



B-[14] Fachabteilung Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie



B-[14].1 Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie

Art der Abteilung:	Hauptabteilung
Fachabteilungsschlüssel:	0700
Hausanschrift:	Ulmenweg 18 91054 Erlangen
Telefon:	09131 / 85 - 35204
Fax:	09131 / 85 - 35209
E-Mail:	med1-kontakt@uk-erlangen.de
Internet:	http://www.medizin1.uk-erlangen.de

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. Markus F. Neurath

Die Medizinische Klinik 1 vertritt die internistischen Schwerpunkte Gastroenterologie, Hepatologie, Pneumologie, Endokrinologie, Stoffwechsel und Ernährung sowie Teilbereiche der Infektiologie und internistischen Intensivmedizin. Die Klinik deckt innerhalb ihrer Schwerpunkte das gesamte Diagnose- und Therapiespektrum einer Einrichtung der höchsten Versorgungsstufe ab. Sie besitzt darüber hinaus besondere Expertise in der Behandlung von Krebserkrankungen (Lunge, Leber, Bauchspeicheldrüse, Darm), neuroendokriner Tumore, hormoneller Störungen, chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen, bei Erkrankungen der Leber und bei Mukoviszidose sowie in der Behandlung des Lungen- und Multiorganversagens. Die Klinik beteiligt sich aktiv in den interdisziplinären Zentren des Universitätsklinikums (Darmkrebs- und Pankreaskarzinomzentrum, Lungenzentrum, Tumorzentrum, Transplantationszentrum).

Besondere Kompetenz besitzt die Klinik in der Durchführung anspruchsvoller endoskopischer und sonographischer Untersuchungen. Neben etablierten diagnostischen und interventionellen Verfahren kommen innovative diagnostische Methoden zum Einsatz. In der Endoskopie erlauben Endomikroskopie und Endozytoskopie eine Beurteilung von Gewebeveränderungen noch während einer Lungen-, Magen- oder Darmspiegelung und ermöglichen so eine schnellere Diagnosestellung. Im Ultraschall wird zur Bestimmung der Gewebeelastizität eine spezielle Technologie angewandt (ARFI-Technologie), was andere, invasive Verfahren (z.B. Punktionen) entbehrlich machen kann.

Die Klinik verfügt darüber hinaus über weitere hochmoderne Funktionsabteilungen zur Lungen- und endokrinologischen Diagnostik sowie Speziallabors.



B-[14].2 Versorgungsschwerpunkte [Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie]

B

Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie	Kommentar / Erläuterung
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis	
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation	
VI00	Cholangioskopie	
VI43	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes	
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien	
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 3
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen	
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	
VI00	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse	
VI00	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hypophyse	
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas	
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs	
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie)	
VI24	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen	
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen	
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 5
VI31	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 2
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten	
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 2



Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie	Kommentar / Erläuterung
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura	
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten	
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums	
VI00	Diagnostik und Therapie von Nahrungsmittelallergien und Zöliakie	
VI00	Diagnostik und Therapie von neuroendokrinen Tumoren	
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 4
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen	Diagnostik und Therapie von Magen-/Darm-Krebs, Lungenkrebs und neuroendokrinen Tumoren
VI25	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen	in Zusammenarbeit mit der Psychiatrischen und Psychotherapeutischen Klinik
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 3
VI32	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin	
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit	in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik 2
VI00	Endomikroskopie	
VI35	Endoskopie	
VI00	Endozytoskopie	
VI00	Extracorporale Stoßwellenlithotripsie von Steinen im Gallen- oder Pankreasgang	
VI20	Intensivmedizin	
VI00	Kontrastmittelsonographie	
VI00	Laserlithotripsie	
VI36	Mukoviszidosezentrum	
VI37	Onkologische Tagesklinik	
VI39	Physikalische Therapie	



Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie	Kommentar / Erläuterung
VI27	Spezialsprechstunde	Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen <ul style="list-style-type: none"> • Lebererkrankungen • Pankreaserkrankungen • Nahrungsmittelallergie, Zöliakie und Ernährung • Sodbrennen • Kapselendoskopie • Künstliche Ernährung • Lungenerkrankungen • Mukoviszidose • Endokrinologie • Neuroendokrinologie • Diabetes und Stoffwechsel • Neuroendokrino-logische Tumore • Infektions-, Tropen- und Reisemedizin
VI42	Transfusionsmedizin	

B-[14].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote

[Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie]

Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP03	Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare	
MP54	Asthmaschulung	
MP04	Atemgymnastik/-therapie	
MP08	Berufsberatung/Rehabilitationsberatung	Sozialdienst
MP09	Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden	
MP11	Bewegungstherapie	
MP14	Diät- und Ernährungsberatung	
MP15	Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege	
MP17	Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege	
MP21	Kinästhetik	



Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP22	Kontinenztraining/Inkontinenzberatung	
MP25	Massage	
MP31	Physikalische Therapie/Bädertherapie	
MP32	Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie	
MP37	Schmerztherapie/-management	
MP63	Sozialdienst	
MP64	Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit	
MP13	Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen	
MP48	Wärme- und Kälteanwendungen	
MP51	Wundmanagement	
MP52	Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen	z. B. Selbsthilfegruppe "Neuroendokrine Tumore"; DCCV
MP68	Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen/Angebot ambulanter Pflege/Kurzzeitpflege	

B-[14].4 Nicht-medizinische Serviceangebote

[Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie]

Sind allgemein für das Universitätsklinikum Erlangen unter A-10 dargestellt.

B-[14].5 Fallzahlen

[Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie]

Vollstationäre Fallzahl: 4806

Teilstationäre Fallzahl: 33

**B-[14].6 Diagnosen nach ICD****B-[14].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10-Ziffer:*	Fallzahl:**	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	G47	470	Schlafstörung
2	C34	331	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
3	K83	311	Entzündungen von Verengungen der Gallenwege
4	J15	178	Lungenentzündung durch Bakterien
5	C22	176	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge
6	K86	153	Chronische Entzündungen der Bauchspeicheldrüse
7	K74	126	Bindegewebsvermehrung der Leber (=Leberfibrose) oder Leberschrumpfung mit Zerstörung der Leberzellen (=Leberzirrhose, z.B. durch Leberentzündungen, Stauung der Gallenflüssigkeit)
8	J44	125	Chronische obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
9	C78	106	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
9	K70	106	Lebererkrankung durch Alkohol
11	K22	103	Sonstige Krankheiten der Speiseröhre (z.B. Verschluss oder Schleimhautriss)
12	K85	93	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse
13	N39	90	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase
14	A41	83	Blutvergiftung infolge schwerer Infektion
15	D12	82	Gutartiger Tumor des Dickdarms, des Darmausganges bzw. des Anus
16	K80	81	Gallensteinleiden
17	K50	79	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Darms - Morbus Crohn
18	C25	75	Tumore in der Bauchspeicheldrüse
19	D13	66	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. ungenau bezeichneter Teile des Verdauungstraktes
20	I50	60	Herzschwäche

* Hauptdiagnose gemäß der jeweils geltenden Fassung der Deutschen Kodierlinien

** vollstationäre Fälle



B-[14].7 Prozeduren nach OPS

B-[14].7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301 Ziffer:	Anzahl:*	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	1-632	1974	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
2	5-513	1331	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung
3	1-710	1281	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
4	1-620	909	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
5	1-440	864	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
6	1-790	825	Untersuchung von Hirn-, Herz-, Muskel- bzw. Atmungsvorgängen während des Schlafes
7	1-650	797	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
8	8-800	560	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
9	1-711	542	Messung des Übertritts von Kohlenmonoxid von den Lungenbläschen in die kleinen Blutgefäße der Lunge
10	1-444	517	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
11	8-831	467	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
12	1-653	460	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
13	5-469	399	Sonstige Operationen am Darm (z.B. Lösen von Verwachsungen, Aufdehnung von Darmabschnitten)
13	8-717	399	Einstellung einer nasalen oder oronasalen Überdrucktherapie bei schlafbezogenen Atemstörungen
15	1-640	393	Spiegelung der Gallenwege entgegen der normalen Flussrichtung
16	5-526	308	Operation am Bauchspeicheldrüsengang bei einer Magenspiegelung
17	5-431	276	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung
18	5-429	271	Sonstige Operationen an der Speiseröhre (Ballonaufdehnung der Speiseröhre)
19	1-442	223	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Leber, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall
20	8-980	214	Einstellung einer nasalen oder mund-nasalen Überdrucktherapie bei schlafbezogenen Atemstörungen

