



**Die Abbildung des Göttinger
Lernzielkatalogs
auf die
Module des klinischen
Studienabschnitts**

Erläuterung zur Einstufung der Lernziele

Kategorie: **Symptome und Befunde**

Die genannten Symptome und Befunde sind epidemiologisch relevant und/oder lebensbedrohlich. In der differentialdiagnostischen Abklärung soll der Arzt am Ende des Studiums mit den beschriebenen Symptomen vertraut sein.

Kategorie: **Gesundheitsstörungen**

Die aufgeführten Gesundheitsstörungen sollen in drei verschiedenen Kompetenzniveaus unterrichtet und erlernt werden.

Kompetenzniveau 1: Gesundheitsstörungen sollen unter Berücksichtigung von Ätiologie, klinischer Pathophysiologie, Diagnostik, Entscheidungsfindung und Therapie vertieft gelehrt und gelernt werden. Hier finden sich häufige, epidemiologisch relevante oder akut lebensbedrohliche Erkrankungen sowie Gesundheitsstörungen, deren Pathophysiologie von hoher paradigmatischer Relevanz ist.

Kompetenzniveau 2: Bezüglich dieser Gesundheitsstörungen sollen die Studierenden am Ende des Studiums Grundkenntnisse von klinischer Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie vorweisen.

Kompetenzniveau 3: Studierende sollen Gesundheitsstörungen in diesem Kompetenzniveau erkennen und einordnen können. Somit sind alle im Gegenstandskatalog des IMPP genannten Erkrankungen im Göttinger Lernzielkatalog enthalten, auch wenn sie nicht explizit genannt werden. Alle nicht unter den Kompetenzniveaus 1 und 2 aufgeführten Gesundheitsstörungen fallen in das Kompetenzniveau 3.

Kategorie: **Grundlegende Kenntnisse, Einstellungen und Methoden**

Die aufgeführten Lernziele sollen am Ende des Studiums grundlegend theoretisch von den Lernenden verstanden worden sein.

Kategorie: **Fertigkeiten**

Hier sind Basisfertigkeiten für die ärztliche Tätigkeit aufgeführt. Die dazu erforderlichen praktischen Kenntnisse können sowohl am Menschen als auch an medizinischen Modellen erworben werden. Das Ausbildungsziel des Kompetenzniveaus *R* ist die Fähigkeit zur Durchführung der genannten Tätigkeit in der klinischen Routine ohne unmittelbare Supervision. Fertigkeiten, die dem Kompetenzniveau *A/D* zugeordnet sind, sollen von den Studierenden unter ärztlicher Aufsicht selbst angewandt oder durchgeführt worden sein. Fertigkeiten des Kompetenzniveaus *Demo* werden von Lehrenden demonstriert.*

* Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird im Göttinger Lernzielkatalog auf die explizite Nennung weiblicher und männlicher Personen- und Personengruppenbezeichnungen verzichtet. Sofern nicht ausdrücklich gekennzeichnet, sind stets beide Geschlechter gemeint.

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Ärztliche Basisfertigkeiten (Teil A) M1.1 und M2.3 (Teil B)

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden (Teil A)

Ärztliche Grundhaltung und Gesprächsführung
Behandlungsvertrag
Ethische Aspekte des Arzt-Patienten-Verhältnisses
Euthanasie
Geschichte der Forschung am Menschen
Geschichte des Arzt-Patienten-Verhältnisses
Gute wissenschaftliche Praxis
Innere und äußere Zeichen des Todes
Patientenrechte
Rechtliche Bestimmungen im Umgang mit Verstorbenen
Rechtliche Grundlagen zur Ausübung des Arztberufes
Schweigepflicht
Todesart
Todeszeitbestimmung

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden (Teil B)

