stationärer Patienten: 993

B-[6].6 Diagnosen

B-[6].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I70	Verkalkung der Schlagadern - Arteriosklerose	526
2	I65	Verschluss bzw. Verengung einer zum Gehirn führenden Schlagader ohne Entwicklung eines Schlaganfalls	123
3	I71	Aussackung (Aneurysma) bzw. Aufspaltung der Wandschichten der Hauptschlagader	61
4	I83	Krampfadern der Beine	42
5	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	36
6	I74	Verschluss einer Schlagader durch ein Blutgerinnsel	36
7	E11	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2	25
8	N18	Anhaltende (chronische) Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion	21
9	I72	Sonstige Aussackung (Aneurysma) eines Blutgefäßes bzw. einer Herzkammer	18
10	I63	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn - Hirninfarkt	16

B-[6].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[6].7 Prozeduren nach OPS

B-[6].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-381	Operative Entfernung eines Blutgerinnsels einschließlich der angrenzenden Innenwand einer Schlagader	447

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
2	5-393	Anlegen einer sonstigen Verbindung zwischen Blutgefäßen (Shunt) bzw. eines Umgehungsgefäßes (Bypass)	204
3	8-800	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger	159
4	5-893	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut	138
5	8-836	Behandlung an einem Gefäß über einen Schlauch (Katheter)	128
6	5-380	Operative Eröffnung von Blutgefäßen bzw. Entfernung eines Blutgerinnsels	118
7	5-394	Erneute Operation nach einer Gefäßoperation	117
8	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	100
9	5-930	Art des verpflanzten Materials	100
10	1-208	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)	94

B-[6].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[6].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Privat- und Kassenambulanz	Versorgung vor und nach der Operation	VX00	tägliche allgemeine Gefäßsprechstunde und prästationäre Diagnostik	
2	Privat- und Kassenambulanz	Allgemeine Sprechstunde			
3	Privat- und Kassenambulanz	Spezialsprechstunde	VC00	Wundambulanz	
			VX00	Aortensprechstunde, Carotissprechstunde	
4	Notfallambulanz (24 h)	Notfallversorgung	VX00	24-Stunden Notfallaufnahme und gefäßchirurgische Notfallversorgung.	
5	Privatambulanz	Privatsprechstunde	VX00	Privatsprechstunde für alle Erkrankungen des Fachgebietes Gefäßchirurgie.	

B-[6].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-385	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein	124
2	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	≤5
3	5-392	Anlegen einer Verbindung (Shunt) zwischen einer Schlagader und einer Vene	≤5

B-[6].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Somato-sensibel evozierte Potentiale intraoperativ	(„Sonstiges“)	Neuromonitoring in der Carotischirurgie	
2	Röntgenstrahlentransparenter Carbon-Operationstisch	(„Sonstiges“)	Endovaskuläre Aorten Chirurgie und Kombinationseingriffe der aorto-iliacalen Strombahn bei Verschlusskrankheit	
3	Flussmessgerät intraoperativ	(„Sonstiges“)	Funktionelle intraoperative Qualitätskontrolle nach arteriellen Rekonstruktionen	
4	Laufband	(„Sonstiges“)	standardisierte Gehstrecke zur Beurteilung des Schweregrades der Schaufensterkrankheit	
5	Hochdruck-Kontrastmittelinjektionspumpe	(„Sonstiges“)	Intraoperative Bildgebung der endovaskulären Aorten Chirurgie	
6	Image Postprocessing	(„Sonstiges“)	Patientenspezifische Planung von Gefäßeingriffen, endovaskuläre Aorten Chirurgie	
7	Angiographiegerät/DSA	Gerät zur Gefäßdarstellung	Röntgen-Kontrastmittel-Darstellung der Gefäße Endovaskuläre Aorten Chirurgie, intraoperative endovaskuläre Dilatationen und Stentimplantationen	Ja
8	Cell Saver	Eigenblutaufbereitungs	Intraoperativer Einsatz in der Aorten Chirurgie zur Vermeidung von Fremdblutgaben	
9	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	24-Stunden Verfügbarkeit durch Radiologische Abteilung des Hauses	Ja
10	Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung	Minimal-invasive Varizen Therapie bei Ulcus cruris	Ja

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
11	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	24-Stunden Verfügbarkeit durch Radiologische Abteilung des Hauses	Ja
12	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	Farbcodierte Duplexsonographie (Farbdarstellung der Gefäße und Blutflüsse mit Ultraschalltechnik)	Ja

B-[6].12 Personelle Ausstattung

B-[6].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

9 Vollkräfte

Kommentar dazu:

1 Chefarzt, 3 Oberärzte, 2 Fachärzte für Chirurgie in Weiterbildung zum Facharzt Gefäßchirurgie, 3 Rotationsassistenten in Weiterbildung Chirurgie (Common Trunk), 1 Gefäßassistent

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

6 Vollkräfte

Kommentar dazu:

2 Fachärzte für Gefäßchirurgie, 6 Fachärzte für Chirurgie

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):

Kommentar dazu:

Der Direktor der Klinik für Gefäßchirurgie, Herr Prof. Dr. med. H. Schumacher, verfügt über die volle Weiterbildungsermächtigung für den "Facharzt Gefäßchirurgie". Desweiteren verfügt er zusammen mit den Chefarzten der Chirurgie I u. III über die Weiterbildungsermächtigung für den "Facharzt für Chirurgie" (alte Weiterbildungsordnung) und den "Facharzt für Allgemein Chirurgie" (neue Weiterbildungsordnung) sowie über die Weiterbildungsermächtigung für den "Common Trunk" mit dem Chefarzt der Anästhesie.

B-[6].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Allgemeine Chirurgie	
2	Gefäßchirurgie	

B-[6].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Notfallmedizin	

B-[6].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	10,25 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	3 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[6].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Pflegedienstleitung	1 Pflegekraft
2	Intensivpflege und Anästhesie	1 Pflegekraft
3	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	5 Pflegekräfte

B-[6].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 2 - Klinik für Gefäßchirurgie, vasculäre und endovasculäre Chirurgie" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Aggressionsmanagement	15 Pflegekräfte
2	MPG-Beauftragter	4 Pflegekräfte
3	Praxisanleitung	3 Pflegekräfte
4	Wundmanagement	1 Pflegekräfte

B-[6].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	zertifizierter Gefäßassistent DGG	

B-[7] Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

B-[7].1 Name

FA-Bezeichnung:	Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
Name des Chefarztes:	(kommissarisch) Dr. med Klemens Braun
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	Angelika_Mueller@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2965051
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2965052

B-[7].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(1600) Unfallchirurgie

B-[7].1.2 Art der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[7].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"

Die Chirurgische Klinik III, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Traumatologie), umfasst die unfallchirurgische Akutversorgung des Bewegungsapparates, einschließlich der Versorgung schwerer Mehrfachverletzungen (Polytrauma).

Ein Schwerpunkt im Behandlungsspektrum bildet die Kindertraumatologie, insbesondere die differenzierte Behandlung von kindlichen Knochenbrüchen. Die Patienten werden in der Kinderklinik aufgenommen, in der Unfallchirurgie operiert und postoperativ in der Kinderklinik in Zusammenarbeit mit den Chirurgen betreut. Im Anschluss werden die Kinder in der kindertraumatologischen Sprechstunde betreut (diese findet zweimal wöchentlich statt).

Neben der klinischen Tätigkeit besetzt die Chirurgische Klinik III in Kooperation mit den Chirurgischen Kliniken I und II ein Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) für Hanau und den Main-Kinzig-Kreis im 24-Stunden-Rhythmus an sieben Tagen der Woche mit hierfür ausgebildeten Notärzten.

Medizinisches Leistungsspektrum:

- Diagnostik, operative und konservative Behandlung sämtlicher Verletzungen mit modernen Verfahren (z. B. winkelstabile Implantate, allergiefreies Titan, minimalinvasive Zugänge)
- Behandlung von Schwer- und Mehrfachverletzten (gemeinsam mit der Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie) mit interdisziplinärer intensivmedizinischer Nachbehandlung

- Endoprothesen (Gelenkersatz)
- Kontrolleingriffe nach Verletzungen und bei Fehlstellungen
- Kinderunfallchirurgie, insbesondere die Behandlung kindlicher Knochenbrüche
- 24-stündige Verfügbarkeit und Nutzung der Großgeräte des Radiologischen Instituts (digitales Röntgen, Kernspintomographie, Computertomographie und Angiographie)
- Ambulante Operationen
- Krankengymnastische Behandlung und Nachbehandlung im Hause
- 24-Stunden Notarztdienst (das Klinikum Hanau ist Standort des Notfalleinsatzfahrzeuges (NEF) für Hanau und den Main-Kinzig-Kreis)
- Spezialsprechstunden:
 - Allgemeine unfallchirurgische- und D-Arzt-Sprechstunde
 - Kindertraumatologie
 - Sprechstunde für Hüfte und Knie
 - Sprechstunde für Fuß, Handgelenk und Hand
 - Schulterprechstunde

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Operative Behandlung von Knochenmetastasen	im Rahmen der Behandlung von Tumorpatienten (Onkologische Schwerpunktversorgung am Klinikum Hanau).Entfernung und Stabilisierung von Metastase an Extremitäten und Wirbelsäule
2	Behandlung von Arbeitsunfällen	24-Stunden Versorgung von Arbeitsunfällen ambulant und stationär (ambulante und stationäre Zulassung zum D-Arztverfahren der Berufsgenossenschaften)
3	24-Stunden Notarztdienst	Die Chirurgische Klinik III besetzt in Kooperation mit den Chirurgischen Kliniken I und II ein Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) für Hanau und den Main-Kinzig-Kreis im 24-Stunden Rhythmus an 7 Tagen der Woche mit einem hierfür ausgebildeten Notärzten
4	24-Stunden Notfallambulanz	24-Stunden Notfallaufnahme und ambulante Notfallversorgung von Unfällen und Arbeitsunfällen inklusive ambulanter Diagnostik (Labor, Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, Computertomographie/ CT, Kerspintomographie/ MRT)
5	Kinderunfallchirurgie	operative und konservative Versorgung von Kindern nach Unfällen, postoperative Betreuung in Zusammenarbeit in der Kinderklinik
6	Handchirurgie	Behandlung von Erkrankungen, Verletzungen und Fehlstellungen an der Hand
7	Kindliche Knochenbrüche	differenzierte Behandlung von kindlichen Knochenbrüchen z. B. Vermeidung unnötiger Operationen durch Einbeziehung der Wachstumskorrektur (in Zusammenarbeit mit der Kinderklinik)

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
8	Rekonstruktive Fußchirurgie	Erkrankungen, Verletzungen und Fehlstellungen am Fuß, z. B. Behandlung von Hallux valgus, Fehlstellungen der Zehen, Fußwurzel- und Rückfußkorrektur
9	Minimalinvasive Gelenkchirurgie	Gelenkspiegelungen und Operationen, z. B. Kreuzbandchirurgie und Meniskus
10	Metall-/Fremdkörperentfernungen	Metallentfernung nach operativer Knochenbehandlung
11	Bandrekonstruktionen/Plastiken	Behandlung von Schulter, Ellenbogen, Handgelenk Finger, Knie- und Sprunggelenk
12	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik	Gelenkersatz (Endoprothetik) der großen und kleinen Gelenke nach Verletzungen und bei Arthrosen
13	Septische Knochenchirurgie	operative Behandlung von entzündlichen Knochenerkrankungen
14	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen	
15	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes	Akutversorgung von Verletzungen
16	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses	
17	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax	Akutversorgung von Verletzungen, Behandlung schmerzhafter Wirbelbrüche und Wirbelsinterungen durch Wiederaufrichtung und Zementauffüllung (Kyphoplastie) sowie operative Wiederaufrichtung und Stabilisierung durch Schrauben/ Stabsysteme, Wirbelkörperersatz (Cages) und Spondylodese. Versorgung von Lungenverletzungen in Kooperation mit der Klinik für Allgemein- Viszeral- und Thoraxchirurgie
18	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens	Akutversorgung von Verletzungen, Behandlung schmerzhafter Wirbelbrüche und Wirbelsinterungen durch Wiederaufrichtung und Zementauffüllung (Kyphoplastie), sowie operative Wiederaufrichtung und Stabilisierung durch Schrauben/ Stabsysteme, Wirbelkörperersatz (Cages) und Spondylodese. Operative Behandlung von Beckenbrüchen
19	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes	Akutversorgung von Verletzungen, Knochenbruchversorgung: winkelstabile Implantate, minimalinvasive Versorgung

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
20	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes	Akutversorgung von Verletzungen, Knochenbruchversorgung: winkelstabile Implantate, minimalinvasive Versorgung
21	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand	Akutversorgung von Verletzungen, Knochenbruchversorgung: winkelstabile Implantate, minimalinvasive Versorgung
22	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	Akutversorgung von Verletzungen, Knochenbruchversorgung: winkelstabile Implantate, minimalinvasive Versorgung
23	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels	Akutversorgung von Verletzungen, Knochenbruchversorgung: winkelstabile Implantate, minimalinvasive Versorgung. Kreuzband und Meniskus chirurgie.
24	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes	
25	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen	Akutversorgung von Verletzungen, Knochenbruchversorgung: winkelstabile Implantate, minimalinvasive Versorgung
26	Amputationschirurgie	
27	Wirbelsäulenchirurgie	Fraktur und Metastaseversorgung durch Zementauffüllung, Schrauben/ Stabsysteme und Wirbelkörperersatz.
28	Arthroskopische Operationen	Schulter, Ellenbogen, Hand- und Kniegelenk
29	Sportmedizin/Sporttraumatologie	
30	Diagnostik und Therapie von Arthropathien	
31	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	
32	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	
33	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes	
34	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien	

B-[7].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[7].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[7].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"

Anzahl stationärer Patienten: 1601

B-[7].6 Diagnosen

B-[7].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	S06	Verletzung des Schädelinneren	191
2	S72	Knochenbruch des Oberschenkels	169
3	S82	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes	140
4	S52	Knochenbruch des Unterarmes	140
5	S42	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms	92
6	S22	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins bzw. der Brustwirbelsäule	91
7	S32	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens	89
8	L03	Eitrige, sich ohne klare Grenzen ausbreitende Entzündung in tiefer liegendem Gewebe - Phlegmone	38
9	S00	Oberflächliche Verletzung des Kopfes	34
10	S02	Knochenbruch des Schädels bzw. der Gesichtsschädelknochen	23
11	M80	Knochenbruch bei normaler Belastung aufgrund einer Verminderung der Knochendichte - Osteoporose	20
12	S83	Verrenkung, Verstauchung oder Zerrung des Kniegelenkes bzw. seiner Bänder	18
13	T84	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken	18
14	S30	Oberflächliche Verletzung des Bauches, der Lenden bzw. des Beckens	16
15	S43	Verrenkung, Verstauchung oder Zerrung von Gelenken bzw. Bändern des Schultergürtels	15
16	S20	Oberflächliche Verletzung im Bereich des Brustkorbes	15
17	S92	Knochenbruch des Fußes, außer im Bereich des oberen Sprunggelenkes	14
18	S86	Verletzung von Muskeln bzw. Sehnen in Höhe des Unterschenkels	11
19	M70	Krankheit des Weichteilgewebes aufgrund Beanspruchung, Überbeanspruchung bzw. Druck	10
20	M17	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Kniegelenkes	10

B-[7].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[7].7 Prozeduren nach OPS

Die Prozeduren der Wirbelsäulenchirurgie im Jahr 2008 betragen 229, davon wurden Eingriffe an der Bandscheibe und bei degenerativen Veränderungen durch eine kooperierende Praxis durchgeführt. Eingriffe bei Frakturen und Metastasen erfolgten durch die Hauptfachabteilung.

B-[7].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-832	Operative Entfernung von erkranktem Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule	274
2	5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	266
3	5-831	Operative Entfernung von erkranktem Bandscheibengewebe	220
4	5-839	Sonstige Operation an der Wirbelsäule	196
5	5-032	Operativer Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Kreuzbein bzw. zum Steißbein	158
6	5-794	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	158
7	5-793	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens	153
8	5-900	Einfacher operativer Verschluss der Haut bzw. der Unterhaut nach Verletzungen, z.B. mit einer Naht	123
9	5-033	Operativer Einschnitt in den Wirbelkanal	122
10	5-835	Operative Befestigung von Knochen der Wirbelsäule mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	95
11	5-830	Operativer Einschnitt in erkranktes Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule	≤5

B-[7].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[7].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Privat- und Kassenambulanz	Postoperative, ambulante Nachbehandlung	VC00	Ambulante Nachbetreuung/ Behandlung nach ambulanten Operationen oder nach Operationen mit stationärem Aufenthalt	

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
2	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Kindertraumatologie	VO00	Kontrolle nach operativer Behandlung und nichtoperative ambulante Knochenbruchbehandlung	
3	Privat- und Kassenambulanz	Ambulante Operationsvorbereitung	VC00	Ambulante Vorbereitung zur ambulanten Operation oder zur Operation mit nachfolgendem stationären Aufenthalt (administrative Abwicklung, Diagnostik, Operations-Aufklärung)	
4	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Erkrankungen an Fuß, Handgelenk oder Hand			
5	Privat- und Kassenambulanz	Ambulante Physiotherapie	VC00	Ambulante Weiterbetreuung nach begonnener stationärer Behandlung durch Fachkräfte der Physiotherapieabteilung	
6	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Erkrankungen an Hüfte und Knie			
7	Privat- und Kassenambulanz	Sprechstunde für Erkrankungen an der Schulter			
8	Privat- und Kassenambulanz	Allgemeine unfallchirurgische Sprechstunde	VC00	Allgemeine unfallchirurgische Sprechstunde	
9	D-Arzt-/Berufsgenossenschaftlich Ambulanz	D-Arzt (Durchgangsarzt-) Ambulanz und Unfall-Sprechstunde	VC00	D-Arzt (Durchgangsarzt-) Ambulanz und Unfallsprechstunde - Ambulante Versorgung von Arbeitsunfällen (Zulassung zum Durchgangsarztverfahren inklusive ambulanter Diagnostik (Labor, Ultraschall, Rö ...	
10	Notfallambulanz (24 h)	24-Stunden Notfallambulanz Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschiru	VC00	24-Stunden Notfallaufnahme und ambulante Notfallversorgung von unfallchirurgischen Notfällen	
11	Privatambulanz	Privatsprechstunde			

B-[7].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-787	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden	205
2	1-697	Untersuchung eines Gelenks durch eine Spiegelung	72
3	5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	65
4	5-812	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung	38
5	5-795	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs an kleinen Knochen	26
6	5-810	Erneute Operation eines Gelenks durch eine Spiegelung	12
7	5-841	Operation an den Bändern der Hand	11
8	5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	8
9	5-849	Sonstige Operation an der Hand	7
10	5-851	Durchtrennung von Muskeln, Sehnen bzw. deren Bindegewebshüllen	≤5

B-[7].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante Ja
D-Arzt-Zulassung:
Stat. BG-Zulassung: Ja

B-[7].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Angiographiegerät/DSA	Gerät zur Gefäßdarstellung	intraoperative Darstellung von Blutgefäßen mit Kontrastmittel, auch in Zusammenarbeit mit den Ärzten des Radiologischen Instituts des Klinikums Hanau	Ja
2	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	24-Stunden Verfügbarkeit durch das Radiologische Institut des Klinikums Hanau	Ja

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
3	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	24-Stunden Verfügbarkeit durch das Radiologische Institut des Klinikums Hanau	Ja
4	motorgetriebene Bewegungsschienen (CPM) continue passiv motion	(„Sonstiges“)	zur Gelenkmobilisation nach Gelenkoperationen	
5	Druckmesssonden	(„Sonstiges“)	zur Gewebedruckmessung bei Verletzungsfolgen	
6	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	intraoperatives Röntgen, bildgebendes Verfahren während der Durchführung einer Operation	Ja
7	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	bildgebende diagnostische Ultraschalluntersuchungen	Ja

B-[7].12 Personelle Ausstattung

B-[7].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):	9,5 Vollkräfte
Kommentar dazu:	davon 5 Assistenzärzte in Weiterbildung zum Facharzt für Chirurgie
– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):	4 Vollkräfte
Kommentar dazu:	1 Chefarzt, Facharzt für Chirurgie und spezielle Unfallchirurgie 2 Oberärzte/Innen, Facharzt/ärztin für Chirurgie 2 Fachärzte/Innen, Facharzt/ärztin für Chirurgie
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):	0 Personen
Kommentar dazu:	

Der Chefarzt der Chirurgischen Klinik III besitzt zusammen mit den Chefarzten der Chirurgie I u. II die Weiterbildungsermächtigung für den "Facharzt für Chirurgie" (alte Weiterbildungsordnung) und nach der neuen Weiterbildungsordnung für den "Commen Trunk" und den "Arzt für Allgemeinchirurgie". Geplant ist eine Weiterbildungsermächtigung für "Unfallchirurgie/ Orthopädie" sowie "spezielle Unfallchirurgie" zu beantragen.