* voll- und teilstationäre Fälle

**B-[14].7.2 Weitere Kompetenzprozeduren**

Rang	OPS-Ziffer:	Anzahl:*	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	3-056	186	Ultraschall der Bauchspeicheldrüse mit Zugang über die Speiseröhre
2	8-111.0	56	Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie [ESWL] von Steinen in Gallenblase und Gallengängen: Gallenblase
3	8-112.0	27	Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie [ESWL] von Steinen in sonstigen Organen: Pankreas

* voll- und teilstationäre Fälle

B-[14].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. / Leistung	Kommentar / Erläuterung
AM14	Ambulanz im Rahmen von DMP		<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10) 	DMP-Programm für Diabetes mellitus Typ 2
AM06	Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V	CF-Sprechstunde	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Mukoviszidose (LK03) 	Diagnostik und Therapie von Mukoviszidose (Cystische Fibrose)
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V		<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02) • Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22) • Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11) 	



Nr	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. / Leistung	Kommentar / Erläuterung
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V		<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19) • Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16) • Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13) • Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) • Endoskopie (VI35) • Mukoviszidosezentrum (VI36) • Naturheilkunde (VI26) • Onkologische Tagesklinik (VI37) • Onkologische Tagesklinik, Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse, Darmkrebs- und Pankreaskarzinomzentrum (VI00) 	
AM07	Privatambulanz		<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22) • Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30) • Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12) • Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11) • Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16) • Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13) 	



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

Rang	OPS-Ziffer (4-stellig):	An- zahl:	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	1-650	377	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
2	1-444	323	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
3	5-492	68	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges
4	5-452	60	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
5	1-440	<= 5	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
5	1-642	<= 5	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms
5	5-431	<= 5	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung

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

nicht vorhanden

B-[14].11 Personelle Ausstattung

B-[14].11.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärztliche Fachexpertise der Abteilung

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	54,7 Vollkräfte
davon Fachärzte und Fachärztinnen	26,1 Vollkräfte
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0 Personen

Nr.	Facharztbezeichnung (Gebiete, Facharzt- und Schwerpunktkompetenzen):
AQ23	Innere Medizin
AQ67	Innere Medizin und Allgemeinmedizin
AQ25	Innere Medizin und SP Endokrinologie und Diabetologie
AQ27	Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie
AQ30	Innere Medizin und SP Pneumologie



Nr.	Zusatz-Weiterbildung:
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF03	Allergologie
ZF07	Diabetologie
ZF14	Infektiologie
ZF15	Intensivmedizin
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF28	Notfallmedizin
ZF00	Reisemedizin (DTG)
ZF39	Schlafmedizin

B-[14].11.2 Pflegepersonal

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

	Anzahl	Ausbildungs- dauer	Kommentar/ Erläuterung
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	131,4 Vollkräfte	3 Jahre	davon 1,5 VK (Vollkräfte) Fachkrankenpflegepersonal und 21,8 VK Intensivpflegekräfte
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	
Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,5 Vollkräfte	1 Jahr	
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	3,8 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs	
Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre	
Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre	



Nr.	Anerkannte Fachweiterbildung/ zusätzlicher akademischer Abschluss:
PQ02	Diplom
PQ03	Hygienefachkraft
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
PQ07	Onkologische Pflege/Palliative Care
Nr.	Zusatzqualifikation:
ZP01	Basale Stimulation
ZP02	Bobath
ZP17	Case Management
ZP18	Dekubitusmanagement
ZP03	Diabetes
ZP04	Endoskopie/Funktionsdiagnostik
ZP05	Entlassungsmanagement
ZP06	Ernährungsmanagement
ZP08	Kinästhetik
ZP10	Mentor und Mentorin
ZP11	Notaufnahme
ZP12	Praxisanleitung
ZP13	Qualitätsmanagement
ZP14	Schmerzmanagement
ZP15	Stomapflege
ZP19	Sturzmanagement
ZP16	Wundmanagement



B-[14].11.3 Spezielles therapeutisches Personal

Für die Medizinische Klinik 1 - Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie steht folgendes spezielles therapeutisches Personal zur Verfügung:

Nr.	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP51	Apotheker und Apothekerin	0,4 Vollkräfte
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	7,9 Vollkräfte
SP35	Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetes-assistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement	0,5 Vollkräfte
SP37	Fotograf und Fotografin	1 Vollkraft
SP15	Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin	0,8 Vollkräfte
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	1 Vollkraft
SP21	Physiotherapeut und Physiotherapeutin	1,1 Vollkräfte
SP26	Sozialpädagogin und Sozialpädagoge	0,5 Vollkräfte
SP28	Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte	0,5 Vollkräfte