Allgemeinanästhesieverfahren, Regionalanästhesieverfahren
Bildgebende Verfahren
Biologische Strahlenwirkung
Biostatistik
Einschätzung des Narkoserisikos
Epidemiologie
Gute wissenschaftliche Praxis
Nuklearmedizinische Verfahren
Patientenaufklärung
Prinzipien von "evidence based medicine" (EBM)
Röntgen- und Schnittbildanatomie
Strahlenschutz
Studienplanung
Transfusion von Blutkomponenten

Fertigkeiten (Teil A+B)

Anfertigen einer Wundnaht und Entfernen von Nahtmaterial	R
Anlegen eines Harnwegkatheters bei Mann und Frau	A/D
Anlegen eines peripheren Gefäßzugangs	R
Anlegen, Ableiten und Interpretieren eines Elektrokardiogramms	R
Anleiten und Interpretieren einer Lungenfunktionsuntersuchung	A/D
Ausstellen eines Totenscheins	A/D
Beschreiben von Hauteffloreszenzen	R
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R
Blutdruckmessung	R
Blutglukosemessung	R
Durchführen einer Leichenschau	A/D
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Erheben der Familienanamnese	R
Erheben der Fremdanamnese	R

Erheben der Risiko- und Lebensstilanamnese	R
Erheben der Sexualanamnese	R
Erheben der Sozial- und Berufsanamnese	R
Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben des psychopathologischen Befundes	R
Erheben des Pulsstatus	R
Erheben des Reflexstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Ermitteln der Einwilligungsfähigkeit von Patienten	A/D
Hygienische und chirurgische Händedesinfektion	R
Injektion (intravenös, intramuskulär, subkutan)	R
Inspektion des Rachens	R
Legen einer Magensonde	A/D
Orientierende neuropsychologische Untersuchung	A/D
Prävention von/Umgang mit einer Nadelstichverletzung	A/D
Prick- und Epikutantest	A/D
Qualitative und quantitative Bewusstseinsbestimmung	R
Reanimation	A/D
Rektale Untersuchung (inkl. Prostata)	R
Screening Test Visus	A/D
Setzen einer Lokal- und Infiltrationssanästhesie	R
Stimmgabeltest	A/D
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Untersuchen der Gelenke	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R
Untersuchen der Hirnnerven	R
Untersuchen der Leiste	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der männlichen Genitalien	A/D
Untersuchen der Mundhöhle	R
Untersuchen der oberen Extremität	R
Untersuchen der Sensibilität	R
Untersuchen der unteren Extremität	R
Untersuchen der Wirbelsäule	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Halses und der Schilddrüse	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R
Untersuchen von Motorik und Koordination	R
Untersuchung auf Farbtüchtigkeit	A/D
Venöse Blutentnahmen	R
Vorbereitung und Applikation einer Infusion	A/D

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Grundlagen der Diagnostik und Krankheitsentstehung, M1.2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Altern
Autoimmunität
Autopsie
Einflussgrößen und Störfaktoren auf Laborwerte; Präanalytik
Entzündung
Extrazelluläre Veränderungen
Genetische Grundlagen der Krankheitsentstehung
Gewebegewinnung und -fixierung, Schnellschnittdiagnostik
Histologische und zytologische Diagnostik
Hyperplasie, Hypertrophie, Atrophie
Labormethoden in Klinik und Forschung
Metastasierung
Molekulargenetische Diagnostik
Mutagene und teratogene Risiken
Nekrose, Apoptose
Pathologie und Pathophysiologie der endokrinen, Stoffwechsel- und Ernährungskrankheiten
Pathologie und Pathophysiologie der Gerinnung
Pathologie und Pathophysiologie des Herz-Kreislauf-Lungensystems
Pathologie und Pathophysiologie des Urogenitalsystems
Pathologie und Pathophysiologie des Verdauungssystems
Pathologie und Pathophysiologie des zentralen und peripheren Nervensystems
Perfusionsstörung
Störungen des Säure-Basen-, Wasser- und Elektrolythaushaltes
Tumorgenese
Tumorsystematik und Nomenklatur
Wundreaktion, Wundheilung