B-[7].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Chirurgie/ Unfallchirurgie	

B-[7].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Röntgendiagnostik	
2	Notfallmedizin	

B-[7].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	13,75 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[7].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Pflegedienstleitung	1 Pflegekraft
2	Intensivpflege und Anästhesie	1 Pflegekraft
3	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	5 Pflegekräfte

B-[7].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Chirurgische Klinik 3 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	MPG-Beauftragte	4 Pflegekräfte
2	Aggressionsmanagement	2 Pflegekräfte
3	Praxisanleitung	3 Pflegekräfte
4	Wundmanagement	2 Pflegekräfte

B-[7].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Physiotherapeut und Physiotherapeutin	
2	Orthopädietechniker und Orthopädietechnikerin/ Orthopädiemechaniker und Orthopädiemechanikerin/Orthopädieschuhmacher und Orthopädieschuhmacherin/Bandagist und Bandagistin	externe Dienstleister

B-[8] Klinik für Neurologie

B-[8].1 Name

FA-Bezeichnung:	Klinik für Neurologie
Name des Chefarztes:	PD Dr. med. Horst Baas
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	neurologie@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2966310
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2966320

B-[8].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(2800) Neurologie

B-[8].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[8].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"

Behandlungsschwerpunkte der Klinik für Neurologie sind die Akutbehandlung des Schlaganfalls, Diagnostik und Behandlung der Parkinsonerkrankung, Entzündungen des Nervensystems (Multiple Sklerose, Borreliose u. a.), Epilepsie, akute und chronische Schmerzkrankungen (z. B. Kopfschmerzen und Bandscheibenerkrankungen), Schwindel und Demenzerkrankungen.

Besondere Schwerpunkte:

- **Schlaganfall-Akutversorgung**

Ein Schwerpunkt der Klinik ist die Schlaganfall-Akutbehandlung. In 2008 wurden 49 Prozent aller Patienten mit akut aufgetretenen Schlaganfällen aus dem Main-Kinzig-Kreis in der neurologischen Klinik des Klinikum Hanau behandelt. Für die akute Versorgung steht eine überregional zertifizierte Stroke-Unit mit acht Betten zur Verfügung, in denen die Möglichkeit zur Lysetherapie besteht. Die Diagnostik und Therapie erfolgt in enger Kooperation mit der Kardiologie, Radiologie, Anästhesie und Gefäßchirurgie des Hauses.

- **Morbus Parkinson**

Die Klinik ist ein überregionales Zentrum für die ambulante und stationäre Behandlung von Patienten mit Bewegungsstörungen, insbesondere mit Morbus Parkinson oder Dystonien. Für die stationäre Behandlung dieser Patienten steht eine spezialisierte Station zur Verfügung (Parkinsonstation). Die Klinik ist Regionalzentrum im Kompetenznetz Morbus Parkinson (KNP), Mitglied der Arbeitsgemeinschaft der Parkinson-Fachkliniken und - in Zusammenarbeit mit der Deutschen

Parkinson Vereinigung - Zentrum eines regionalen Beratungsprojektes für Parkinson-Patienten im gesamten Rhein-Main-Gebiet. Im Rahmen von großen internationalen multizentrischen Studien, werden neue Therapieverfahren bei Parkinson-Patienten, die an einer Studienteilnahme interessiert sind, untersucht. Die Klinik ist als Studienzentrum Mitglied der German Parkinson Study Group.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen	Diagnostik und Therapie von Schlaganfällen
2	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen	Insbesondere Diagnostik und Therapie der Borreliose (Lyme-Krankheit) und Gehirnentzündungen
3	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden	Diagnostik und Therapie von Epilepsien
4	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation	bei Patienten mit Morbus Parkinson
5	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen	Morbus Parkinson, atypische Parkinson-Syndrome, Multisystematrophien, Dystonien, Tremor
6	Diagnostik und Therapie von Schwindelerkrankungen	
7	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen	Diagnostik und Therapie chronischer Hirndurchblutungsstörungen (vaskuläre Enzephalopathie) und entzündlicher Gefäßkrankheiten des Zentralen Nervensystems
8	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen	
9	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns	
10	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns	
11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute	Insbesondere Diagnostik und Therapie von bakteriellen und viralen Hirnhautentzündungen (Meningitis)
12	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen	
13	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems	Demenzen, Amyotrophe Lateralsklerose
14	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems	insbesondere Multiple Sklerose
15	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus	insbesondere Bandscheibenerkrankungen, Gürtelrose und Gesichtsnervenlähmungen
16	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems	
17	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels	insbesondere Myasthenia gravis, Muskelentzündungen, Myopathien

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
18	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen	
19	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin	
20	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen	Insbesondere Gangstörungen und kognitive Störungen (Demenzen)
21	Spezialsprechstunde	Für Patienten mit Bewegungsstörungen (Morbus Parkinson, Dystonien), Botulinumtoxin-Sprechstunde; Gedächtnissprechstunde: vorstationäre Behandlung von Patienten mit Demenzen und Multipler Sklerose(Mitoxantronbehandlung); sämtliche ambulanten Behandlungen erfolgen ausschließlich nach Überweisung durch niedergelassene Neurologen
22	Schmerztherapie	Diagnostik und Therapie chronischer Schmerzsyndrome wie Kopfschmerzen und Rückenschmerzen

B-[8].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF)	
2	Ergotherapie	
3	Hirnleistungstraining	Ein offenes Angebot für alle Interessierten.
4	Bobath-Therapie	
5	Spezielles Leistungsangebot für neurologisch erkrankte Personen.	Parkinson-Gruppe
6	Logopädie	
7	Zusammenarbeit mit / Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Schlaganfall-Selbsthilfegruppe, Parkinson-Selbsthilfegruppe, Multiplesklerose-Selbsthilfegruppe, Dystonie-Selbsthilfegruppe
8	Eine ausführliche Darstellung findet im A-Teil statt.	

B-[8].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[8].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"

Anzahl stationärer Patienten: 2885

B-[8].6 Diagnosen

B-[8].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I63	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn - Hirninfarkt	522
2	G45	Kurzzeitige Durchblutungsstörung des Gehirns (TIA) bzw. verwandte Störungen	301
3	G40	Anfallsleiden - Epilepsie	253
4	G20	Parkinson-Krankheit	250
5	H81	Störung des Gleichgewichtsorgans	99
6	G35	Multiple Sklerose	98
7	M54	Rückenschmerzen	97
8	R20	Störung der Berührungsempfindung der Haut	83
9	G43	Migräne	72
10	M51	Sonstiger Bandscheibenschaden	65

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
11	G51	Krankheit des Gesichtsnervs	61
12	I67	Sonstige Krankheit der Blutgefäße im Gehirn	52
13	R51	Kopfschmerz	44
14	I61	Schlaganfall durch Blutung innerhalb des Gehirns	43
15	G44	Sonstiger Kopfschmerz	41
16	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	39
17	F32	Depressive Episode	37
18	G30	Alzheimer-Krankheit	32
19	R42	Schwindel bzw. Taumel	29
20	A69	Neuroborreliose (Lyme-Krankheit)	28
21	M48	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule	25
22	G25	Sonstige, vom Gehirn ausgehende Krankheit der Bewegungssteuerung bzw. Bewegungsstörung	25
23	E11	Diabetes Typ-2 mit neurologischen Komplikationen	24
24	G62	Sonstige Funktionsstörung mehrerer Nerven	24
25	G23	Sonstiger krankhafter Abbauprozess des Nervensystems in den Bewegungszentren des Gehirns	18
26	G31	Sonstiger krankhafter Abbauprozess des Nervensystems	18
27	A87	Hirnhautentzündung, ausgelöst durch Viren	15
28	F45	Störung, bei der sich ein seelischer Konflikt durch körperliche Beschwerden äußert - Somatoforme Störung	15
29	G91	Wasserkopf	15
30	C71	Gehirnkrebs	14

B-[8].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[8].7 Prozeduren nach OPS

Die von der Neurologischen Klinik veranlaßten Untersuchungen wie Kernspintomographien und Computertomographien werden von der durchführenden Abteilung (hier Radiologie) erfasst.

B-[8].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-208	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)	2708
2	1-207	Messung der Gehirnströme - EEG	1287
3	9-320	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens	1269
4	8-981	Fachübergreifende neurologische Behandlung eines akuten Schlaganfalls	821
5	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	594
6	1-206	Untersuchung der Nervenleitung - ENG	531
7	1-205	Messung der elektrischen Aktivität der Muskulatur - EMG	267
8	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	75
9	8-020	Behandlung durch Einspritzen von Medikamenten in Organe bzw. Gewebe oder Entfernung von Ergüssen z.B. aus Gelenken	56
10	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	43

B-[8].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[8].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

- Ermächtigungsambulanz: Ambulante Behandlung für Patienten mit Bewegungsstörungen (Parkinsonsyndrome, Dystonien). Dazu gehört unter anderem das Behandlungsverfahren der Injektionsbehandlung mit Botulinumtoxin und die Nachbetreuung von Parkinsonpatienten nach Implantation eines Neurostimulators zur Tiefenhirnstimulation. Sämtliche ambulanten Behandlungen erfolgen ausschließlich nach Überweisung durch niedergelassene Neurologen (Nervenärzte) (697 ambulante Behandlungsfälle im Berichtsjahr 2008)
- Privatärztliche neurologische Ambulanz des Chefarztes für sämtliche neurologischen Erkrankungen
- Regionales Beratungsprojekt Morbus Parkinson im gesamten Rhein-Main-Gebiet in Kooperation mit der Deutschen Parkinson Vereinigung
- Notfallambulanz mit 24-Stunden-Notfallaufnahme und ambulanter Notfallversorgung für alle neurologischen Erkrankungen

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Regionales Beratungsprojekt Morbus Parkinson im gesamten Rhein-Main-Gebiet in Kooperation mit der Deutschen Parkinson Vereinigung				Für Parkinsonpatienten nach Anmeldung in den Regionalgruppen der Deutschen Parkinson Vereinigung

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
2	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Neurologie	VN00	Ermächtigungsambulanz; - Diagnostik und Behandlung von Patienten mit Parkinsonsyndromen und Dystonien.	Unter anderem Injektionsbehandlung mit Botulinumtoxin, Nachbetreuung von Parkinsonpatienten nach Implantation eines Neurostimulators zur Tiefenhirnstimulation und von Patienten mit einer Duodopa- und Apomorphinpumpen- Therapie
3	Notfallambulanz (24 h)	Neurologie	VN00	24-Stunden Notfallaufnahme und ambulante Notfallversorgung für alle neurologischen Erkrankungen	
4	Privatambulanz	Neurologie	VN00	Privatambulanz - ambulante Diagnostik und Behandlung sämtlicher neurologischer Erkrankungen	

B-[8].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[8].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung:	Nein
Stat. BG-Zulassung:	Nein

Die Neurologische Klinik erstellt Befundbericht nach Überweisung durch den D-Arzt

B-[8].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfall- verfüg- barkeit
1	Transkranielle Magnetstimulation zur Ableitung der motorisch evozierten Potentiale. Gerät zur Programmierung von Neurostimulatoren zur Tiefenhirnstimulation	(„Sonstiges“)		
2	24h-Blutdruck-Messung	24h-Blutdruck- Messung		

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
3	Defibrillator	Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen		
4	Elektroenzephalographiegerät (EEG)	Hirnstrommessung		Ja
5	Elektromyographie (EMG)/ Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit	Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel		
6	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP	Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden		
7	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	2 Duplexsonographiegeräte für die Duplexsonographie der extrakraniellen und transkranialen Gefäße	Ja

B-[8].12 Personelle Ausstattung

B-[8].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Der Chefarzt der Klinik für Neurologie, Priv. Doz. Dr. med. Horst Baas, verfügt über die volle Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet Neurologie sowie über die Weiterbildungsermächtigung für die Zusatzbezeichnung Geriatrie. Die Dauer der Weiterbildung zum Arzt für Neurologie beträgt vier Jahre, für das Teilgebiet Geriatrie weitere 18 Monate.

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte): 13,6 Vollkräfte

Kommentar dazu:

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte): 6,5 Vollkräfte

Kommentar dazu:

1 Chefarzt, Facharzt Neurologie, Geriatrie, Neurologische Intensivmedizin, Labor in der Neurologie, Zert. Botulinumtoxintherapie, Zert. Gutachter der DGN;
1 Oberarzt, Facharzt Neurologie, Geriatrie, Zert. Botulinumtoxintherapie;
1 Oberärztin, Fachärztin Neurologie/Psychiatrie, DGKN-Zert. EMG/evozierte Potentiale;
1 Oberarzt, Facharzt Neurologie, DEGUM-Ausbilder, DGKN-Zert. EMG/evozierte Potentiale;
1 Facharzt Neurologie/Psychiatrie;
1 Facharzt Neurologie;
1 Facharzt Neurologie, Geriatrie

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 0 Personen

Kommentar dazu:

B-[8].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Neurologie"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Psychiatrie	
2	Neurologie	

B-[8].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Ärztliches Qualitätsmanagement	
2	Geriatric	
3	Intensivmedizin	
4	Labordiagnostik	

B-[8].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	40,4 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,75 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[8].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Neurologie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Palliativ Care	3 Pflegekräfte
2	Lehre für Pflegeberufe	1 Pflegekraft
3	Intensivpflege und Anästhesie	2 Pflegekräfte
4	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	7 Pflegekräfte

B-[8].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Neurologie" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Zusatzqualifikation Stroke	1 Pflegekraft
2	Parkinson Nurse	1 Pflegekraft
3	Praxisanleitung	3 Pflegekräfte

B-[8].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Arzthelfer und Arzthelferin	
2	Bobath-Therapeut und Bobath-Therapeutin für Erwachsene und/oder Kinder	
3	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/ Funktionspersonal	
4	Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin	
5	Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin	

B-[9] Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

B-[9].1 Name

FA-Bezeichnung:	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Name des Chefarztes:	Dr. med. Uwe Bertram
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	kontakt@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2965000
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2965100

B-[9].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(1000) Pädiatrie

B-[9].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[9].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"

Die Klinik für Kinder- und Jugendmedizin umfasst zwei bettenführende Stationen, eine Neu- und Frühgeborenen-Intensivstation (Neonatologie) und eine Kinderambulanz, inklusive 24 Stunden-Kinder-Notfallambulanz.

Schwerpunkte:

- Diagnostik und Therapie aller Krankheiten des Kindes- und Jugendalters (außer malignen Erkrankungen und seltenen Stoffwechselstörungen) in Zusammenarbeit mit den umliegenden Universitätskliniken
- Diabetes Typ I (Zuckerkrankheit)
- Neuropädiatrie
- Nierenerkrankungen (außer Dialyse)
- Neurodermitis
- Lungen- und Bronchialheilkunde
- Kinderambulanz (Ermächtigungsambulanz)
- 24 Stunden-Kinder-Notfallambulanz

Besonderer interdisziplinärer Schwerpunkt:

- Die Neonatologie bietet spezialisierte intensivmedizinische Behandlung und Pflege von kranken Neugeborenen, Frühgeborenen und Extrem-Frühgeborenen. Sie ist Teil des anerkannten Perinatalzentrums am Klinikum Hanau. Die Voraussetzung für ein derart spezialisiertes Zentrum liegt darin, die enge Zusammenarbeit zwischen der Frauenklinik / Geburtshilfe und der Kinderklinik - mit der Zielsetzung höchster Sicherheit für Mutter und Kind - zu gewährleisten.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen	in Zusammenarbeit mit dem Kinderherzzentrum Giessen
2	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen	
3	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation	
4	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	
5	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas	
6	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	
7	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen	
8	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen	
9	Diagnostik und Therapie von Allergien	
10	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)	
11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen	
12	Kindertraumatologie	
13	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen	
14	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien	
15	Versorgung von Mehrlingen	
16	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen	
17	Neugeborenencreening	
18	Pädiatrische Psychologie	
19	Kindertraumatologie	
20	Neuropädiatrie	
21	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen	in Zusammenarbeit mit der Universitätskinderklinik Mainz
22	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)	

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
23	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin	Intensivmedizinische Behandlung von kranken Neugeborenen, Frühgeborenen und Extrem-Frühgeborenen auf der Neu- und Frühgeborenen-Intensivstation mit Intensiv-Behandlungsplätzen
24	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen	
25	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen	
26	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurometabolischen/neurodegenerativen Erkrankungen	
27	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener	
28	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter	
29	Diagnostik und Therapie von psychosomatischen Störungen des Kindes	
30	Spezialsprechstunde	Hämangiom(Blutschwämmchen)-Sprechstunde

B-[9].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	"Frühchentreff"	Gesprächskreis für Eltern und Angehörige von Früh- und kranken Neugeborenen. Treffpunkt Klinikum Hanau GmbH; Die Treffen finden 10x im Jahr zu einem festgelegten Terminen um 19:30 Uhr im Besprechungszimmer in der Kinderklinik statt und 1x zu einem festgelegten Termin um 16:30 Uhr im C-Bau in der Elternschule statt. Die Termine werden immer im November zusammen mit den Eltern festgelegt. Diese Treffen werden ehrenamtlich von einer Fachintensivkinderkrankenschwester des Hauses betreut. Die Information neuer Eltern erfolgt durch das Pflegepersonal des Bereiches K23.
2	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Seit 1991, dem Jahr der Gründung des Sterntaler e.V., setzen sich Eltern, Kinderkrankenschwestern, Kinderärzte, Politiker und Freunde der Kinder für die Kinderklinik ein. Außerdem Kontakt zu anderen - krankheitsspezifischen - Selbsthilfegruppen.
3	Neugeborenencreening	Bei allen Neugeborenen wird Screening auf Stoffwechselerkrankungen und Schwerhörigkeit durchgeführt.
4	Neurodermitisbehandlung	Neurodermitisbehandlung und Schulung durch exam. Pflegepersonen die zum Neurodermitis-Trainer ausgebildet sind in Zusammenarbeit mit ausgebildetem ärztl. Personal;
5	alle weiteren Angaben finden Sie im A-Teil	

B-[9].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"

	Serviceangebot	Erläuterungen
1	Unterbringung für Begleitperson	Die Begleitpersonen erhalten kostenlos zum Frühstück belegte Brötchen.

	Serviceangebot	Erläuterungen
2	Betreuungsangebot für Kinder	Montag - Freitag vormittags und nachmittags im Spielzimmer der Station K22. Wird durch den Elternverein organisiert und finanziert.
3	Mutter/Kind Zimmer	Alle Zimmer sind Ein- oder Zwei-Bett Zimmer und für die Elternmitaufnahme mit Schrankbetten ausgestattet.
4	Teeküche	Im Bereich K22 befindet sich eine Teeküche für Eltern.
5	Spielecke	Im Bereich der Kinderstation stehen 2 Spielzimmer zur Verfügung.
6	alle weiteren Serviceangebote finden Sie im A-Teil	

B-[9].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"

Anzahl stationärer Patienten: 4081

Anzahl ambulant behandelte Notfallpatienten: 9148

B-[9].6 Diagnosen**B-[9].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	S00	Oberflächliche Verletzung des Kopfes	346
2	R10	Bauch- bzw. Beckenschmerzen	223
3	A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	208
4	S06	Verletzung des Schädelinneren	180
5	J06	Akute Entzündung an mehreren Stellen oder einer nicht angegebenen Stelle der oberen Atemwege	164
6	J35	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln	149
7	P07	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht	140
8	J20	Akute Bronchitis	120
9	K59	Sonstige Störung der Darmfunktion, z.B. Verstopfung oder Durchfall	120
10	J21	Akute Entzündung der unteren, kleinen Atemwege - Bronchiolitis	82
11	E10	Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-1	69
12	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	68
13	A08	Durchfallkrankheit, ausgelöst durch Viren oder sonstige Krankheitserreger	68
14	R51	Kopfschmerz	40
15	R56	Krämpfe	34
16	G40	Anfallsleiden - Epilepsie	31
17	N10	Akute Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen	22
18	P55	Krankheit des ungeborenen Kindes bzw. des Neugeborenen mit vermehrtem Abbau der roten Blutkörperchen	20
19	P22	Atemnot beim Neugeborenen	19
20	L20	Milchschorf bzw. Neurodermitis	19
21	F45	Störung, bei der sich ein seelischer Konflikt durch körperliche Beschwerden äußert - Somatoforme Störung	16

B-[9].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[9].7 Prozeduren nach OPS

Operationen bei Kindern werden in der Chirurgischen Klinik I (Allgemein- Viszeral- und Thoraxchirurgie) und der Chirurgischen Klinik III (Unfall- und Wiederherstellungschirurgie) durchgeführt. Die pflegerische Versorgung der Patienten erfolgt perioperativ in der Kinderklinik, wo die Kinder vor der Operation aufgenommen und von wo sie nach der Operation entlassen werden.

B-[9].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	727
2	8-121	Darmspülung	370
3	8-010	Gabe von Medikamenten bzw. Salzlösungen über die Gefäße bei Neugeborenen	305
4	1-208	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)	261
5	9-262	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt	200
6	1-760	Untersuchung zum Nachweis einer Stoffwechselstörung, bei der bestimmte Substanzen (z.B. Zucker) verabreicht werden	199
7	8-560	Anwendung von natürlichem oder künstlichem Licht zu Heilzwecken - Lichttherapie	158
8	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	151
9	1-207	Messung der Gehirnströme - EEG	146
10	9-500	Patientenschulung	94

B-[9].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[9].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Ambulanz für onkologische, hämatologische und immunologische Erkrankungen	VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen	
2	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Diabetes Ambulanz (Typ1)	VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankung	
3	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Neuropädiatrische Ambulanz	VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen	
4	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Ambulanz für schwierige differentialdiagnostische Fälle	VK00	Ambulanz für schwierige differentialdiagnostische Fälle	
5	Notfallambulanz (24 h)	Kinder-Notfallambulanz	VK00	24 h Notfallversorgung und Notfallaufnahme von Kindern (auch ohne Überweisung)	
6	Privatambulanz	Alle Leistungen der ambulanten pädiatrischen Versorgung	VX00	Alle Versorgungsleistungen der Pädiatrie	

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
7	Elektroenzephalographiegerät (EEG)	Hirnstrommessung		Nein
8	Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung	Innere Medizin/Chirurgie	Ja
9	Inkubatoren Neonatologie	Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)		Ja
10	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	Röntgenabteilung	Ja
11	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät		Ja
12	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/ mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall		Ja
13	Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfung	Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfung		
14	Uroflow/Blasendruckmessung	Uroflow/ Blasendruckmessung		

B-[9].12 Personelle Ausstattung

B-[9].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

18,5 Vollkräfte

Kommentar dazu:

davon 14 Assistenzärzte- und -ärztinnen in Weiterbildung zum Facharzt/-ärztin für Kinderheilkunde

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

4 Vollkräfte

Kommentar dazu:

1 Chefarzt,
3 Oberärzte
1 Funktionsoberärztin (50%)

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):

0 Personen

Kommentar dazu:

Der Chefarzt der Klinik, Herr Dr. med. Uwe Bertram verfügt über die volle Weiterbildungsermächtigung im Fachgebiet Kinder- und Jugendmedizin über 5 Jahre und hat zusätzlich die Weiterbildungsermächtigung für 18 Monate Neuropädiatrie. Oberarzt Dr. Bungert hat die Weiterbildungsermächtigung für 18 Monate Neonatologie.

B-[9].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Kinder- und Jugendmedizin	
2	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neonatologie	
3	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neuropädiatrie	

B-[9].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Diabetologie	
2	Ärztliches Qualitätsmanagement	
3	Psychotherapie	

B-[9].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	43,75 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	0,75
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
9	Sonstiges Pflegepersonal	0,75		

B-[9].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Palliativ Care	1 Pflegekraft
2	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	7 Pflegekräfte
3	Pädiatrische Intensivpflege	11 Pflegekräfte

B-[9].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Kinder- und Jugendmedizin" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	MPG-Beauftragte	5 Pflegekräfte
2	Babymassage	2 Pflegekräfte
3	Still- und Lactationsberatung	1 Pflegekraft in Weiterbildung
4	Stillberatung	2 Pflegekräfte
5	Palliativ Care für Kinder	1 Pflegekraft
6	Trainer für Neurodermitits	4 Pflegekräfte
7	Basale Stimulation	2 Pflegekräfte
8	Bobath	2 Pflegekräfte
9	Kinästhetik	4 Pflegekräfte
10	Praxisanleitung	7 Pflegekräfte

B-[9].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement	
2	Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeut und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutin	

B-[10] Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie

B-[10].1 Name

FA-Bezeichnung:	Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie
Name des Chefarztes:	Prof. Dr. Dietmar Zierhut
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	strahlentherapie@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2964610
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964611

B-[10].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(3300) Strahlenheilkunde

B-[10].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"

Abteilungsart: Nicht-Bettenführend

B-[10].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"

Die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie ist seit November 2008 eine eigenständig zertifizierte Abteilung.

Das Behandlungsspektrum der Fachabteilung umfasst sowohl maligne als auch benigne Erkrankungen. Es kommen die Oberflächen- und Hochvolttiefertherapie zum Einsatz als alleiniges oder kombiniertes Therapieverfahren aus Strahlentherapie und Chemotherapie sowie kombinierte Therapieverfahren aus Tele- und Afterloadingtherapie.

Die Therapie findet normalerweise werktäglich statt - je nach Allgemeinbefinden und weiteren Therapien -ambulant oder stationär.

Für die Durchführung der strahlentherapeutischen Methoden (3D-konformale, koplanare und non-koplanare Techniken) kommen moderne Geräte zum Einsatz. Dazu gehören die rechnergestützte 3-dimensionale Bestrahlungsplanung und virtuelle Simulation am abteilungseigenen Computertomographen, ein 3D-Lasersystem zur reproduzierbaren Patientenlagerung und zwei Beschleuniger mit großen Multileafkollimatoren, Flatpanel zur Online-Lagerungskontrolle und -korrektur sowie Tischvorwärtsbewegung.

Das Versorgungsspektrum der Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie umfasst Patienten aus allen Fachrichtungen des Gesamtklinikums sowie kooperierender Kliniken und Kollegen.

Je nach Allgemeinbefinden und zusätzlich erforderlichen Therapien, findet die Bestrahlung meist ambulant statt.

Als Versorgungsschwerpunkt werden kurative und palliative Therapiekonzepte solider Tumoren (am

häufigsten Brust, Prostata, Bronchien, Magen- / Darm-Trakt) und Hämoblastosen (meist Lymphome) angeboten. Kombinierte Therapiekonzepte in Form von multimedialen Therapien (Operation / Chemotherapie) werden entsprechend der Indikation neoadjuvant, adjuvant oder prophylaktisch durchgeführt.

Es erfolgen eine enge Zusammenarbeit und Besprechungen in wöchentlichen Sitzungen mit den Fachdisziplinen der Internistischen Onkologie, Gynäkologie, Chirurgie, Gastroenterologie, Pathologie, Radiologie und Nuklearmedizin.

Im palliativen Konzept werden vor allem Bestrahlungen von ossären oder cerebralen Metastasen durchgeführt.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Hochvoltstrahlentherapie	
2	Bestrahlungsplanung für Bestrahlung	
3	Bestrahlungssimulation für Bestrahlung	
4	Oberflächenstrahlentherapie	
5	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden	im Aufbau
6	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie	

B-[10].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Die Klinik unterstützt zahlreiche Selbsthilfegruppen.
2	Alle anderen medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote werden im A-Teil dargestellt.	

B-[10].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[10].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"

Anzahl stationärer Patienten: 0

Fallzahlen werden nur für bettenführende Abteilungen ausgewiesen, dies trifft für die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie nicht zu.

B-[10].6 Diagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

Hauptdiagnosen werden nur für bettenführende Abteilungen ausgewiesen, dies trifft für die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie nicht zu. Die in der Strahlenklinik behandelten Patienten werden als Fälle zu den Fachabteilungen gezählt, in denen sie stationär versorgt werden.

B-[10].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**B-[10].6.2 Kompetenzdiagnosen****B-[10].7 Prozeduren nach OPS****B-[10].7.1 OPS, 4stellig**

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-527	Herstellen bzw. Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie	3149
2	8-522	Hochvoltstrahlentherapie mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit - Hochvoltstrahlentherapie	2279
3	8-529	Bestrahlungsplanung	257
4	8-528	Bestrahlungssimulation vor Beginn einer Strahlenbehandlung	71

B-[10].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[10].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Ermächtigungsambulanz; § 116 SGB V	Strahlentherapie	VX00	Strahlentherapie maligner sowie benigner Erkrankungen incl. Reiz- und Entzündungsbestrahlung Alle stat. angebotenen Therapieformen sind, abhängig von einer ggf. simultanen Chemotherapie...	
2	Privatambulanz	Strahlentherapie			

Neben den bösartigen Erkrankungen stellt die Strahlentherapie auch bei bestimmten gutartigen Erkrankungen eine sinnvolle Therapieoption dar. Beispielsweise wird eine Bestrahlung durchgeführt bei Patienten mit Entzündungen von Gelenken, hormonell bedingten Augenmuskelverdickungen und vor bzw. nach Operationen von z. Bsp. Hüften, um Verknöcherungen, oder nach Entfernung von schwulstigen Narben, um eine erneute Narbenbildung zu verhindern.

B-[10].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[10].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Nein
Stat. BG-Zulassung: Nein

B-[10].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Linarbeschleuniger Oncor Avantgarde, Siemens	Geräte zur Strahlentherapie	Beschleuniger mit Multileaf-Kollimatoren zur individuellen Feldformung, Portalimaging mittels Flatpanel zur Bilddetektion, virtuellen Keilen zur Dosisanpassung	
2	3D-Bestrahlungsplanungssystem XIO, CMS	(„Sonstiges“)		
3	Brachytherapiegerät	Bestrahlung von „innen“	Z. Zt. in Installation	
4	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	CT zur Bestrahlungsplanung und zur virtuellen Simulation	Ja

B-[10].12 Personelle Ausstattung**B-[10].12.1 Ärzte und Ärztinnen**

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte): 3 Vollkräfte
Kommentar dazu: Chefarzt Prof. Dr. D. Zierhut
Oberärztin Fr. Dr. S. Gutwein
Oberärztin Fr. Dr. C. Hartmann

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte): 3 Vollkräfte
Kommentar dazu: Chefarzt: Facharzt für Strahlentherapie
Oberärztinnen: Fachärztinnen für Strahlentherapie

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 0 Personen

Kommentar dazu:

B-[10].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Strahlentherapie	

B-[10].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Ärztliches Qualitätsmanagement	

B-[10].12.2 Pflegepersonal

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[10].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

B-[10].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie" – Zusatzqualifikation

B-[10].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	6 Medizinisch technische radiologische Assistent/innen	Strahlentherapie
2	3 Medizinphysiker	Medizinphysikexperten
3	Arzthelfer und Arzthelferin	

B-[11] Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

B-[11].1 Name

FA-Bezeichnung:	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Name des Chefarztes:	PD Dr. med. Dipl.-Phys. Thomas Schillen
Straße:	Julius-Leber-Straße
Hausnummer:	2 a
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	psychiatrie_psychotherapie@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2968010
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2968690

B-[11].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(2900) Allgemeine Psychiatrie

B-[11].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"

Fachabteilung am Allgemeinkrankenhaus

Abteilungsart: Hauptabteilung

B-[11].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"

Die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie führt die psychiatrisch-psychotherapeutische Regelversorgung für die Stadt Hanau und den westlichen Main-Kinzig-Kreis durch. Sie bietet eine gemeindenahere Vollversorgung für sämtliche psychiatrisch-psychotherapeutischen Störungen des Erwachsenenalters (Allgemeinpsychiatrie, Suchterkrankungen, Gerontopsychiatrie). Dazu gehören die Diagnostik organischer, psychischer und sozialer Krankheitsursachen sowie die Therapie mittels Psychotherapie, Psychopharmakologie, psychiatrischer Fachpflege, Soziotherapie, Ergotherapie und Bewegungstherapie.

Für eine individuelle Behandlung stehen umfassende stationäre, teilstationäre und ambulante Behandlungsmöglichkeiten bereit.

Im Berichtsjahr 2008 nahmen 1.620 Patienten die stationäre, 210 Patienten die Tagesklinik und etwas mehr als 1.400 Patienten pro Quartal die ambulante Versorgung in Anspruch.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	
2	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen	Modellprojekt personenzentrierte Hilfeplanung mit Hilfeplankonferenz des Landkreises
3	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen	Spezialstation für die Behandlung von depressiv erkrankten Menschen
4	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen	Inklusive Notfallversorgung für die Stadt Hanau und den westlichen Main-Kinzig-Kreis
5	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	
6	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen	

Die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie:

- stellt eine spezielle Schwerpunktstation für Menschen mit einer depressiven Störung bereit,
- nimmt am Modellprojekt der personenzentrierten Hilfeplanung des Main-Kinzig-Kreises zur Optimierung der individuellen ambulanten Hilfekoordination für psychisch schwer und mehrfach erkrankte Menschen teil und
- führt die psychoonkologische Betreuung und Behandlung der an einer malignen Erkrankung leidenden Patienten des Klinikums Hanau durch.

B-[11].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
1	Beratung/Betreuung durch Sozialarbeiter und Sozialarbeiterinnen	Intensive Beratung zu allen sozialrechtlichen und rehabilitativen Fragen. Angebot für stationäre, teilstationäre und ambulante Patienten und Angehörige.
2	Präventive Leistungsangebote/Präventionskurse	Sekundär- und tertiärpräventive Angebote in Einzel- und Gruppenform. Vor- und nachstationäre Betreuung durch Institutsambulanz und/oder Tagesklinik. Psychoedukative Gruppenangebote für Patienten mit Störungen aus dem schizophrenen Formenkreis und depressiven Störungen. Bewegungs- und Ernährungsschulungsprogramm in der Institutsambulanz.

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
3	Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst	Umfangreiches Einzel- und Gruppentherapeutisches Angebot durch psychologische Psychotherapeuten. Verhaltenstherapeutischer Schwerpunkt im Bereich Angst und Depression und spezielles tiefenpsychologisches Angebot für Menschen mit Depressionen und Psychosen.
4	Belastungstraining/-therapie/Arbeitserprobung	Individuelle Belastungserprobungen im Rahmen der Therapieplanung, arbeitstherapeutisches Training in der Gruppe und hinführung zu Wiedereingliederungs- und Rehabilitationsmaßnahmen, Begleitung zu Mitarbeitergesprächen.
5	Anleitung und Beratung	Psychoedukative Gruppe
6	Berufsberatung/Rehabilitationsberatung	Im Rahmen der Behandlung durch den Sozialdienst der psychiatrischen Klinik die Gruppe beruflicher Perspektiven.
7	Bewegungstherapie	Gruppenangebote im Rahmen der Depressionenbehandlung auf der Station P33 und in der Tagesklinik durch Pflegepersonal.
8	Einzel- und Gruppenangebote zum Erlernen von Entspannungsübungen	Als Gruppenangebot auf den Stationen P32 und P33 sowie in der Tagesklinik. Auf anderen Stationen als Einzelintervention.
9	Einzel- und Gruppenangebote zur Einübung von Alltagskompetenzen	Selbstversorgungsgruppe auf allen Stationen sowie in Tagesklinik und Institutsambulanz, Training sozialer Kompetenzen und Selbstsicherheitstraining
10	Einzelinterventionen nach DBT für Patienten mit Borderlinestörungen	Skillstraining Achtsamkeitstraining
11	Entgiftungsbehandlung mit festem Therapieprogramm	Scorebasierte Entgiftung Gesprächsgruppen für Suchtkranke Einzelberatung
12	Entspannungstherapie	Yoga und progressive Muskelentspannung
13	Ergotherapie / Arbeitstherapie / Gestaltungstherapie	
14	Genussgruppe	Gruppentherapeutisches Angebot mit verhaltenstherapeutischem Schwerpunkt auf allen Stationen.
15	Hirnleistungstraining	Computergestütztes Konzentrationstraining ("CogPack")

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
16	Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Psychiatrieerfahrene, Freunde und Förderer der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie haben die Zeitschrift TABU gegründet, die sich zunehmender Beliebtheit erfreut und wichtige Informationen aus dem psychiatrischen Alltag vermittelt. Auch andere Selbsthilfegruppen werden unterstützt.
17	Leitlinienbasiertes Vorgehen bei aggressivem, gewalttätigen Verhaltensweisen	Schulung aller Mitarbeiter (aller Berufsgruppen) im Umgang mit herausforderndem, aggressivem, gewalttätigem Verhalten: Sicherheitsmanagement, verbale Deeskalation, sanfte Körperinterventionen, Nachsorge Risikoassessment mit Bröset-Gewalt-Checkliste, Erfassung von Aggressionsereignissen mit SOAS-Bogen
18	Psychoonkologische Betreuung	Betreuung von Patienten und Angehörigen während der Akuttherapie und der Nachsorge, stationäres und ambulantes Angebot
19	Spezielles pflegerisches Angebot	Fachpflegerische Begleitung besonderer Patienten. Kochgruppe, Freizeitgruppe. Expositionstraining in der Tagesklinik.

B-[11].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"

	Serviceangebot	Erläuterungen
1	2-Bett-Zimmer	Die Stationen verfügen ausschließlich über 2-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle
2	Stationsküche	Jede Station sowie die Tagesklinik verfügt über eine voll ausgestattete Patientenküche
3	Gruppenraum	Auf jeder Station sowie in der Tagesklinik steht ein großer Gruppenraum zur Verfügung
4	Waschmaschine	Zur Ausstattung jeder Station gehört eine eigene Waschmaschine
5	Therapiegarten	Klinikeigener Therapiegarten für spezifische Einzel- und Gruppentherapien
6	Cafeteria	In den Räumlichkeiten der Klinik befindet sich eine Cafeteria, betrieben vom Verein Lebensgestaltung e.V.

B-[11].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"

Anzahl stationärer Patienten:	1613
Teilstationäre Fälle:	210

B-[11].6 Diagnosen**B-[11].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	F20	Schizophrenie	338
2	F10	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol	294
3	F33	Wiederholt auftretende Phasen der Niedergeschlagenheit	148
4	F32	Phase der Niedergeschlagenheit - Depressive Episode	143
5	F19	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Gebrauch mehrerer Substanzen oder Konsum anderer bewusstseinsverändernder Substanzen	113
6	F43	Reaktionen auf schwere belastende Ereignisse bzw. besondere Veränderungen im Leben	111
7	F60	Schwere, beeinträchtigende Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens, z.B. paranoide, zwanghafte oder ängstliche Persönlichkeitsstörung	95
8	F25	Psychische Störung, die mit Realitätsverlust, Wahn, Depression bzw. krankhafter Hochstimmung einhergeht - Schizoaffektive Störung	91
9	F05	Verwirrtheitszustand, nicht durch Alkohol oder andere bewusstseinsverändernde Substanzen bedingt	65
10	F61	Kombinierte und sonstige Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens	37

B-[11].6.2 Kompetenzdiagnosen

Nr.	Wichtigste Diagnosegruppen der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (2008)	Fallzahl
F10 - F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	432
F20 - F29	Schizophrenie, schizotype und wahnhafte Störungen	463
F30 - F39	Affektive Störungen	320
F60 - F69	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	136
F40 - F48	Neurotische-, Belastungs- und somatoforme Störungen	128
F00 - F09	Organische, einschließlich symptomatischer psychischer Störungen	113

Hinweis:

Durch gleichzeitiges Auftreten mehrerer Erkrankungen während einer stationären Behandlung kann es zu unterschiedlichen Fallzahlen innerhalb der ausgewiesenen Diagnosegruppen in den Bereichen 6.1 und 6.2 kommen.