Fertigkeiten

Anfertigen und Beurteilen eines Blutausstrichs	A/D
Bestimmung von Enzymaktivitäten	Demo
Erstellen und Interpretieren eines Stammbaums	A/D
Immunoassays	Demo
Mikroskopische Beurteilung von Gewebeschnitten	A/D
Polymerasekettenreaktion	Demo

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Grundlagen der Pharmakotherapie, M2.1

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Biologische Wirkung von Fremdstoffen

Forensische Toxikologie

Komplementäre und alternative Therapieverfahren

Medikamentöse Schmerztherapie

Pharmakodynamik

Pharmakogenetik

Pharmakokinetik

Pharmakotherapie der Atemwegserkrankungen

Pharmakotherapie endokriner und stoffwechselbedingter Erkrankungen

Pharmakotherapie gastroenterologischer Erkrankungen

Pharmakotherapie immunologischer Erkrankungen

Pharmakotherapie infektiologischer Erkrankungen

Pharmakotherapie kardiovaskulärer und pulmonaler Erkrankungen

Pharmakotherapie neoplastischer Erkrankungen

Pharmakotherapie neurologischer Erkrankungen

Rechtliche Grundlagen der Arzneimitteltherapie

Therapie mit Psychopharmaka

Vergiftung und Überdosierung in der Therapie

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Grundlagen der Infektiologie und Immunologie, M2.2

Gesundheitsstörungen

Antibiotikaresistente Erreger	KN 1
Borreliose	KN 1
Candida-Infektionen	KN 2
Chlamydien-Infektion	KN 2
Clostridienassoziierte Erkrankungen	KN 2
CMV-Infektion (Zytomegalie)	KN 2
Erysipel	KN 1
Gonorrhöe	KN 2
HIV-Infektion (Human immunodeficiency virus)	KN 1
HPV-Infektion (Human papillomavirus)	KN 2
HSV-Infektionen (Herpes simplex Viren)	KN 2
Infektiöse Mononukleose	KN 2
Influenza	KN 1
Keuchhusten	KN 2
Malaria	KN 2
Masern	KN 2
Milzbrand	KN 2
Mumps	KN 2
Phlegmone	KN 1
Röteln	KN 2
Salmonellose und Typhus	KN 1
Sepsis, Systemic inflammatory response syndrome (SIRS)	KN 1
Streptokokkenangina, Scharlach, Rheumatisches Fieber	KN 1
Syphilis	KN 2
Tollwut	KN 2
Toxoplasmose	KN 2
Tuberkulose	KN 1
Virushepatitis	KN 1
Windpocken, Varizella-Zoster	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Aktive und passive Immunisierungen
 Immunantwort: Eigenschaften und Pathogenesemechanismen
 Infektion: Eigenschaften und Pathogenesemechanismen von Erregern
 Infektionsepidemiologie
 Meldepflicht
 Methoden der Erregeridentifizierung
 Sterilisations- und Desinfektionsmaßnahmen

Fertigkeiten

Erregeranzucht und Resistenztestung	Demo
-------------------------------------	------

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Herz-, Kreislauf-, Lungenerkrankungen, M3.1

Gesundheitsstörungen

Akute Bronchitis	KN 2
Akute Perikarditis	KN 2
Akuter Gefäßverschluss	KN 1
Akuter Myokardinfarkt	KN 1
Aortenaneurysma und -dissektion	KN 2
Aortenstenose	KN 1
Asthma bronchiale	KN 1
Atherosklerose	KN 1
Chronische Bronchitis	KN 2
Chronische obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	KN 1
Emphysem	KN 2
Endokarditis	KN 1
Fallot-Tetralogie	KN 2
Herzinsuffizienz	KN 1
Hyperlipidämie	KN 1
Hypertonie und Folgeerkrankungen	KN 1
Influenza	KN 1
Interstitielle Lungenerkrankungen	KN 2
Kardiomyopathie	KN 2
Koronare Herzkrankheit	KN 1
Lungenembolie	KN 1
Mitralklappeninsuffizienz	KN 2
Myokarditis	KN 2
Periphere Arterielle Verschlusskrankheit	KN 1
Persistierendes Foramen ovale	KN 2
Pleuraerguss	KN 2
Pneumonie	KN 1
Pneumothorax	KN 1
Pulmonale Hypertonie	KN 2
Rhythmusstörungen	KN 1
Schock	KN 1
Streptokokkenangina, Scharlach, Rheumatisches Fieber	KN 1
Tabakabhängigkeit	KN 1
Tuberkulose	KN 1