B-[11].7 Prozeduren nach OPS

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[11].7.1 OPS, 4stellig

B-[11].7.2 Kompetenzprozeduren

B-[11].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Psychiatrische Institutsambulanz (§ 118 SGB V)	Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V	VP00	Behandlung von Menschen mit Störungen aus dem gesamten Spektrum der psychiatrischen Erkrankungen mit besonderer Schwere.	
			VP00	Interdisziplinäres Angebot mit ärztlichem, psychotherapeutischem, suchttherapeutischem, sozialarbeiterischem, fachpflegerischem und ergotherapeutischem Angebot.	
			VP02	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen	

Im Berichtsjahr 2008 nahmen 210 Patienten die Tagesklinik und etwas mehr als 1400 Patienten pro Quartal die ambulante Versorgung in Anspruch.

B-[11].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu/ "entfällt"

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[11].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Nein
Stat. BG-Zulassung: Nein

B-[11].11 Apparative Ausstattung

Der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie steht die gesamte apparative Diagnostik des Klinikums Hanau zur Verfügung. Die häufigsten Untersuchungen wie Computertomogramme oder Kernspintomogramme des Gehirns, EEG-Ableitungen, EKG und Labor werden von den hauseigenen Abteilungen als Dienstleistung erbracht.

B-[11].12 Personelle Ausstattung

Die personelle Ausstattung der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie orientiert sich zu 100 Prozent an der Psychiatrie-Personal-Verordnung.

B-[11].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

25 Vollkräfte

Kommentar dazu:

davon 11 Assistenzärzte/Innen in Weiterbildung zum Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie
2 Assistenzarzt in Weiterbildung zum Facharzt für Neurologie
1 Assistenzärztin in Weiterbildung zum Facharzt für Psychosomatische Medizin

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

10 Vollkräfte

Kommentar dazu:

1 Chefarzt, Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie,
4 Oberärzte, Fachärzte/Innen für Psychiatrie und Psychotherapie
7 Fachärzte für Psychiatrie und Psychotherapie
weitere Facharztqualifikationen: 4 Fachärzte für Neurologie, 1 Facharzt für Allgemeinmedizin, 1 Facharzt für Innere Medizin

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):

0 Personen

Kommentar dazu:

B-[11].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Innere Medizin	
2	Neurologie	
3	Psychiatrie und Psychotherapie	

B-[11].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Psychoanalyse	
2	Psychotherapie	

B-[11].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	56,4 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerin	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	11,5 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[11].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Pflegedienstleitung	1 Pflegekraft
2	Bachelor	1 Pflegekraft
3	Diplom	2 Pflegekräfte
4	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	8 Pflegekräfte
5	Psychiatrische Pflege	17 Pflegekräfte

B-[11].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Grundausbildung Verhaltenstherapie	14 Pflegekräfte
2	Trainer Aggressionsmanagement	8 Pflegekräfte
3	Progressive Muskelrelaxation	3 Pflegekräfte
4	Konfliktmanagement	2 Pflegekräfte

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
5	Entlassungsmanagement	1 Pflegekraft
6	Ernährungsmanagement	8 Pflegekräfte
7	Praxisanleitung	11 Pflegekräfte
8	Qualitätsmanagement	1 Pflegekraft

B-[11].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Arzthelfer und Arzthelferin	
2	Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin	
3	Physiotherapeut und Physiotherapeutin	
4	Psychologe und Psychologin	Sowohl tiefenpsychologische als auch verhaltenstherapeutische Ausbildung, eine Psychologin mit psychoanalytischer Ausbildung
5	Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin	Eine Kollegin mit suchttherapeutischer Ausbildung

B-[12].1 Name

FA-Bezeichnung: Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Name des Chefarztes: PD Dr. med. Jörg Brederlau
Straße: Leimenstrasse
Hausnummer: 20
Ort: Hanau
PLZ: 63450
URL: <http://www.klinikum-hanau.de>
Email: anaesthesie@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl: 06181
Telefon: 2962410
Fax-Vorwahl: 06181
Fax: 2966150

B-[12].1.1 Fachabteilungsschlüssel

	Fachabteilungsschlüssel
1	(3600) Intensivmedizin

B-[12].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"

Abteilungsart: Nicht-Bettenführend

B-[12].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"

Die interdisziplinäre operative Intensivstation wird von der Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin geführt und umfasst zehn Beatmungsbetten und acht Intermediate Care-Betten. Neben der Versorgung aller Schwerstkranken aus den operativen Fächern des Klinikums, werden ebenso intensivpflichtig gewordenen Patienten der Neurologischen Klinik mitversorgt. Darüberhinaus besetzt die Klinik neun Anästhesiearbeitsplätze, eine Anästhesieambulanz inklusive perioperativer Schmerztherapie, den Schockraum und das Notarzteinsatzfahrzeug.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Multiorgansysfunktion und -versagen	
2	Sepsis	
3	Akutes Lungenversagen	
4	Intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzten.	

B-[12].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[12].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[12].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"

Anzahl stationärer Patienten: 0

Die vorgestellten Zahlen geben nur einen Ausschnitt der tatsächlichen Belegung wieder, da hier ausschließlich Patienten aufgeführt werden, die auf der Intensivstation versterben oder in andere Einrichtungen/ Kliniken verlegt werden. Interne Verlegungen werden hier nicht gezählt.

B-[12].6 Diagnosen

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[12].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

B-[12].6.2 Kompetenzdiagnosen

B-[12].7 Prozeduren nach OPS**B-[12].7.1 OPS, 4stellig**

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	615
2	8-800	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger	356
3	8-931	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)	277
4	8-932	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Blutdrucks in der Lungenschlagader	198
5	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	182
6	8-980	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)	176
7	8-901	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Atemwege	167
8	8-701	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation	129
9	1-620	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung	92
10	8-853	Verfahren zur Blutentgiftung außerhalb des Körpers mit Herauspressen von Giftstoffen - Hämofiltration	77

B-[12].7.2 Kompetenzprozeduren

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-852.2	Extrakorporale Lungenunterstützung, pumpenlos (PECLA)	≤5

B-[12].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[12].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu" / "entfällt"

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[12].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Nein
Stat. BG-Zulassung: Nein

B-[12].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Blutgasanalysegerät	(„Sonstiges“)		
2	Kunstlunge	(„Sonstiges“)	extrakorporale pumpenlose Lungenassistenz (pECLA, iLA)	
3	Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen	Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen	intraoperative Überwachung der Hirndurchblutung bei Halsschlagaderoperationen; Narkosetiefenmonitoring (CSM)SSEPs, prozessiertes EEG	
4	72h-Blutzucker-Messung	72h-Blutzucker-Messung		
5	Bronchoskop	Gerät zur Luftröhren- und Bronchien Spiegelung	3 Bronchoskope	Ja
6	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Schuckecho	TEE, TTE, Abdomensonographie	Ja
7	10 RHK-Meßplatz	(„Sonstiges“)	10 RHK-Meßplatz	
8	2 Transport-Beatmungsgeräte Oxylog 3000	(„Sonstiges“)	2 Transport-Beatmungsgeräte Oxylog 3000	
9	Herzschrittmacher	(„Sonstiges“)		
10	3 Transport-Monitoring Einheiten	(„Sonstiges“)	3 Transport-Monitoring Einheiten	
11	2 PiccoGeräte	(„Sonstiges“)	2 PiccoGeräte	
12	4 Kardioversionsgeräte	(„Sonstiges“)	4 Kardioversionsgeräte	
13	Cell Saver	Eigenblutaufbereitungs	Gerät zur intraoperativen Blutgewinnung-Rückgabe (blutsparendes Verfahren)	
14	Geräte für Nierenersatzverfahren	Geräte für Nierenersatzverfahren	2 Hämodiafiltrationsgeräte	Ja
15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	CPAP, 10 Intensivbeatmungsgeräte	Ja
16	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät		Ja

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
17	Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfung	Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfun		

B-[12].12 Personelle Ausstattung

B-[12].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte): 24,06 Vollkräfte

Kommentar dazu:

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte): 15 Vollkräfte

Kommentar dazu: Chefarzt, 1 leitender OA, 6 Oberärzte

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 0 Personen

Kommentar dazu:

Der Chefarzt der Klinik besitzt die volle Weiterbildungermächtigung für das Fachgebiet Anästhesie über 5 Jahre und für spezielle Intensivmedizin über 2 Jahre.

B-[12].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Anästhesiologie	

B-[12].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Ärztliches Qualitätsmanagement	
2	Akupunktur	
3	Intensivmedizin	
4	Notfallmedizin	
5	Palliativmedizin	
6	Spezielle Schmerztherapie	

B-[12].12.2 Pflegepersonal

Im Klinikum Hanau gibt es für das Pflegepersonal der Anästhesie und des OP einen eigenen Organisationsbereich (den Geschäftsbereich 2, OP-Management), der keiner Fachklinik zugeordnet ist. Die Anästhesiepflegekräfte werden deshalb in der Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin mit aufgezählt.

Die OP-Pflegekräfte werden ausschließlich in der Darstellung des gesamten Klinikums aufgezählt.

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	60,3 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[12].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Lehre für Pflegeberufe	1 Pflegekraft
2	Intensivpflege und Anästhesie	36 Pflegekräfte
3	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	8 Pflegekräfte

B-[12].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Aromatherapie	1 Pflegekraft

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
2	MPG-Beauftragung	4 Pflegekräfte
3	Kinästhetik	3 Pflegekräfte
4	Mentor und Mentorin	7 Pflegekräfte
5	Praxisanleitung	1 Pflegekraft

B-[12].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[13] Radiologisches Institut

B-[13].1 Name

FA-Bezeichnung:	Radiologisches Institut
Name des Chefarztes:	Prof. Dr. med. Ernst Dinkel
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	sekretariat_roentgen@klinikum-stadt-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2962900
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964960

B-[13].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(3751) Radiologie

B-[13].1.2 Art der Fachabteilung "Radiologisches Institut"

Abteilungsart: Nicht-Bettenführend

B-[13].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Radiologisches Institut"

Das medizinische Leistungsspektrum des Radiologischen Instituts umfasst alle röntgendiagnostischen Verfahren inklusive Computertomographie (CT), Magnetresonanztomographie / Kernspintomographie (MRT), Angiographie, Mammographie und Mammasonographie.

Die diagnostischen und interventionellen Leistungen werden für sämtliche Fachabteilungen des Klinikums Hanau erbracht, inklusive des

- zertifizierten Brustzentrums
- zertifizierten Gefäßzentrums
- zertifizierten Darmzentrums
- onkologischen Schwerpunktes
- Perinatalzentrums

B-[13].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Radiologisches Institut"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[13].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Radiologisches Institut"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[13].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Radiologisches Institut"

Anzahl stationärer Patienten: 0

B-[13].6 Diagnosen

Hauptdiagnosen werden nur für bettenführende Abteilungen ausgewiesen, dies trifft für das Institut für Radiologie nicht zu.

B-[13].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

B-[13].6.2 Kompetenzdiagnosen

"entfällt"

B-[13].7 Prozeduren nach OPS

B-[13].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	3-200	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel	4210
2	3-800	Kernspintomographie (MRT) des Schädels ohne Kontrastmittel	1895
3	3-207	Computertomographie (CT) des Bauches ohne Kontrastmittel	1604
4	3-225	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel	1385
5	3-202	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel	1221
6	3-820	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel	1077
7	3-222	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel	882
8	3-802	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark ohne Kontrastmittel	622
9	3-808	Kernspintomographie (MRT) der Blutgefäße außer der großen, herznahen Schlagadern und Venen ohne Kontrastmittel	499
10	3-828	Kernspintomographie (MRT) der Blutgefäße außer der großen, herznahen Schlagadern und Venen mit Kontrastmittel	488
11	3-607	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel	471

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
12	3-804	Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes ohne Kontrastmittel	404
13	3-203	Computertomographie (CT) der Wirbelsäule und des Rückenmarks ohne Kontrastmittel	363
14	8-836	Behandlung an einem Gefäß über einen Schlauch (Katheter)	303

B-[13].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[13].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[13].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	3-604	Röntgendarstellung der Schlagadern im Bauch mit Kontrastmittel	13
2	3-614	Röntgendarstellung der Venen einer Gliedmaße mit Kontrastmittel sowie Darstellung des Abflussbereiches	7
3	3-605	Röntgendarstellung der Schlagadern im Becken mit Kontrastmittel	≤5
4	3-607	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel	≤5
5	3-608	Röntgendarstellung kleiner Schlagadern mit Kontrastmittel	≤5

B-[13].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante	Nein
D-Arzt-Zulassung:	
Stat. BG-Zulassung:	Nein

Radiologische Diagnostik bei Arbeitsunfällen (berufsgenossenschaftlichen Patienten) als Dienstleistungserbringer für die zugelassenen Durchgangs-Ärzte (Chefarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Ltd. Arzt der Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Ltd. Ärzte der Augenklinik)

B-[13].11 Apparative Ausstattung

2 Mehrzeilen-Computertomographen
 1 1.5 Tesla Kernspintomograph, kardiofähig
 1 1 Tesla Kernspintomograph
 4 Konventionelle Knochen- (Bucky) bzw. Lungenarbeitsplätze, digital
 1 Mammographie, digital
 1 Angiographieanlage
 1 Multifunktionaler Durchleuchtungsarbeitsplatz
 2 Sonographiegeräte
 1 Stereo-taktische Mamma-Vakuum-Biopsie

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Stereo-taktische Mamma-Vakuum-Biopsie	(„Sonstiges“)	MammoTest (R) Mammotome (R)	
2	digitale Luminiszenzradiographie (DLR)	(„Sonstiges“)	Komplette digitalisierte Bildgebung und Bildarchivierung (PACS)	
3	Angiographiegerät/DSA	Gerät zur Gefäßdarstellung	Dedizierte Angiographieanlage	Ja
4	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	4 Zeilen-CT, Standort Radiologie 2 Zeilen-CT, Standort Strahlentherapie	Ja
5	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	1 x 1.5 Tesla, kardiofähig 1 x 1 Tesla	Ja
6	Mammographiegerät	Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse	Mammomat 3000, digitalisiert über digitale Lumineszenzradiographie (DLR)	
7	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	Multifunktionaler Arbeitsplatz, angiofähig	Ja

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
8	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	2 Sonographiegeräte	Ja

B-[13].12 Personelle Ausstattung

Ein Chefarzt, Facharzt für Radiologie und Pädiatrie
 Sieben Oberärzte/Oberärztinnen, Fachärzte bzw. Fachärztinnen für Radiologie bzw. diagnostische Radiologie
 Zehn Assistenzärzte/Assistenzärztinnen, davon je ein Facharzt und eine Fachärztin für diagnostische Radiologie bzw. acht in Ärzte/Ärztinnen in Weiterbildung zum Facharzt/Fachärztin
 22 MTRA
 Ein Medizinphysiker

B-[13].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):	18 Vollkräfte
Kommentar dazu:	davon 8 Assistenzärzte in Weiterbildung zum Facharzt für Radiologie)
– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):	10 Vollkräfte
Kommentar dazu:	1 Chefarzt, Arzt für Radiologie 7 Oberärzte/Innen, 2 Fachärzte/Innen für Radiologie
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):	0 Personen
Kommentar dazu:	

Weiterbildungsermächtigung:

Der Chefarzt des Instituts für Radiologie verfügt über die volle Weiterbildungsermächtigung über 4 Jahre im Fachgebiet Diagnostische Radiologie.

B-[13].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Radiologisches Institut"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Radiologie	

B-[13].12.1.2 Zusatzweiterbildung

B-[13].12.2 Pflegepersonal

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[13].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Radiologisches Institut" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

B-[13].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Radiologisches Institut" – Zusatzqualifikation

B-[13].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[14] Klinik für Augenheilkunde**B-[14].1 Name**

FA-Bezeichnung:	Klinik für Augenheilkunde
Name des Chefarztes:	Prof. Dr. med. Walter Lisch und Frau Dr. med. Christina Lisch
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	kontakt@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2962260
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2962263

B-[14].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(2700) Augenheilkunde

B-[14].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"

Abteilungsart: Belegabteilung

B-[14].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"

Die Augenklinik am Klinikum Hanau hält als Belegabteilung zwölf Betten zur stationären Versorgung der Patienten vor.

Die Fachabteilung verfügt über das vollständige Leistungsspektrum einer Augenklinik.

In der angeschlossenen Praxis für Augenheilkunde am Standort Klinikum Hanau werden Diagnostik und Behandlung aller Augenerkrankungen ambulant durchgeführt, inklusive ambulanter Operationen.

Seit dem 01.10.2008 besteht der Versorgungsauftrag für die Augenheilkunde nicht mehr.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	ALC - Augenlaserzentrum Hanau	Refraktive Hornhaut Chirurgie = Korrektur; Korrektur der Fehlsichtigkeit mittels Laser
2	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde	Entfernung von gutartigen oder bösartigen Tumore der Lidränder (z.B. Basaliome) und der Bindehaut. Diagnostik von Netzhauttumoren (Melanom)

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
3	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita	Operationen der Augenlidern wie z. B. Lidkorrekturen; Behandlung der Tränenwegsstenose, Tränensackentzündung, Entzündungen im Bereich der Orbita (Augenhöhle); z. B. endokriner Orbitopathie bei Morbus Basedow
4	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva	Diagnostik des Sicca Syndroms ("Trockenes Auge") bei evtl. vorhandener Grunderkrankungen, viralen oder bakterieller Konjunktivitis, Verletzungen, Einblutungen, Bindehaut Tumoren
5	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers	Bei angeborener oder erworbener Erkrankung der Hornhaut, Therapie durch Hornhauttransplantation
6	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse	Operationen des grauen Stars (Kataraktoperation) ambulant und stationär; Refraktive Chirurgie (clear lens extraktion)
7	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut	Netzhaut / Aderhaut Diagnostik durch regelmäßige Kontrolle Fundus Kontrolle der Netzhaut durch Netzhautfotographie, Ultraschall, Fluoreszenz - Angiographie; Behandlung mittels Laser, bei Diabetes mellitus (diabetische Retinopathie) und Netzhaut Foramen
8	Diagnostik und Therapie des Glaukoms	Offen -und Engwinkelglaukom, konservative Therapie mittels Augentropfen, Kontrolle der Behandlung durch Augeninnendruckmessung, Gesichtsfeld (GF) Kontrolle, Pachymetrie (Hornhautdickenmessung); Visuell evoziertes Potenzial (VEP) und Heidelberg Retina Tomograph (HRT); weitere Therapiemöglichkeiten durch Argonlaser, periphere Iridektomie, Goniotrepation oder Cyclocryo
9	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn	Entzündliche Erkrankungen des Sehnervs bei Infektionserkrankungen oder primären Erkrankungen des zentralen Nervensystems; Diagnostik durch z.B. Gesichtsfeld (Perimetrie) und VEP (visuell evoziertes Potential) z. B. Gesichtsfeldausfälle
10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern	Diagnostik z.B durch Ultraschall bei entzündlichen Augenmuskelveränderungen, Sehschulstutus, bei Stabismus Therapie durch Schieloperationen

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
11	Anpassung von Sehhilfen	Brillenanpassung bei Kurz - und Weitsichtigkeit, sowie Altersprebyopie und bei Kinderhyperopie; Kontaktlinsenanpassung; Refraktive Chirurgie (LASIK Augenlasercetrum Hanau - ALC)
12	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen	Integrierte Sehschule, Strabismusoperationen (Schiel OP), enge Zusammenarbeit mit neurologischen Klinik des Hauses bei neurologisch bedingten Augenerkrankungen
13	Plastische Chirurgie	Lidkorrektur bei Dermatochalasis (Bindegewebserkrankungen mit schlaffer, unelastischer Haut); Entfernung von Warzen u.a.

B-[14].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[14].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[14].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"

Anzahl stationärer Patienten: 321

Die oben genannten Fallzahlen beziehen sich auf die im Zeitraum 01. Januar 2008 - 30.09.2008 stationär in der Augenklinik behandelten Fälle.

B-[14].6 Diagnosen

B-[14].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	H40	Grüner Star - Glaukom	46
2	H26	Sonstiger Grauer Star	32
3	H18	Sonstige Krankheit oder Veränderung der Hornhaut des Auges	29
4	H25	Grauer Star im Alter - Katarakt	24
5	B00	Infektionskrankheit, ausgelöst durch Herpesviren	19
6	H20	Entzündung der Regenbogenhaut (Iris) bzw. des Strahlenkörpers des Auges	17
7	H16	Entzündung der Hornhaut des Auges - Keratitis	17
8	E05	Schilddrüsenüberfunktion	16

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
9	H34	Verschluss einer Ader in der Netzhaut des Auges	13
10	S05	Verletzung des Auges bzw. der knöchernen Augenhöhle	11

B-[14].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[14].7 Prozeduren nach OPS

B-[14].7.1 OPS, 4stellig

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-144	Operative Entfernung der Augenlinse ohne ihre Linsenkapsel	55
2	5-133	Senkung des Augeninnendrucks im Auge durch Verbesserung der Kammerwasserzirkulation	17
3	5-132	Senkung des Augeninnendrucks durch Operation am Strahlenkörper	6
4	5-154	Sonstige Operation zur Befestigung der Netzhaut nach Ablösung	6
5	5-159	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges durch sonstigen Zugang bzw. sonstige Operation am Glaskörper	≤5
6	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	≤5
7	5-131	Senkung des Augeninnendrucks durch eine ableitende Operation	≤5
8	5-146	Einführung oder Wechsel einer künstlichen Augenlinse	≤5
9	5-139	Sonstige Operation an der Lederhaut (Sklera), der vorderen Augenkammer, der Regenbogenhaut (Iris) bzw. dem Strahlenkörper des Auges	≤5
10	5-125	Verpflanzung bzw. künstlicher Ersatz der Hornhaut des Auges	≤5

B-[14].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[14].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Behandlungen gehören nicht zu den Leistungen der Augen-Belegabteilung des Klinikums Hanau, sondern sind Teil des Leistungsspektrums der angeschlossenen Praxis für Augenheilkunde am Standort Klinikum Hanau GmbH. Sie sind somit nicht Inhalt des gesetzlichen Qualitätsberichtes nach § 137 SGBV.

B-[14].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu" / "entfällt"

Ambulante Operationen gehören nicht zu den Leistungen der Augen-Belegabteilung des Klinikums Hanau, sondern sind Teil des Leistungsspektrums der angeschlossenen Praxis für Augenheilkunde am

Standort Klinikum Hanau GmbH. Sie sind somit nicht Inhalt des gesetzlichen Qualitätsberichtes nach § 137 SGBV.

B-[14].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Nein
Stat. BG-Zulassung: Nein

B-[14].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Sehschule mit Geräten	(„Sonstiges“)		
2	Spaltlampe	(„Sonstiges“)		
3	Gesichtsfeld (Perimetrie)	(„Sonstiges“)		
4	VEP visuell evoziertes Potential	(„Sonstiges“)		
5	Fluoreszenzangiographie	(„Sonstiges“)		
6	Laser	Laser		
7	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall		Ja

B-[14].12 Personelle Ausstattung

B-[14].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

Kommentar dazu:

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

Kommentar dazu:

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 2 Personen

Kommentar dazu: Die beiden leitenden Belegärzte sind Fachärzte für Augenheilkunde

Weiterbildungsermächtigung:

Die beiden leitenden Ärzte Prof. Dr. med. W. Lisch und Frau Dr. med. Ch. Lisch besitzen die volle Weiterbildungsermächtigung über 4 Jahre für das Fachgebiet Augenheilkunde.

B-[14].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Augenheilkunde	

B-[14].12.1.2 Zusatzweiterbildung

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[14].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	4,75 Vollkräfte	3 Jahre	Der Versorgungsauftrag für die Augenheilkunde endete am 30.09.2008.
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[14].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	

B-[14].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Augenheilkunde" – Zusatzqualifikation**B-[14].12.3 Spezielles therapeutisches Personal**

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Sterilisationsassistent I/II (1)	
2	Orthoptist und Orthoptistin/Therapeut und Therapeutin für Sehstörungen/Perimetrist und Perimetristin/Augenoptiker und Augenoptikerin	Sehschule, Schioldiagnostik, Kontrolle des beidäugigen Sehens

B-[15] Hals-, Nasen-, Ohrenklinik**B-[15].1 Name**

FA-Bezeichnung:	Hals-, Nasen-, Ohrenklinik
Name des Chefarztes:	leitende Ärzte: Dr. med. Detlef Oldenburg, Dr. med. Predrag Simic, Dr. med. Torsten Kuhn
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.HNO-hanau.de
Email:	info@hno-klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	24727
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	256509

B-[15].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(2600) Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

B-[15].1.2 Art der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"

Abteilungsart: Belegabteilung

B-[15].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"

Die Hals-Nasen-Ohren-Klinik am Klinikum Hanau verfügt als Belegabteilung über 25 Betten zur stationären Versorgung.

Die Klinik ist im Bedarfsplan des Landes Hessen aufgeführt und dem Klinikum Hanau (Klinik der Maximalversorgung) mit der höchsten Versorgungsstufe zugeordnet. Allen Patienten der Hals-Nasen-Ohrenklinik steht somit das gesamte diagnostische und therapeutische Leistungsspektrum der Maximalversorgung zur Verfügung.

In der angeschlossenen HNO-Praxis am Standort Klinikum Hanau werden Diagnostik und Behandlung aller HNO-Erkrankungen ambulant durchgeführt, inklusive ambulanter Operationen.

Behandlungsschwerpunkte:

- Diagnostik sämtlicher HNO-Erkrankungen
- Operative HNO-Therapiemethoden
- Konservative Therapiemethoden

Besondere Behandlungsschwerpunkte:

- Nasen- / Nasennebenhöhlenchirurgie
- Kehlkopfchirurgie
- Weichteilchirurgie
- Erkrankungen des Ohres und des Gleichgewichtorgans
- Hörverbessernde Operationen (insbesondere bei Kindern)

- Plastische Chirurgie

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Schmerztherapie	
2	Sprechstunde für Patienten mit Schnarchproblemen	Diagnostik, Therapie, Schlaflabor
3	Ästhetische Chirurgie im HNO Bereich: Augen, Nase, Gesicht und Ohren	Nasenfehlstellungen aller Art und Ohrmuschelfehlbildungen.
4	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres	Entzündungen, Schmerzen, Fehlstellungen des äußeren und des inneren Ohres
5	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes	Chronische Ohreiterungen, Ohrfluss, Druckschmerz hinter dem Ohr, Schwerhörigkeit, Druckgefühl des Ohres
6	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres	Schwerhörigkeiten, Kommunikationsstörungen, Ohrgeräusche, Schwindelerkrankungen, Druckgefühl des Ohres
7	Mittelohrchirurgie	Verbesserung der Hörfähigkeit bei akuten und chronischen Entzündungsprozessen des Trommelfells und des Mittelohres
8	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres	Kosmetische verbesserung des äußeren Ohres, Verletzungen, Verbrennungen
9	Schwindeldiagnostik/-therapie	Andauernde Schwindelbeschwerden, kurzfristig auftretender Schwindel, Morbus Meniere, Neuronitis vestibularis, alle Schwindelerkrankungen die vom Innenohr ausgehen
10	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege	Andauernder Schleimfluss, Mundgeruch, Infekte, Luftnot, Asthma, chronische Bronchitis, andauernde Kehlkopf- und Halsentzündungen mit und ohne Stimmstörungen
11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen	
12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Tränenwege	Trockenes Auge, andauernder Tränenfluss, Schweregefühl der Augen
13	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie	Felstellung der Ohren und der Nase, Faltenbildung
14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle	Akute und chronische Mandelentzündungen, Rachenentzündungen, Mundgeruch, andauernde Infekte, Schlappeheit, Störungen des Immunsystems

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	Akute und chronische Entzündungen der Speicheldrüsen, immer wieder auftretende Schwellungen dieser Speicheldrüsen, Steinbildungen, Trockenheitsgefühl
16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes	Stimmbandpolypen, gutartige und bösartige Veränderungen des Kehlkopfes, Stimmstörungen, Heiserkeit, verminderte Belastung der Stimme, chronischer Hustenreiz.
17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea	andauernder Hustenreiz, akute und chronische Entzündungen, Luftnot
18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich	Gutartige und bösartige Lymphknotenschwellungen und Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren	sowohl konservative Behandlung als auch operative Eingriffe
20	Interdisziplinäre Tumornachsorge	Intensive Zusammenarbeit der entsprechenden Fachabteilungen, z. B. Gynäkologie, Onkologie, Chirurgie, Innere Medizin hinsichtlich Tumorerkrankungen
21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich	Verletzungen und ästhetische Fehlstellungen nach Unfällen und Verbrennungen
22	Rekonstruktive Chirurgie im Bereich der Ohren	Ästhetische Fehlbildungen der Ohren, Verbesserung der Ästhetik der Ohren auch nach Unfällen und Verbrennungen
23	Spezialsprechstunde	Tumorsprechstunde, allergologische Sprechstunde, Stimm- und Sprachstörungen, Lese-Rechtschreib- und Sprachstörungen bei Kindern, Akupunktur, Schwindel- und Tinnitusprechstunde, Sprechstunde für Schwerhörige

B-[15].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[15].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[15].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"

Anzahl stationärer Patienten: 1510

Die oben genannten Fallzahlen beziehen sich auf die im Zeitraum 01. Januar 2008 - 31. Dezember 2008 stationär in der HNO-Klinik behandelten Patienten.

B-[15].6 Diagnosen**B-[15].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	J35	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln	355
2	J34	Sonstige Krankheit der Nase bzw. der Nasennebenhöhlen	296
3	J32	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung	185
4	H91	Sonstiger Hörverlust	123
5	H81	Störung des Gleichgewichtsorgans	96
6	H83	Sonstige Krankheit des Innenohrs	54
7	J36	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in Umgebung der Mandeln	47
8	R04	Blutung aus den Atemwegen	46
9	J39	Sonstige Krankheit der oberen Atemwege	20
10	J38	Krankheit der Stimmlippen bzw. des Kehlkopfes	19
11	H93	Sonstige Krankheit des Ohres	18
12	J05	Akute Kehlkopfentzündung mit Atemnot (Krupp) bzw. Kehldeckelentzündung	18
13	K11	Krankheit der Speicheldrüsen	17
14	G51	Krankheit des Gesichtsnervs	17
15	H61	Sonstige Krankheit der Ohrmuschel bzw. des Gehörgangs	15

B-[15].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[15].7 Prozeduren nach OPS**B-[15].7.1 OPS, 4stellig**

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-215	Operation an der unteren Nasenmuschel	861
2	5-210	Operative Behandlung bei Nasenbluten	452
3	5-984	Operation unter Verwendung optischer Vergrößerungshilfen, z.B. Lupenbrille, Operationsmikroskop	399

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
4	5-214	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand	389
5	5-281	Operative Entfernung der Gaumenmandeln (ohne Entfernung der Rachenmandel) - Tonsillektomie ohne Adenotomie	344
6	5-224	Operation an mehreren Nasennebenhöhlen	225
7	5-282	Operative Entfernung von Gaumen- und Rachenmandeln	143
8	5-985	Operation unter Verwendung von Laserinstrumenten	139
9	1-242	Messung des Hörvermögens - Audiometrie	75
10	1-610	Untersuchung des Kehlkopfs durch eine Spiegelung	64
11	8-171	Behandlung durch Spülung (Lavage) des Ohres	57
12	5-285	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)	55
13	5-200	Operativer Einschnitt in das Trommelfell	52
14	5-289	Sonstige Operation an Gaumen- bzw. Rachenmandeln	35
15	5-221	Operation an der Kieferhöhle	26
16	5-300	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Kehlkopfes	25
17	5-222	Operation am Siebbein bzw. an der Keilbeinhöhle	22
18	5-216	Operatives Einrichten (Reposition) eines Nasenbruchs	16
19	5-275	Operative Korrektur des harten Gaumens - Palatoplastik	10
20	5-280	Operative Eröffnung bzw. Ableitung eines im Rachen gelegenen eitrigen Entzündungsherd (Abszess) von der Mundhöhle aus	10
21	5-770	Operative Durchtrennung, Entfernung oder Zerstörung (von erkranktem Gewebe) eines Gesichtsschädelknochens	10

B-[15].7.2 Kompetenzprozeduren

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[15].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Behandlungen gehören nicht zu den Leistungen der Hals-Nasen-Ohren-Belegabteilung des Klinikums Hanau, sondern sind Teil des Leistungsspektrums der angeschlossenen HNO-Praxis am Standort Klinikum Hanau GmbH.

Sie sind somit nicht Inhalt des gesetzlichen Qualitätsberichtes nach § 137 SGBV.

B-[15].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

Ambulante Operationen gehören nicht zu den Leistungen der Hals-Nasen-Ohren-Belegabteilung des Klinikums Hanau, sondern sind Teil des Leistungsspektrums der angeschlossenen HNO-Praxis am Standort Klinikum Hanau GmbH. Sie sind somit nicht Inhalt des gesetzlichen Qualitätsberichtes nach § 137 SGBV.

B-[15].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante Ja
D-Arzt-Zulassung:
Stat. BG-Zulassung: Ja

Notfallaufnahme und Notfallmedizinische Versorgung von Arbeitsunfällen im HNO-Fachbereich

B-[15].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Stroboskop	(„Sonstiges“)	Schwebeuntersuchung der Stimmbänder	
2	Allergologielabor	(„Sonstiges“)		
3	ENG	(„Sonstiges“)	Gerät zur Schwindeldiagnostik	
4	Gerät für Ionisiertehyperbare Sauerstofftherapie	(„Sonstiges“)	Anwendung bei Durchblutungsstörungen und Schmerzsyndromen	
5	Angiographiegerät/DSA	Gerät zur Gefäßdarstellung		Ja
6	Audiometrie-Labor	Hörtestlabor		
7	Elektroenzephalographiegerät (EEG)	Hirnstrommessung		Ja
8	Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit	Messung feinst elektrischer Ströme im Muskel		
9	Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung		Ja
10	Hochfrequenztherapiegerät	Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik		
11	Laser	Laser		
12	Schlaflabor	Schlaflabor		
13	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall	Ultraschalluntersuchung zur Diagnostik bei Hals-, Nasen-, Ohrenerkrankungen	Ja

B-[15].12 Personelle Ausstattung**B-[15].12.1 Ärzte und Ärztinnen**

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

Kommentar dazu:

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):

Kommentar dazu:

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 3 Personen

Kommentar dazu: Die 3 Belegärzte sind Fachärzte für Hals-Nasen-Ohrenerkrankungen

B-[15].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	

B-[15].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Weiterbildung für Stimm und Sprachstörungen	
2	Ärztliches Qualitätsmanagement	
3	Akupunktur	
4	Medikamentöse Tumorthherapie	
5	Schlafmedizin	

B-[15].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	8,6 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[15].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	3 Pflegekräfte
2	Operationsdienst	3 Pflegekräfte

B-[15].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Hals-, Nasen-, Ohrenklinik" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Praxisanleitung	2 Pflegekräfte

B-[15].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[16] Haut- und Allergologieklinik

B-[16].1 Name

FA-Bezeichnung:	Haut- und Allergologieklinik
Name des Chefarztes:	PD Dr. med. Hans-Michael Ockenfels
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://klinikum-hanau.de
Email:	hautklinikum-hanau@ndh.net
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2965240
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	9233344

B-[16].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(3400) Dermatologie

B-[16].1.2 Art der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"

Abteilungsart: Belegabteilung

B-[16].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"

Die Haut- und Allergologieklinik hält als Belegabteilung am Klinikum Hanau 32 Betten zur stationären Versorgung der Patienten vor.

Die Fachabteilung verfügt über das vollständige Leistungsspektrum einer Hautklinik.

In der angeschlossenen dermatologischen Praxis am Standort Klinikum Hanau werden Diagnostik und Behandlung aller Haut-Erkrankungen ambulant durchgeführt, inklusive ambulanter Operationen.

Medizinisches Leistungsspektrum:

- Operative Dermatologie
- Chronische Hauterkrankungen (wie z. B. chronische Entzündungen, Schuppenflechte oder Neurodermitis)
- Dermatologische Onkologie / Plastische Chirurgie (bei bösartigen Tumorerkrankungen der Haut)
- Allergologie
- Dermatologische Lasertherapie und Medizinkosmetik

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Dermatologische Lasertherapie	Dermatologisches Lasertherapiezentrum: Langgepulster Alexandritlaser (755nm): Haar-Epilation, Hypertrichose; - Farbstofflaser (585nm): vaskuläre Hautveränderungen, Feuermale, Viruswarzen; - Argonlaser (488+518nm): Couperose, Angiome, Besenreiser, Gefäßmale; - Rubinlaser (694nm): Altersflecken, Sommersprossen, Tätowierungen; - Excimerlaser (308nm, Psorilas-Therapie): Schuppenflechte (Psoriasis), Weißfleckenkrankheit (Vitiligo); - Erbium-Yag-Laser (2940nm): Faltenbehandlung
2	Dermatologisches Lichttherapiezentrum	Lichttherapie z. B. bei Psoriasis-erkrankungen: PUVA, UVA/UVB; UVA1-Therapie - Balneo-Phototherapie: Ganzkörper- oder Teilkörperbäder in lichtsensibilisierenden Badelösungen; - Psorilas-Therapie: speziell UVB-Excimer- Lichtlasertherapie: Schmalspektrum-UVB-Licht (308nm)
3	Diagnostik und Therapie von After- und Mastdarmerkrankungen	Behandlung von Hämorrhoiden, Sklerosierungsbehandlungen
4	Venen- und Krampfadernleiden	Diagnostik und mikroinvasive Chirurgie (Miniphlebektomie nach Varady), Sklerosierungsbehandlungen Therapie von Ulcera crurum (Moderne Wundauflagen, VAC- Pumpe, Biochirurgie)
5	Diagnostik und Therapie von Allergien	Nahrungsmittelallergien, Unverträglichkeitsreaktionen (Intoleranzen), Insektengiftallergien, chronische Nesselsucht, Neurodermitis; Diagnostik mittels Provokationstestung (oral, s.c., i. v.), Nachweis spezifischer IgE-Antikörper; Therapie: u. a. Rush-Hyposensibilisierung mit Insektengift

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
6	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren	Tumoroperationen bei bösartigen Erkrankungen der Haut sowie Dermatoonkologie; Therapeutisches Vorgehen: Excision (Entfernung) des Tumors, mikrographisch-kontrollierte Tumorchirurgie (dermatohistopathologische Schnittrandkontrolle), plastischer Wundverschluss mittels verschiedenster plastisch-chirurgischer Verschlussstechniken (u. a. Dehnungs-, Verschiebe-, Rotations-Lappenplastik); Schildwächter-Lymphknoten (sentinel-node)-Biopsie bei malignem Melanom; Chemotherapie bei metastasierten Hauttumoren; Photodynamische Therapie bei weißem Hautkrebs; dermatologische Nachsorgeuntersuchungen von malignen Hauttumoren insbesondere: malignem Melanom, Plattenepithelkarzinom, B-/T-Zell-Lymphom

B-[16].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[16].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[16].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"

Anzahl stationärer Patienten: 1235

Die oben genannten Fallzahlen beziehen sich auf die im Zeitraum 01. Januar 2008 - 31. Dezember 2008 stationär in der Haut- und Allergologieklinik behandelten Patienten.

B-[16].6 Diagnosen**B-[16].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C44	Sonstiger Hautkrebs	310
2	L40	Schuppenflechte - Psoriasis	138
3	Z01	Sonstige spezielle Untersuchung bzw. Abklärung bei Personen ohne Beschwerden oder festgestellter Krankheit	86
4	L20	Milchschorf bzw. Neurodermitis	65
5	C43	Schwarzer Hautkrebs - Malignes Melanom	54
6	A46	Wundrose - Erysipel	42
7	Z51	Sonstige medizinische Behandlung	42
8	B02	Gürtelrose - Herpes zoster	40
9	L28	Lang anhaltende (chronische) juckende Krankheit mit lederartigen Hautveränderungen bzw. sonstige stark juckende Hautkrankheit	38
10	L30	Sonstige Hautentzündung	35

B-[16].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[16].7 Prozeduren nach OPS**B-[16].7.1 OPS, 4stellig**

	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	5-894	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	504
2	5-895	Ausgedehnte operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	480
3	5-903	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal	412
4	8-560	Anwendung von natürlichem oder künstlichem Licht zu Heilzwecken - Lichttherapie	367
5	8-971	Fachübergreifende Behandlung einer Hautkrankheit	291
6	5-915	Operatives Entfernen von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	241
7	1-700	Untersuchung einer Allergie durch eine gezielte Auslösung einer allergischen Reaktion	216

B-[16].12 Personelle Ausstattung**B-[16].12.1 Ärzte und Ärztinnen**

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):

Kommentar dazu:

– davon **Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):**

Kommentar dazu:

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 3 Personen

Kommentar dazu: 1 Chefarzt, 1 Oberarzt, 4 Assistenzärzte in Fachweiterbildung zum Dermatologen

Weiterbildungsermächtigung:

Der Chefarzt, Herr PD Dr. med. Hans Michael Ockenfels besitzt die volle Weiterbildungsermächtigung durch die Landesärztekammer Hessen für das Gebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten sowie Allergologie, Proktologie und medikamentöse Tumortherapie.

B-[16].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Haut- und Geschlechtskrankheiten	

B-[16].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Allergologie	
2	Dermatologie	
3	Phlebologie	

B-[16].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	10 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[16].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

B-[16].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Haut- und Allergologieklinik" – Zusatzqualifikation

B-[16].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Arzthelfer und Arzthelferin	Administration/Therapie

B-[17] Klinik für Nuklearmedizin**B-[17].1 Name**

FA-Bezeichnung:	Klinik für Nuklearmedizin
Name des Chefarztes:	Leitungsteam: Prof. Dr. med. Hans-Joachim Schroth, Priv.-Doz. Dr. med. Michael Zimny, Dr. rer. nat. Dr. med. Herbert Garth, Dr. med. Lutz-Hendrik Holle, Dr. med. Thomas Rink, Sabine Braun, Dr. med. Peter Acker
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20, Geb. B
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.nuklearmedizin-hanau.de
Email:	holle@nuklearmedizin-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	922110
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	9221110

B-[17].1.1 Fachabteilungsschlüssel

	Fachabteilungsschlüssel
1	(3200) Nuklearmedizin

B-[17].1.2 Art der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"

Abteilungsart: Belegabteilung

B-[17].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"

Die nuklearmedizinische Therapiestation mit acht Betten ist Belegstation der eigenständigen Gemeinschafts-Praxis für Nuklearmedizin am Klinikum Hanau. Die Behandlung von Patienten in der speziell für die nuklearmedizinischen Therapieverfahren ausgerüsteten Belegstation erfolgt durch die Ärzte der Gemeinschaftspraxis in enger Kooperation mit den weiteren Fachabteilungen des Klinikums z. B. mit der Klinik für Allgemein-, Visceral- und Thorax-Chirurgie - im Sinne einer integrierten Versorgung von Schilddrüsenerkrankungen.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Behandlung von bösartigen Erkrankungen der Lunge durch Radiopleurodese	
2	Gelenktherapie bei Rheumatischen Erkrankungen mittels Radiosynoviorthese	Behandlung rheumatischer Erkrankungen mittels Injektion von Radionukliden in die Gelenkhöhle
3	Szintigraphie	
4	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)	
5	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen	

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
6	Therapie mit offenen Radionukliden	
7	Radiojodtherapie	Therapie gutartiger und bösartiger Schilddrüsenerkrankungen
8	Spezialsprechstunde	wöchentliche Schilddrüsenprechstunde zu Erkrankungen der Schilddrüse und der Nebenschilddrüsen in Zusammenarbeit mit der Klinik für Allgemein-Viszeral- und Thorax-Chirurgie des Klinikums Hanau

B-[17].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[17].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[17].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"

Anzahl stationärer Patienten: 322

Die oben genannten Fallzahlen beziehen sich auf die im Zeitraum 01. Januar 2008 - 31. Dezember 2008 stationär in der nuklearmedizinischen Therapiestation behandelten Fälle.

B-[17].6 Diagnosen

B-[17].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	E05	Schilddrüsenüberfunktion	175
2	C73	Schilddrüsenkrebs	135
3	E04	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse	7
4	Z08	Nachuntersuchung nach Behandlung einer Krebskrankheit	≤5

B-[17].6.2 Kompetenzdiagnosen

"trifft nicht zu" / "entfällt"

B-[17].7 Prozeduren nach OPS

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Bohrlochmessplatz/ Sondenmessplatz	(„Sonstiges“)		
2	Einkopf- und Mehrkopf- Gammakameras	(„Sonstiges“)		
3	Single-Photon-Emissions- computertomograph (SPECT)	Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens		
4	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall		Nein

B-[17].12 Personelle Ausstattung

B-[17].12.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte): 0 Vollkräfte

Kommentar dazu:

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte): 0 Vollkräfte

Kommentar dazu:

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 5 Personen

Kommentar dazu: 7 Fachärzte für Nuklearmedizin, hiervon sind 2 Ärzte nicht belegärztlich tätig

Neben der ärztlichen Versorgung durch die Fachärzte der Gemeinschaftspraxis für Nuklearmedizin betreut ein Physiker/ Medizinphysikexperte in der Funktion des Strahlenschutzbeauftragten die nukleartherapeutische Belegstation.

Die Ärzte Prof. Dr. med. Schroth, PD Dr. med. Zimny, Dr. rer. nat. Dr. med. Garth, Dr. med. Holle und Dr. med. Rink haben die volle Weiterbildungsermächtigung.

B-[17].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Nuklearmedizin	

B-[17].12.1.2 Zusatzweiterbildung

B-[17].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	5,5 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[17].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse**B-[17].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Klinik für Nuklearmedizin" – Zusatzqualifikation****B-[17].12.3 Spezielles therapeutisches Personal**

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/ Funktionspersonal	

B-[18] Zentrale Notaufnahme (ZNA)**B-[18].1 Name**

FA-Bezeichnung:	Zentrale Notaufnahme (ZNA)
Name des Chefarztes:	Dr. med. Katja Scholtes
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	zna_sekretariat@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2960
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2966634

B-[18].1.1 Fachabteilungsschlüssel

Fachabteilungsschlüssel	
1	(3700) Sonstige Fachabteilung

B-[18].1.2 Art der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"

Abteilungsart: Nicht-Bettenführend

B-[18].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"

Die Fachabteilung wurde im Mai 2008 als eigenständige interdisziplinäre Abteilung gegründet.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Erstdiagnose	
2	Ersteinschätzung der Erkrankung- / Verletzungsschwere	
3	Ärztliche Untersuchung und Anamneseerhebung	
4	Einleitung und Durchführung notwendiger Therapien	
5	Entscheidung über stationäre Aufnahme oder ambulante Behandlung	

B-[18].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[18].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[18].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"

Im Jahr 2008 wurden 22.000 Notfälle behandelt, davon 10.000 internistische und 12.000 chirurgische Notfälle.

Anzahl stationärer Patienten: 0
Teilstationäre Fälle: 0

B-[18].6 Diagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[18].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

B-[18].6.2 Kompetenzdiagnosen

B-[18].7 Prozeduren nach OPS

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[18].7.1 OPS, 4stellig

B-[18].7.2 Kompetenzprozeduren

B-[18].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Notfallambulanz (24 h)	zentrale Notaufnahme			

B-[18].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[18].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In der Zentralen Notaufnahme werden BG-Patienten durch den D-Arzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie behandelt.

Ambulante D-Arzt-Zulassung: Ja
Stat. BG-Zulassung: Ja

B-[18].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Monitore	Überwachungsmonitor		
2	EKG	EKG-Geräte		
3	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte	Maskenbeatmungsgeräte mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck		
4	Defibrillator	Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen		
5	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/ farbkodierter Ultraschall		Ja

B-[18].12 Personelle Ausstattung**B-[18].12.1 Ärzte und Ärztinnen**

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte): 9,3 Vollkräfte

Kommentar dazu:

– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte): 1,8 Vollkräfte

Kommentar dazu:

Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen): 0 Personen

Kommentar dazu:

B-[18].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Anästhesiologie	
2	Innere Medizin und SP Nephrologie	

B-[18].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Akupunktur	

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
2	Supervision Coach	
3	Homöopathie	
4	Notfallmedizin	
5	Psychotherapie	
6	Spezielle Schmerztherapie	

B-[18].12.2 Pflegepersonal

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	22,25 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerin	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[18].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse

	Anerkannte Fachweiterbildungen / zusätzliche akademische Abschlüsse	Kommentar/Erläuterung
1	Pflegedienstleitung	1 Mitarbeiter/in
2	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	3 Mitarbeiter/innen

B-[18].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Zentrale Notaufnahme (ZNA)" – Zusatzqualifikation

	Zusatzqualifikationen	Kommentar/Erläuterung
1	Mentor und Mentorin	3 Mitarbeiter/innen

B-[18].12.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Rettungsassistenten	
2	Arzthelfer und Arzthelferin	

B-[19] Institut für Laboratoriumsmedizin**B-[19].1 Name**

FA-Bezeichnung:	Institut für Laboratoriumsmedizin
Name des Chefarztes:	Dr. Dr. med. R. J. Klosson
Straße:	Leimenstraße
Hausnummer:	20
Ort:	Hanau
PLZ:	63450
URL:	http://www.klinikum-hanau.de
Email:	Laborinstitut@klinikum-hanau.de
Telefon-Vorwahl:	06181
Telefon:	2964820
Fax-Vorwahl:	06181
Fax:	2964810

B-[19].1.1 Fachabteilungsschlüssel

	Fachabteilungsschlüssel
1	(3700) Sonstige Fachabteilung

B-[19].1.2 Art der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"

Abteilungsart: Nicht-Bettenführend

B-[19].2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"

Die Leistungsschwerpunkte der Fachabteilung sind: Hämostaseologie, Liquordiagnostik, Mikrobiologie, Immunhämatologie, Immunphänotypisierung und Molekularbiologie.

	Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
1	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten	
2	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen	
3	Transfusionsmedizin	

B-[19].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der medizinisch-pflegerischen Leistungsangebote findet im A-Teil statt.

B-[19].4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"

Eine ausführliche Darstellung der nicht-medizinischen Serviceangebote findet im A-Teil statt.

B-[19].5 Fallzahlen der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

Anzahl stationärer Patienten: 0
Teilstationäre Fälle: 0

B-[19].6 Diagnosen

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[19].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

B-[19].6.2 Kompetenzdiagnosen

B-[19].7 Prozeduren nach OPS

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[19].7.1 OPS, 4stellig

B-[19].7.2 Kompetenzprozeduren

B-[19].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Leistung	Leistungsbezeichnung	Kommentar
1	Privat- und Kassenambulanz	Labormedizinische Ambulanz	VX00	Beratung zu besonderen Laboruntersuchungen	
2	Privat- und Kassenambulanz	Gerinnungsambulanz	VX00	In der Gerinnungsambulanz werden Menschen mit angeborener oder erworbener Blutungs- oder Thromboseneigung untersucht	
3	Privatambulanz	Reisemedizinische Impfambulanz	VX00	In der reisemedizinischen Impfambulanz werden Reisende vorbeugend beraten und bei Bedarf geimpft	

B-[19].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

B-[19].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante	Nein
D-Arzt-Zulassung:	
Stat. BG-Zulassung:	Nein

B-[19].11 Apparative Ausstattung

	Apparative Ausstattung	Umgangssprachliche Bezeichnung	Kommentar/ Erläuterung	24h Notfallverfügbarkeit
1	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie	Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen		Ja
2	Gerät zur Durchflusszytometrie/ FACS-Scan	Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten		
3	HPCL-Gerät	Hochleistungstrenn- und Analysegeräte	zur Bestimmung von Hormonen und Medikamenten im Blut	
4	Sterilwerkbänke	(„Sonstiges“)	Besondere Arbeitsplätze für die Untersuchung von evtl. ansteckendem Material	
5	Immunfluoreszenzmikroskop	(„Sonstiges“)	zur Abklärung von Autoimmunerkrankung	

B-[19].12 Personelle Ausstattung**B-[19].12.1 Ärzte und Ärztinnen**

Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) (Vollkräfte):	4,7 Vollkräfte
Kommentar dazu:	
– davon Fachärzte und Fachärztinnen (Vollkräfte):	3,7 Vollkräfte
Kommentar dazu:	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) (Personen):	0 Personen
Kommentar dazu:	

B-[19].12.1.1 Ärztliche Fachexpertise der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin"

	Facharztbezeichnungen	Erläuterungen
1	Laboratoriumsmedizin	
2	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie	
3	Transfusionsmedizin	
4	Innere Medizin	

B-[19].12.1.2 Zusatzweiterbildung

	Zusatzweiterbildung	Erläuterungen
1	Hämostaseologie	
2	Bluttransfusionswesen	
3	Reisemedizin	
4	Medizinische Informatik	

B-[19].12.2 Pflegepersonal

"trifft nicht zu"/ "entfällt"

	Bezeichnung	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar/ Erläuterung
1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
2	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeri	0 Vollkräfte	3 Jahre	
3	Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferin	0 Vollkräfte	1 Jahr	
6	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
7	Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
8	Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	

B-[19].12.2.1 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin" – Anerkannte Fachweiterbildungen / akademische Abschlüsse**B-[19].12.2.2 Pflegerische Fachexpertise der Fachabteilung "Institut für Laboratoriumsmedizin" – Zusatzqualifikation****B-[19].12.3 Spezielles therapeutisches Personal**

	Spezielles therapeutisches Personal	Kommentar
1	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/ Funktionspersonal	
2	Arzthelfer und Arzthelferin	
3	Medizinischer Laborassistent / Medizinische Laborassistentin	

C Qualitätssicherung

C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß § 112 SGB V

	Leistungsbereich	Erläuterungen
1	Neonatalerhebung	325 qualitätssichernd dokumentierte Behandlungsfälle
2	Operationen des Uterus myomatosus, die nicht vom BQS-Datensatz „gynäkologische Operationen“ erfasst sind	25 qualitätssichernd dokumentierte Behandlungsfälle
3	Schlaganfall	926 qualitätssichernd dokumentierte Behandlungsfälle

C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V

	Disease Management Programm	Erläuterung
1	Brustkrebs	Die Frauenklinik am Klinikum Hanau ist Koordinationsklinik beim "Disease-Management-Programm (DMP) Brustkrebs Main-Kinzig-Kreis"

C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung

C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V

	Leistungsber	Mindestmenge (im Berichtsjahr)	Erbrachte Menge (im Berichtsjahr)	Ausnahmetat	Kommentar/ Erläuterung
1	03 - Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus (2008)	10	9	MM02 - Aufbau eines neuen Leistungsbereich	
2	04 - Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas (2008)	10	10		
3	06 - Kniegelenk Totalendoprothe (2008)	50	2	MM02 - Aufbau eines neuen Leistungsbereich	

**C-6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen
Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1
Satz 1 Nr. 2 SGB V [neue Fassung]
(„Strukturqualitätsvereinbarung“)**

	Nr.	Vereinbarung	Kommentar/Erläuterung
1	CQ05	Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Versorgung von Früh- und Neugeborenen – Perinatalzentrum LEVEL 1	
2	CQ01	Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung für die stationäre Versorgung bei der Indikation Bauchaortenaneurysma	

D Qualitätsmanagement

Das Klinikum hat ein effektives und strukturiertes Qualitätsmanagementsystem aufgebaut, das sowohl Abläufe wie auch die medizinische Behandlung der Patienten einer ständigen Kontrolle unterwirft.

D-1 Qualitätspolitik

D-1.1 Leitbild (Leitmotto) des Krankenhauses, Vision, Mission

Ziel unserer Qualitätspolitik ist es, eine nachhaltige Versorgung der Bevölkerung mit ambulanten und stationären medizinischen Leistungen auf hohem Qualitätsniveau sicherzustellen und wirtschaftlich zu erbringen. So richtet sich der Blick unserer Qualitätspolitik auf die Ergebnisse unserer Leistungen und auf das permanente Streben nach Verbesserung. Weitere Grundsätze sind:

- Unsere Patienten erfahren eine optimale Versorgung in Diagnostik, Behandlung, Pflege und Service.
- Wesentliche Faktoren sind dabei die Wünsche und Erwartungen unserer Patienten, die diese Qualität erleben und beurteilen.
- Kooperationen mit anderen Partnern, die Bildung von Versorgungszentren und die Einbindung in Versorgungsnetze erweitern des Leistungsspektrum und fördern die Qualität der Behandlung.
- Wir fördern unsere Mitarbeiter und unterstützen sie bei der Weiterentwicklung durch vielfältige Maßnahmen. Ihr Engagement und ihre Motivation sind Teil des betrieblichen Erfolges.
- Ausbildung, Forschung und Lehre leisten einen wesentlichen Beitrag zur medizinischen Weiterentwicklung und für die Gesellschaft insgesamt.
- Wir schaffen ein Umfeld, das geprägt ist von Respekt, Würde, Fairness, Wertschätzung und Toleranz. Dazu gehört auch, dass religiöse und kulturelle Belange unserer Patienten und ihrer Angehörigen beachtet werden.

In den Kliniken, Zentren und Geschäftsbereichen existieren jeweils eigene Leitbilder und Zielsetzungen. Die Orientierung am Gesamtleitbild und der strategischen Zielsetzung des Klinikums ist gegeben.

D-1.2 Qualitätsmanagementansatz / -grundsätze des Krankenhauses

D-1.2.1 Patientenorientierung

Im Mittelpunkt der Klinik stehen die Patienten, d. h. die Klinik organisiert sich um die Patienten herum. Die sich daraus ergebende hohe Patientenorientierung wird aktiv in der täglichen Arbeit umgesetzt. Eine patientenorientierte Ablaufgestaltung unterstützt die Patientenzufriedenheit und den Behandlungserfolg. Zu Beginn des Klinikaufenthaltes erfolgt eine gezielte Diagnostik unter Einbindung aller relevanten Fachabteilungen im Hause. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit der Kliniken erfasst die Situation des Patienten in ihrer Gesamtheit. Die Behandlung nach anerkannten nationalen und internationalen Leitlinien (AWMF, ESMO, ASCO), der Einsatz moderner Medizintechnik auf hohem Niveau und der Facharztstandard rund um die Uhr führen zu optimalen Behandlungsergebnissen. Eine qualifizierte Aufklärung ermöglicht die Einbeziehung der Patienten in Therapieentscheidungen.

Die prozessuale Pflege wird auf Basis anerkannter Pflegediagnosen (NANDA) durchgeführt. Die Anwendung spezieller Pflegekonzepte - z. B. bei Demenz oder akutem Schlaganfall - unterstützt eine individuelle Pflege entsprechend dem aktuellen Pflegebedarf. Die Einbindung der Angehörigen trägt ebenfalls zum Behandlungserfolg bei. Eine gezielte Pflegeüberleitung sorgt für den nahtlosen Übergang von der Krankenhausbehandlung in die weiterführende Betreuung. Dabei arbeiten die klinischen Experten mit dem Patienten, dessen Angehörigen und den niedergelassenen Ärzten eng zusammen. Unsere Fachabteilung Ambulanter Pflegedienst stellt pflegerische Betreuung im häuslichen Umfeld sicher.

Unser Blick ist aber nicht nur auf medizinische, pflegerische und therapeutische Leistungen gerichtet, sondern auch auf die Wünsche und Erwartungen unserer Patienten und deren Angehörige.

D-1.2.2 Verantwortung und Führung

Qualitätsmanagement ist im Klinikum Hanau eine erklärte Führungsaufgabe und als solche definiert und kommuniziert. Führungskräfte sind verpflichtet, den Qualitätsgedanken auch im Rahmen ihrer Vorbildfunktion ins Haus zu tragen. Die Klinikleitung sowie die Geschäftsbereichsleitungen sind in das Qualitätsmanagement eingebunden und verantwortlich für die Umsetzung der Qualitätsziele. In den Fachabteilungen und Bereichen liegt die Zuständigkeit für das Qualitätsmanagement beim jeweiligen Chefarzt. Er ist verantwortlich für die:

- Erstellung und Weiterentwicklung abteilungsspezifischer Behandlungsstandards
- Überwachung und Steuerung der medizinischen Behandlungs- und Ergebnisqualität
- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben im Zusammenhang mit Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung
- Qualifizierung des Personals in Anlehnung an die jeweilige Aus- und Weiterbildungsordnung
- Zusammenarbeit mit anderen Geschäftsbereichen, Fachabteilungen, Kliniken, Einrichtungen im vor- und nachstationären Bereich sowie den Einweisern
- zeitnahe Bearbeitung von Patientenbeschwerden

In den Geschäftsbereichen werden ähnliche Strukturen vorgehalten. Die jeweilige Geschäftsbereichsleitung hat die Gesamtverantwortung für das Qualitätsmanagement in ihrem Zuständigkeitsbereich.

D-1.2.3 Mitarbeiterorientierung und -beteiligung

Übergeordnetes Ziel unserer Mitarbeiterorientierung ist die kontinuierliche Aus-, Weiterbildung und Karriereförderung der ärztlichen, pflegerischen und aller anderen Mitarbeiter.

Fähigkeiten und Kenntnisse unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fördern wir durch:

- zielorientierte Einarbeitungskonzepte mit kontinuierlicher Begleitung und phasenbezogenen Reviews
 - bedarfsgerechte Fort- und Weiterbildungsangebote im medizinischen und pflegerischen Bereich und zu Themen des Qualitätsmanagements
 - Supervisionen und Coachingangebote für Teams und Führungskräfte
 - Beratungs- und Fördergespräche durch die Führungskräfte
 - die Weiterentwicklung des zielorientierten Ausbildungskonzeptes für die praktische Ausbildung in der Gesundheits- und Krankenpflege sowie Gesundheits- und Kinderkrankenpflege mit qualifizierten Praxisanleitern
 - Beteiligung an Qualitätszirkeln, Projektgruppen und öffentlichkeitswirksamen Veranstaltungen
- Die Freistellung der Mitarbeiter für diese Maßnahmen erfolgt durch die Klinik.

Die Führungskräfte delegieren Aufgabenbereiche und vereinbaren Ziele. Dadurch gelingt die enge Einbindung in Planungs- und Entscheidungsprozesse. Die Identifikation des Einzelnen mit der Klinik eröffnet Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Feedbackgespräche finden statt.

Wir sorgen für die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter durch Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Arbeitshygiene. Besonders zu nennen sind:

- Arbeits- und Dienstanweisungen in den Bereichen Arbeitsschutz und Arbeitshygiene
- Schulungen für eine rückengerechte Arbeitsweise
- die enge Zusammenarbeit mit dem Integrationsdienst in Fragen der betrieblichen Wiedereingliederung bei gesundheitlichen Einschränkungen und die Beratung bei der Suche nach alternativen Lösungen
- eine kommunizierte Dienstanweisung für den Umgang bei Suchtgefährdung
- Deeskalationstrainings für Mitarbeiter zum sicheren Umgang in Situationen, in denen Gewalt und Aggression eine Rolle spielen (Leitlinie Aggressionsmanagement, ausgebildete Trainer vor Ort)

Im Zusammenhang mit Ausbildung, Forschung und Lehre sind im Klinikum etabliert:

- das Akademische Lehrkrankenhaus der Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt: Ausbildung von Studenten im Praktischen Jahr durch Blockpraktika und Famulaturen, Betreuung von Gaststudenten und Doktoranden
- in dem Bereich Forschung: Teilnahme an multizentrischen Studien, Forschungsprojekte, Publikationen
- das Bildungszentrum für Berufe im Gesundheitswesen bietet regelmäßig Seminare, Workshops und Trainings mit interdisziplinärem und multiprofessionellem Ansatz an. Fortbildungspunkte für ärztliche und pflegerische Mitarbeiter sind für die jeweiligen Seminare ausgewiesen. Eingegliedert ist
 - eine Gesundheits- und Krankenpflege- und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegeschule mit 120 Ausbildungsplätzen; es gibt vier Ausbildungsplätze mit integriertem Studiengang (Bachelor-Abschluss) in Kooperation mit der Katholischen Fachhochschule Mainz
 - eine staatlich anerkannte Weiterbildungsstätte für Pflegeberufe mit den Schwerpunkten: Fachweiterbildung Intensivpflege / Anästhesie / Pädiatrie / Praxisanleitung für Pflegeberufe Stations- und Gruppenleitungen
 - Weiterbildungslehrgang Palliative Care (Bonner Curriculum) für Pflegeberufe
 - Trainerausbildung für Deeskalations- und Sicherheitsmanagement

D-1.2.4 Wirtschaftlichkeit

Die Sicherstellung der bestmöglichen medizinischen Versorgung der Patienten ist die erste und wichtigste Aufgabe unserer Klinik und unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die Qualität medizinischer Versorgung wird ständig auch unter ökonomischen Gesichtspunkten überprüft. Ziel ist es, mit den vorhandenen Ressourcen effizientes Arbeiten umzusetzen. Das heißt:

- Transparenz in der Leistungserbringung
- Kosten- und erlösbewusstes Arbeiten
- Wirtschaftlichkeit
- Optimierung von Abläufen und Strukturen
- Optimierung administrativer Arbeiten

D-1.2.5 Prozessorientierung

Ziel des Qualitätsmanagements im Klinikum Hanau ist es - im Sinne von Effektivität, Transparenz und Wirtschaftlichkeit -, ein klinikweites Prozessmanagement einzuführen mit den Ansätzen: Ablauf-, Struktur- und Schnittstellenoptimierung.

Die zertifizierten Bereiche des Klinikums haben unter Einschluss der Schnittstellen ein umfassendes Prozessmanagement eingeführt und Prozessverantwortliche benannt.

In Handbüchern ist dargelegt, wie die Abläufe unter Einhaltung vorgegebener Anforderungen auszuführen sind; die Verantwortlichkeiten dafür sind entsprechend festgelegt. Die dokumentierten Anforderungen sind für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bindend.

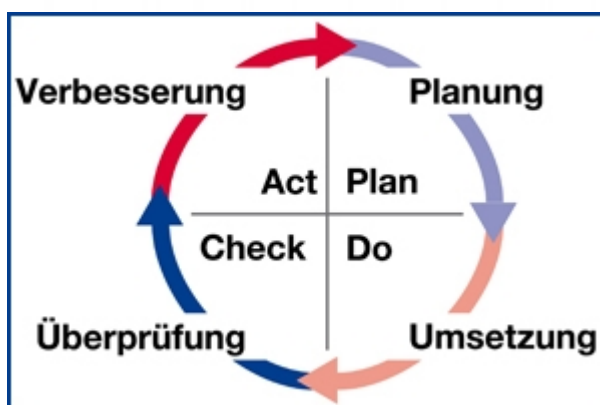
D-1.2.7 Fehlervermeidung und Umgang mit Fehlern

- Wir sehen Fehlermanagement als interdisziplinäre Aufgabe in der Patientenversorgung.
- Es ist unser Ziel, Abläufe so zu strukturieren, dass ein optimales Ergebnis erzielt wird und Fehler künftig vermieden werden.
- „Aus Fehlern lernen!“ Wir bemühen uns, Fehler und „Beinahefehler“ zu identifizieren, zu analysieren und sie mit den Verantwortlichen und darüber hinaus in weiterreichenden Besprechungsgremien zu kommunizieren, damit Fehler auch als Chance zu ihrer zukünftigen Vermeidung begriffen werden.

D-1.2.8 kontinuierlicher Verbesserungsprozess

Durch die konsequente Anwendung des PDCA-Zyklus ist ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess im Qualitätsmanagement verankert und transparent gestaltet worden.

PDCA-Zyklus:



Nach einer Schwachstellen-Analyse erfolgt die Optimierung der identifizierten Verbesserungspotenziale in Qualitätsteams / Qualitätszirkeln und Projektgruppen.

Nach erfolgreicher Umsetzung wird das Ergebnis in internen und externen Audits sowie Managementreviews überprüft, bewertet und transparent gemacht.

Sowohl an der Bewertung als auch an der Optimierung sind die Mitarbeiter des jeweiligen Bereiches beteiligt.

D-2 Qualitätsziele

In den zertifizierten Bereichen der Klinik werden die vom Qualitätsmanagement vorgegebenen Ziele anhand der erreichten Ergebnisse evaluiert, in der jährlichen Managementbewertung festgehalten und mit den Mitarbeitern kommuniziert. Darauf erfolgt unter Beteiligung der Mitarbeiter die neue gemeinsame Zielstellung und die Festlegung von Messkriterien für das kommende Jahr.

Zielerreichungskontrollen erfolgen auch über permanent erhobene Leistungsindikatoren, Kennzahlen, und Daten der internen und externen Qualitätssicherung. Bei eventuellen Abweichungen werden Korrekturmaßnahmen eingeleitet.

Oberste Priorität in der Projekt- und Qualitätszirkelarbeit gilt der Formulierung des Projektziels (inhaltlich und zeitlich definiert), der Evaluation der Zielstellung (Projekt-Meilensteine) und ggf. der erforderlichen Zielanpassung.

D-2.1 strategische/ operative Ziele

Übergeordnetes Ziel aller Bemühungen im Qualitätsmanagement ist die kontinuierliche Steigerung der Zufriedenheit unserer Kunden. In erster Linie sind dies die Patienten. Aber auch Angehörige, Besucher, einweisende Ärzte, kooperierende Einrichtungen, Kostenträger und Mitarbeiter zählen wir zu unseren Kunden. Wie sind bestrebt, sowohl patienten- als auch mitarbeiterorientiert zu arbeiten.

Wir verfolgen das Ziel, durch qualitativ hochwertige und innovative Medizin die Gesundheit unserer Patienten möglichst schnell und effektiv wiederherzustellen oder Leiden zu lindern. Zudem bieten wir Patienten Unterstützung und Beratung an, wie sie durch Vorbeugung und eine bewusste Lebensweise ihre Gesundheit auf Dauer sichern können.

Strategische Ziele des Qualitätsmanagements des Klinikums Hanau:

- Schaffung eines internen Qualitätsmanagements mit dem Ziel, die Zufriedenheit unserer Patienten und unserer Mitarbeiter zu steigern
- Ermittlung von Schwachstellen und darauf bezogene Weiterentwicklungen des Qualitätsmanagementsystems im Sinne eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses
- Durchführung von regelmäßigen Qualitätsprüfungen zur Identifizierung von Verbesserungspotenzialen
- Einbeziehen der Mitarbeiter in den Prozess mit dem Ziel der Förderung des Qualitätsbewusstseins

Operative Ziele des Qualitätsmanagements Klinikum Hanau für das Jahr 2008:

- Einführung eines klinikweiten Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:2000
- Weiterentwicklung des Beschwerdemanagements
- Durchführung von Überwachungsaudits in den zertifizierten Bereichen des Klinikums mit dem Ziel der Beibehaltung des Prüfsiegels
- Integration des Qualitätsmanagements in das Risikomanagement

D-2.2 Messung und Evaluation der Zielerreichung

Qualitätskriterien, an denen die Leistungen des Klinikums Hanau gemessen werden sollen, sind:

- regelmäßige Überprüfung aller Arbeitsprozesse durch interne und externe Audits
- Anwendung eines Dokumentationssystems, das Auskunft gibt über den klinischen Zustand der Patienten und die erbrachten klinischen Leistungen (Diagnostik, Behandlung, Pflege etc.)
- Regelmäßige Teilnahme der Mitarbeiter des Klinikums an internen und / oder externen Fortbildungen
- Regelmäßige Evaluation der Patientenzufriedenheit (z. B. durch Patientenbefragungen, Erkenntnisse aus dem Beschwerdemanagement und persönlichen Gesprächen mit den Patienten)
- regelmäßige Evaluation von Mitarbeiterzufriedenheit (z. B. durch Erkenntnisse aus persönlichen Gesprächen mit den Mitarbeitern)
- regelmäßige Evaluation der Einweiserzufriedenheit

D-2.3 Kommunikation der Ziele und der Zielerreichung

Für die Weitergabe von Informationen zu den Zielen des Qualitätsmanagements und der Zielerreichung sind die Führungskräfte in ihren jeweiligen Bereichen verantwortlich (Top down). Dabei benutzen sie die etablierten Informations- und Kommunikationsstrukturen, beispielsweise Qualitätskonferenz,

Führungskräftekonferenz, Qualitätszirkel, Projektgruppen und weitere Gremien. Darüber hinaus finden jährliche Zielvereinbarungsgespräche in den Führungsebenen statt. Unsere Qualitätsaktivitäten möchten wir sowohl innerhalb der Klinik gegenüber unseren Patienten und Mitarbeitern kommunizieren, als auch die Öffentlichkeit darüber informieren. Dazu nutzen wir folgende Instrumente:

Die Information unserer Mitarbeiter über Maßnahmen und Stand des Qualitätsmanagements im Hause erfolgt durch Rundschreiben, über plenare Dienstversammlungen und regelmäßig über die im Hause etablierten Kommunikationsstrukturen (Qualitätszirkel, Dienstbesprechungen, Projekt- und Arbeitsgruppen, innerbetriebliche Fort- und Weiterbildung und andere) und über das Intranet. Informationen an die Öffentlichkeit und Fachöffentlichkeit erfolgen durch die Klinikzeitung, Arzt-Patientenseminare, Pressemitteilungen und -gespräche sowie die Internetpräsenz.

D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Die Geschäftsführung des Klinikums Hanau ist für das Qualitätsmanagement übergeordnet verantwortlich.

Das Zentrale Qualitätsmanagement ist einem der Prokuristen zugeordnet, er wird durch eine Qualitätsmanagementbeauftragte unterstützt.

In den Kliniken, Zentren und Geschäftsbereichen sind die jeweiligen Leitungen verantwortlich für die Umsetzung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements - in enger Abstimmung mit der Geschäftsführung und dem Zentralen Qualitätsmanagement. Sie werden unterstützt durch Qualitätskoordinatoren und Qualitätsbeauftragte. Der Leiter des Medizincontrollings, verantwortlich für externe QS, ist aktiv in das QM eingebunden.

Die **Qualitätsmanagementbeauftragte** leitet das Zentrale Qualitätsmanagement und berät die Geschäftsführung. Die Zuständigkeiten sind in einem Organigramm geregelt.

Die Aufgaben sind u.a:

- Unterstützung bei Aufbau, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des QM-Systems nach DIN EN ISO 9001:2000
- Erstellen von übergreifenden QM-Regelungen und Vorgaben für das Klinikum (z. B. zentrale Dokumentenlenkung, Fehlermanagement, Beschwerdemanagement) und Vorbereitung zur Genehmigung
- Methodische und fachliche Beratung und Prozessbegleitung bei Verbesserungsprojekten und im Rahmen der Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements
- Vorbereiten, Durchführen und Nachbereiten von internen Audits (System- und Prozessaudits) und Managementreviews
- Planung, Koordination und Organisation bei der Durchführung von Überwachungs- und Zertifizierungsaudits
- Planen und Initiieren von Qualitätsmaßnahmen in Abstimmung mit der Betriebsleitung; Weiterentwicklung des Dokumentenmanagements

Qualitätsteams (in einzelnen Kliniken, Zentren und Geschäftsbereichen etabliert) werden durch die ärztlichen und pflegerischen Leitungen (Chefarzt / Abteilungsleitung Pflege / Geschäftsbereichsleitung) geführt. Ihre Aufgaben bestehen in der Umsetzung und Steuerung von Qualitätsprojekten und Verbesserungsmaßnahmen im jeweiligen Zuständigkeitsbereich. Unterstützt werden die Qualitätsteams durch Qualitätszirkel / Projektteams / Arbeitsgruppen bei der Bearbeitung von Optimierungsvorhaben. So wurden beispielsweise folgende Themen bearbeitet: Patientenaufnahmeprozess, Patienteninformation, Weiterentwicklung Beschwerde- und Fehlermanagement, Visitenoptimierung, Optimierung Stationsablauf, Optimierung Tourenplan, Fallbesprechung und Pflegevisite in der ambulanten Pflege.

Ernannte Qualitätsbeauftragte fungieren als Multiplikatoren, Ansprechpartner und Koordinatoren für das QM in den Bereichen, die bereits ein Qualitätsmanagement etabliert haben oder sich noch in der Einführungsphase befinden. Alle Qualitätsbeauftragten sind geschult und die Aufgaben in einer Funktionsbeschreibung geregelt. Zeitkontingente zur Wahrnehmung der Aufgaben sind von der Geschäftsführung zur Verfügung gestellt und in die Funktionsbeschreibung aufgenommen.

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Einführung, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements im jeweiligen Zuständigkeitsbereich
- Koordinationsaufgaben im Rahmen des Qualitätsmanagements in den Zentren

Prozessbeauftragte evaluieren die zugewiesenen Prozesse auf Basis einer Prozessrisikobewertung und Ergebnissen aus dem Fehler- und Beschwerdemanagement. Die Ergebnisse und ggf. daraus resultierende Maßnahmen werden in den regelmäßigen Qualitätszirkeln und Leitungsteams erörtert und verabschiedet. Berichte über den Stand der Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen und Projekten erfolgen über die jeweiligen Qualitätsteams und Qualitätszirkel.

Übergreifende Qualitätsprojekte werden in einer Jahresplanung über das Zentrale Qualitätsmanagement geplant, überwacht und bewertet.

D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements

Instrumente des Qualitätsmanagements sind kontinuierlich betriebene Prozesse zur Messung und Verbesserung der Qualität.

Folgende Instrumente wurden eingesetzt:

Im zertifizierten Brustzentrum Standort Klinikum

- Qualitätsmanagementhandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten
- regelmäßige Patientinnen-Zufriedenheitsbefragungen
- Beschwerdemanagement inklusive Auswertung
- Wartezeiten-Erhebung Brustsprechstunde
- regelmäßige interne und externe Audits
- interdisziplinäres Brustzentrum-Tumorboard (prä- und postoperative Konferenz)
- interdisziplinärer Brustzentrum-Qualitätszirkel
- interdisziplinäre Morbiditätskonferenz Brustzentrum
- Ausrichtung DMP-Mammakarzinom-Veranstaltung
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen von Disease-Management-Programmen (DMP)
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

Stroke Unit (zertifiziert)

- Qualitätsmanagementhandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten, regelmäßige externe Audits
- Patientenzufriedenheitsbefragung

Ambulante Pflege des Klinikums (zertifiziert)

- Qualitätsmanagementhandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten
- MPG-Handbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen, Verantwortlichkeiten, Vorgaben zu Datenerhebungen und Auswertungen
- regelmäßige Patienten-Zufriedenheitsbefragungen
- Beschwerde- und Fehlermanagement inklusive Auswertung
- regelmäßige interne und externe Audits
- Pflegevisiten und regelmäßige Auswertungen
- regelmäßige Fallbesprechungen
- Frühjahrskonzert für Patienten und Angehörige
- Informationsflyer
- regelmäßige Erfassung und Auswertung der Prozesskennzahlen.

Im zertifizierten Darmzentrum

- Abbildung aller Qualitätsmanagementprozesse im Dokumentenlenkungssystem „Sharepoint“
- Regelmäßige Patienten-Zufriedenheitsbefragungen
- Beschwerdemanagement inklusive Auswertung
- Wartezeiten-Erhebung
- Regelmäßige interne und externe Audits
- Interdisziplinäres Darmzentrum-Tumorboard
- Interdisziplinärer Darmzentrum-Qualitätszirkel
- Interdisziplinäre Morbiditätskonferenz Darmzentrum
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V
- monatliche Mortalitäts- und Morbiditätskonferenz

In der zertifizierten Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie

- Abbildung aller Qualitätsmanagementprozesse und Qualitätsmanagementhandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten
- Regelmäßige Patienten-Zufriedenheitsbefragungen
- Wartezeitenerhebung in der Ambulanz
- Beschwerdemanagement inklusive Auswertung
- Regelmäßige interne und externe Audits
- Interdisziplinäres Darmzentrum-Tumorboard
- Teilnahme an angegliederten Tumorkonferenzen
- Interdisziplinäres Brustzentrum-Tumorboard
- Fortlaufende Dokumentation möglicher Fehler, Auswertung und Umsetzung der Fehlerbehebung

- Teilnahme am bundesweiten Kompetenznetzwerk Lymphome
- Teilnahme an nationalen und internationalen Studien

Neurologie

- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach Landesrecht (§ 112 SGB V) für Patienten mit akutem Schlaganfall
- Teilnahme an der integrierten Versorgung von Patienten mit der Indikation Schlaganfall

Klinik für Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgie

- tägliche interdisziplinäre radiologische Befundbesprechung
- interdisziplinäres Tumorboard
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V
- Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V
- Qualitätssicherung Rektum-Karzinom (Primärtumor) Elektivoperation (Multizentrische Studie)

Klinik für Gefäßchirurgie

- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

Gefäßzentrum (zertifiziert)

- Qualitätsmanagementhandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten, regelmäßige externe Audits
- Patientenzufriedenheitsbefragung
- Beschwerdemanagement

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

- tägliche interdisziplinäre radiologische Befundbesprechung
- Teilnahme an interdisziplinärem Tumorboard
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V
- Teilnahme an der Multicenter-Studie: Kindliche Epiphysenlösung an der unteren Extremität
- tägliche OP-Indikationsbesprechung

Innere Medizin / Kardiologie

- Datenerfassung und Ergebnisse nosokomialer (im Krankenhaus erworbener) Infektionen auf der Intensivstation
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V
- Teilnahme an internationalen Multicenterstudien zur Pharmakotherapie von Herzkrankheiten

Innere Medizin / Gastroenterologie

- Teilnahme Darmzentrum
- Teilnahme am interdisziplinären Tumorboard
- Teilnahme Qualitätszirkel Endoskopie

Innere Medizin / Hämatologie und internistische Onkologie

- Teilnahme am interdisziplinären Tumorboard
- Teilnahme an mehreren nationalen und internationalen Arbeitsgruppen zur Optimierung der Therapie von Karzinomen, Lymphomen und Leukämien
- Teilnahme an den bundesweiten Kompetenznetzen Lymphome und Leukämien

Pädiatrie

- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach Landesrecht (§ 112 SGB V)
- regelmäßige Teilnahme an externen Qualitätsvergleichen mit anderen Kliniken im Bereich der diabetologischen Versorgung (DPV-Programm)

Frauenklinik

- Teilnahme am interdisziplinären Tumorboard
- präoperative radiologische Besprechungen
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

- regelmäßige engmaschige klinische Supervision durch externe Supervisoren
- zertifizierte Fortbildung

- Teilnahme am bundesweiten Vergleich der Patientenstruktur gemäß Psych-PV
- Training für alle Mitarbeiter der Abteilung in Aggressionsmanagement (Basis- und Erhaltungsqualifikation)
- Sicherheitsmanagement und Auswertung
- Start des internen Qualitätsmanagementprojektes mit Beginn der Vorbereitung zur Zertifizierung der Hauptfachabteilung.
- Dokumentation von Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten
- Etablieren bzw. Überprüfen von internen Qualitätsmanagementstrukturen
- Internes Audit zur Ersteinschätzung
- Erhebung der Dauer der Arztbriefschreibung und Ablaufoptimierung

Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin

- Datenerfassung und Ergebnisse nosokomialer (im Krankenhaus erworbener) Infektionen auf der Intensivstation im nationalen Referenzzentrum (KISS; Charite Berlin)
- Vorbereitungen zur Zertifizierung des Zentral-OP nach DIN ISO 9001:2000
- Beschwerdemanagement inklusive Auswertung
- zertifizierte Fortbildungen
- maschinenlesbare Narkoseprotokolle inklusive Auswertung
- Tablet-PC basierte Dokumentation der perioperativen Schmerztherapie inklusive Auswertung
- Dokumentation hausinterner Reanimationen inklusive Auswertung
- CIRS
- Mitarbeiterjahresgespräche
- Tutoriat
- Reanimationstraining für alle Mitarbeiter des Hauses (Erhaltungsqualifikation)
- Flächendeckende Ausstattung des gesamten Klinikums mit einheitlichen Reanimationsrucksäcken (inklusive logistischer Instandhaltung)

Nuklearmedizin

- Teilnahme am interdisziplinären Tumorboard
- Teilnahme am interdisziplinären Brustzentrum-Tumorboard
- Teilnahme am interdisziplinären Qualitätszirkel Brustzentrum
- Teilnahme an der interdisziplinären Morbiditätskonferenz Brustzentrum
- Teilnahme DMP Mammakarzinom-Veranstaltung
- Interdisziplinäre Schilddrüsensprechstunde (gemeinsam mit der Chirurgischen Klinik I)
- Ringversuche zur Qualitätskontrolle des Speziallabors

Institut für Laboratoriumsmedizin

- Organisation der Abläufe in der Laboranalytik und Hämotherapie nach einem Qualitätsmanagementhandbuch.
- jährliche Erstellung und Beurteilung der Keim- und Resistenzstatistiken für die Krankenhaushygiene
- regelmäßige interne und externe (zertifizierte) Qualitätskontrolle der Laboranalytik nach den Richtlinien der Bundesärztekammer
- jährliches internes Selbstaudit und Überwachungsaudit Hämotherapie nach den Vorgaben der Landesärztekammer Hessen
- regelmäßige Bewertung/ Überwachung durch externe Referenzinstitutionen und Aufsichtsbehörden
- Dokumentation entsprechend der Vorgaben von MPG und Transfusionsgesetz
- zertifizierte Fortbildungen

Pflegedienst

- Organisationshandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten
- MPG-Handbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen, Verantwortlichkeiten, Vorgaben zu Erhebungen und Auswertungen
- kontinuierliche Dokumentation von Stürzen und Auswertung
- Dekubitusinzidenz- und Prävalenz-Erhebung
- Dateneingaben und Ergebnisse im Rahmen der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V
- Qualitätsindikator Dekubitus
- Pflegevisiten und Fallbesprechungen

Hygiene

- Hygienehandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen
- regelmäßige Begehungen der Hygienefachkraft und Maßnahmenverfolgung
- regelmäßige Hygienekommissionssitzungen
- routinemäßige Überwachungsuntersuchungen (mikrobiologische und technische Kontrollen)
- Fortbildungen und Unterweisungen des Krankenhauspersonals zur Krankenhaushygiene
- MRSA-Management

Institut für Pathologie am Klinikum Hanau

- Teilnahme am interdisziplinären Tumorboard
- Teilnahme am interdisziplinären Brustzentrum-Tumorboard
- Teilnahme am interdisziplinären Qualitätszirkel Brustzentrum
- Teilnahme an der interdisziplinären Morbiditätskonferenz Brustzentrum
- Teilnahme DMP Mammakarzinom-Veranstaltung

Institut für Radiologie

- Abbildung aller Qualitätsmanagement- Prozesse sowie Qualitätsmanagementhandbuch mit dokumentierten Ablaufstrukturen und Verantwortlichkeiten
- Beschwerdemanagement
- regelmäßige interne und externe Audits
- Mitglied in den zertifizierten Zentren des Klinikums und Teilnahme
 - an der integrierten Versorgung von Patienten mit der Indikation Schlaganfall inkl. "Stroke Unit"
 - an dem interdisziplinären Brustzentrum mit präoperativer Konferenz und postoperativer interdisziplinärer Brustzentrumssitzung
 - an dem interdisziplinären Gefäßzentrum
 - an dem interdisziplinären Darmzentrum
- Teilnahme am Mamma- Screening mit Abklärungsdiagnostik mit stereotaktischer Vakuumbiopsie und der postbiopsischen Screening- Konferenz
- Teilnahme an der interdisziplinären Radiologischen Befundbesprechung (insgesamt 43 Einzelkonferenzen pro Woche) mit den jeweiligen klinischen Fachabteilungen
- zweijährliche Evaluierung "Radiologische Qualitätssicherung" durch den TÜV- Hessen

D-5 Qualitätsmanagement-Projekte

Im Klinikum Hanau sind folgende ausgewählte Projekte des Qualitätsmanagements im Berichtszeitraum durchgeführt worden:

Brustzentrum

Gestaltung und Durchführung regelmäßiger Patienten- / Angehörigen-Seminare in Kooperation mit der Frauensebsthilfe nach Krebs, Landesverband Hessen e.V.

Unter dem Motto „lebendige Perspektiven" wurde ein Konzept erarbeitet, mit einem speziell auf die Bedürfnisse der Zielgruppe ausgerichteten Themenangebot. Es wurden im Berichtszeitraum sechs Veranstaltungen angeboten zu den Themen

- Umgang mit Kindern bei Krebserkrankungen
- Patientenbeteiligung - Fluch oder Segen
- Patientenverfügung oder Vorsorgevollmacht
- Bisphosphonate bei Osteoporose und Knochenmetastasen
- Unabhängige Patientenberatung Deutschland - UPD
- Blasenschwäche, Reizblase, Beckenbodensenkung

Ziel: Information und Forum des Austausches zwischen Betroffenen und Experten.

Teilnahme und Rückmeldung der Teilnehmer waren sehr positiv. Das Konzept wird weitergeführt, weitere Themen werden aufgenommen.

Implementierung einer Breastnurse in der Brustsprechstunde zur Begleitung und Beratung onkologischer Patientinnen von der Aufnahme bis zur Entlassung bzw. Nachsorge

Ziel: Patientinnen und Angehörige erfahren eine fachkundige Beratung und Begleitung / Navigation durch den gesamten Behandlungsprozess. Wartezeiten werden minimiert.

Optimierung der Abläufe in der Brustsprechstunde

Ausweitung der Sprechstundenzeiten auf drei Tage in der Woche, mit Beteiligung der plastischen Chirurgin in der Mittwochsprechstunde.

Ziel: Patientenorientierte Sprechzeiten der Brustsprechstunde.

Geschäftsbereich Öffentlichkeitsarbeit, Qualitätsmanagement und Medizincontrolling

Relaunch der Klinikhomepage und Einführung einer Klinikzeitschrift „Main-Klinikum" mit quartalweiser Auflage für Mitarbeiter, Patienten, Einweiser, Kooperationspartner und Interessierte aus der Bevölkerung.

Ziel: Stärkung der Präsenz des Klinikums in der Region durch aktuelle Informationen und gute Erreichbarkeit über Internet. Interessierte können sich jederzeit über das gesamte Leistungsspektrum und aktuelle Entwicklungen informieren.

Einrichtung einer Komfortstation mit Hotelambiente

Unter dem Motto „Soviel Service und individuelle Zuwendung wie möglich und so viel Medizin wie nötig"

wurde ein entsprechendes Konzept erarbeitet und in 2008 umgesetzt. Dieses Angebot richtet sich an Patienten nach einer Erstversorgung oder kleineren (ambulanten) Operation oder im Rahmen eines Gesundheitschecks, die die Annehmlichkeiten eines Komforthotels nicht missen wollen.

Ziel: Patienten erleben die Klinik als Hotel und nehmen gezielte Diagnostik, hochwertige Medizin und individuelle Pflege in Anspruch.

Reorganisation des medizinischen Schreib- und Sekretariatsdienstes in den chirurgischen Kliniken. Kostenersparnis durch Verzicht auf externe Schreibdienste. Erstellen von Arztbriefen bereits zum Zeitpunkt der Entlassung des Patienten

Ziele: Interdisziplinäres Chefarztsekretariat zur besseren Nutzung von Synergien, qualifizierte Vertretungsregelung und effiziente Personaleinsatzplanung. Übernahme weiterer Schreibarbeiten (Arztbriefe und OP-Berichte) und strukturierter Ablauf der Arztbriefschreibung inklusive Aktenlauf.

Etablierung eines Frühwarnsystems im Bereich der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

Durch die IT-gestützte Etablierung eines alle Fachkliniken umspannenden Frühwarnsystems werden zeitnah Auffälligkeiten im Behandlungsmanagement erkannt. Somit können nunmehr die Ursachen der Auffälligkeiten sehr rasch analysiert und, wenn notwendig, auch zeitnah Gegenmaßnahmen zur Sicherung einer beständig hohen Behandlungsqualität eingeleitet werden.

Grundlage des Frühwarnsystems bilden, neben hausintern festgelegten Zielkennzahlen, die bewährten und bundesweit gültigen Referenzwerte der Bundesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung in Düsseldorf und der Geschäftsstelle für Qualitätssicherung Hessen in Eschborn.

Einführung eines automatisierten umfassendes Dokumentenmanagementsystems

Ziel: Digitales QM-Handbuch, automatisierte Dokumentenlenkung und jederzeit Zugriff auf zentrale Prozesse, Dokumente und Formulare in allen Bereichen der Klinik. Der weitere Ausbau des Systems ist für 2009 / 2010 geplant.

Etablierung eines Netzes von DRG-Beauftragten und medizinischen Dokumentationsassistenten

Ziel: Prüfung der Behandlungsabläufe für Patienten und der Vollständigkeit der Dokumentation der Behandlung. Krankenkassen erhalten zeitnah (innerhalb von drei Tagen nach Entlassung) die erforderlichen Patientendaten. Ärzte werden in Fragen der DRG-Kodierung und Kodierrichtlinien beraten und erhalten Entlastung von diesen Aufgaben.

Ergebnis: Rasche Vergütung durch die Krankenkassen, dadurch Steigerung der Liquidität. Optimierung der Behandlungsabläufe und Verbesserung der Dokumentationsqualität sowie Entlastung der Ärzte.

Geschäftsbereich Controlling und Finanzen

Einsatz von kaufmännischen Beratern und regelmäßige Besprechungen mit den Klinikleitungen und Leitungen der Geschäftsbereiche zur Leistungs- und Finanzentwicklung im jeweiligen Bereich

Ziel: Leitungskräfte erfahren Unterstützung und Beratung zur wirtschaftlichen Führung ihres Zuständigkeitsbereiches. Abweichungen und Trends werden frühzeitig erkannt, Korrekturmaßnahmen können eingeleitet werden.

Geschäftsbereich Informationstechnologie

Migration SAP auf 64bit Server

Ziel: Beschleunigung der Antwortzeit von SAP konnte erreicht werden.

Implementierung der Laborbefundsschnittstelle SAP R/3 ishmed zur Labordatenübernahme

Ziel: Darstellung der Laborkumulativbefunde in SAP.

Einführung von i.s.h.med-OP zur Dokumentation ambulanter chirurgischer Eingriffe in den Ambulanzen der chirurgischen Kliniken

Ziel: Leistungsdokumentation zur Vorbereitung einer zeitnahen Abrechnung ambulanter Operationen.

Erstellen eines elektronischen Arztbriefes und OP-Berichtes; automatisches Generieren der erbrachten administrativen Leistungen. Verbrauchsmaterialdokumentation.

Geschäftsbereich Personal und Jura

Einführung eines betrieblichen Wiedereingliederungsmanagements (BEM)

Ziele: Arbeitsfähigkeit von Beschäftigten langfristig erhalten, Arbeitsunfähigkeit überwinden, Behinderungen und chronische Erkrankungen vermeiden und den Arbeitsplatz sichern.

Ergebnis: Zur Durchführung des BEM wurde ein Team eingesetzt, bestehend aus Mitarbeitern der Personalabteilung, des Betriebsrates und des Betriebsärztlichen Dienstes sowie des Schwerbehindertenvertreters. Externe unterstützende Einrichtungen können hinzugezogen werden (Integrationsamt, Kranken-, Unfall- und Rentenversicherungsträger, Agentur für Arbeit, Bildungseinrichtungen).

Die Vorgehensweise ist in einem Konzept festgelegt und die Inanspruchnahme freiwillig.

Nach einer gemeinsamen Beurteilung der Arbeitssituation werden mit dem Betroffenen Ziele und Maßnahmen festgelegt. Der BEM- Beauftragte unterstützt bei der Koordination und Umsetzung. In einem späteren Gespräch wird der Erfolg der Maßnahmen bewertet.

Geschäftsbereich Zentrale Operationsabteilung

Einführung eines Qualitätsmanagements

Ziele: Optimierung der Abläufe und Strukturen sowie Steigerung der Versorgungsqualität für unsere Patienten.

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 in 2010 geplant.

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Einführung eines Qualitätsmanagements

Ziele: Optimierung der Abläufe und Strukturen sowie Steigerung der Versorgungsqualität für unsere Patienten. Implementieren eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 in 2010 geplant.

Geschäftsbereich Bildung, externe Dienstleistung und Organisationsberatung

Einführung eines Qualitätsmanagements

Ziel: Kontinuierlicher Verbesserungsprozess ist etabliert in allen Bereichen des BIZ und zu den Schnittstellen.

Steigerung der Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit.

Mobilisierung von Wirtschaftlichkeitsreserven durch optimale Ablauforganisation und Schnittstellenmanagement.

Bildungszentrum als Dienstleister für berufliche Bildung und Weiterbildung.

Das Bildungszentrum sieht seine unternehmerische Orientierung und ein ausgereiftes und entwickelbares Qualitätsmanagementsystem als selbstverständlich an, um auf Dauer im Wettbewerb bestehen und Arbeitsplätze sichern zu können.

D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements

Das Klinikum hat sich im Berichtsjahr an folgenden Maßnahmen zur Bewertung von Qualität bzw. des Qualitätsmanagements beteiligt:

Brustzentrum (zertifiziert seit 2004)

- internes Systemaudit nach DIN EN ISO 9001:2000
- Überwachungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2000 und den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft

Darmzentrum (zertifiziert seit 2008)

- internes Systemaudit nach DIN EN ISO 9001:2000
- Zertifizierungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2000 und den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie (zertifiziert seit 2008)

- internes Systemaudit nach DIN EN ISO 9001:2000
- Zertifizierungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2000

Gefäßzentrum Hanau-Rhein-Main

- Zertifizierung nach den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie (DGG) und der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG)

Bildungszentrum für Berufe im Gesundheitswesen

- internes Prozessaudit nach DIN EN ISO 9001:2000
- internes Systemaudit und erfolgreiche Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 in 2009

Ambulante Pflege (zertifiziert seit 2004)

- internes Systemaudit nach DIN EN ISO 9001:2000 und Qualitätsvorgaben des MDK
- Überwachungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2000

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

- Aufbau eines internen Qualitätsmanagements
- Internes Audit zur Selbsteinschätzung

Zentrale Operationsabteilung und Anästhesie

- Aufbau eines internen Qualitätsmanagements

- Teilnahme an internen und externen Systemaudits nach DIN EN ISO 9001:2000 und Vorgaben der Fachgesellschaften im Rahmen der Zentrenzertifizierung

Ziele dieser Maßnahmen sind:

- Zusammenführung verschiedener Disziplinen zur gemeinsamen Diagnostik und Therapie in einem interdisziplinären Team von Spezialisten
- Einhaltung der gemeinsam vereinbarter Regelungen und der zu Grunde liegenden nationalen und internationalen (evidenzbasierten) Leitlinien und Empfehlungen für Diagnostik und Therapie sowie strukturellen Anforderungen nach DIN ISO- Norm 9001:2000 und der behördlichen / gesetzlichen Anforderungen sowie der Anforderungen der FAB und FAD
- Regelmäßige Bewertung des Qualitätsmanagements durch Externe (Fachgesellschaften, Zertifizierungsstellen, Behörden und Krankenkassen)
- Kontinuierliche Verbesserung in den Bereichen Prävention, Diagnostik, Therapie, Pflegeleistung und Nachsorge
- Regelmäßige interne Prozess- und Systemaudits und die Durchführung von Managementreviews, um den Stand des QM-Systems und die Erfüllung vereinbarter Ziele zu überprüfen. Über die Diskussion der Ergebnisse, Trends und den Zielerreichungsgrad werden Verbesserungsmaßnahmen eingeleitet.