Fertigkeiten

Anlegen, Ableiten und Interpretieren eines Elektrokardiogramms	R
Anleiten und Interpretieren einer Lungenfunktionsuntersuchung	A/D
Arterielle Blutgasentnahme und Befundinterpretation	R
Belastungs-EKG	A/D
Doppleruntersuchung peripherer Gefäße	Demo
Echokardiographie	Demo
Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Pulsstatus	R
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R

Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Herzkatheteruntersuchung	Demo
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der unteren Extremität	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Thorax	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Erkrankungen der Niere und des Urogenitalbereichs, M3.2

Gesundheitsstörungen

Akutes Nierenversagen	KN 2
Bösartige Tumoren der Blase	KN 1
Chlamydien-Infektion	KN 2
Chronische Niereninsuffizienz	KN 1
Elektrolytstörungen	KN 1
Erektions- und Libidostörungen	KN 2
Gicht	KN 1
Glomerulonephritiden	KN 2
Gonorrhöe	KN 2
Harntransportstörungen	KN 2
Harnwegsinfekt	KN 1
Hodentorsion	KN 2
Hodentumore	KN 1
Hypertonie und Folgeerkrankungen	KN 1
Nephrotisches Syndrom	KN 1
Nierenzellkarzinom	KN 1
Prostatahyperplasie	KN 1
Prostatakarzinom	KN 1
Pyelonephritis	KN 2
Sepsis, Systemic inflammatory response syndrome (SIRS)	KN 1
Syphilis	KN 2
Ungewollte Kinderlosigkeit	KN 2
Urolithiasis	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Betreuung chronisch Kranker
Dialyseverfahren
Transplantation

Fertigkeiten

Abdominelle Sonographie	Demo
Anfertigen und Beurteilen eines Urinsediments	A/D
Anlegen eines Harnwegkatheters bei Mann und Frau	A/D
Anlegen eines suprapubischen Harnwegkatheters	Demo
Blutdruckeinstellung	R
Erheben der Sexualanamnese	R
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Rektale Untersuchung (inkl. Prostata)	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R

Untersuchen der Leiste
Untersuchen der männlichen Genitalien

R
A/D

**Modulspezifischer Lernzielkatalog:
Tumorerkrankungen und Erkrankungen der blutbildenden Organe, M3.3**

Gesundheitsstörungen

Akute Leukämie	KN 2
Alimentäre Mangelzustände und Folgeerkrankungen: Vitamin-B1/B6/B12/D-Mangel, Folsäuremangel, Eisenmangel, Proteinmangel	KN 1
Blutungsanämie	KN 1
Bösartige Tumoren der Blase	KN 1
Bösartige Tumoren der Bronchien und der Lunge	KN 1
Bösartige Tumoren der Brustdrüse	KN 1
Bösartige Tumoren der Cervix uteri	KN 1
Bösartige Tumoren der Leber und der intrahepatischen Gallengänge	KN 1
Bösartige Tumoren des Larynx	KN 1
Bösartige Tumoren des Ösophagus	KN 1
Bösartige Tumoren des Ovars	KN 1
CMV-Infektion (Zytomegalie)	KN 2
Glioblastom	KN 1
Hämolytische Anämien	KN 2
Hodentumore	KN 1
Hodgkin-Krankheit	KN 2
Kolorektale Tumoren	KN 1
Komplikationen bei Immunschwäche nach Bestrahlung, Chemotherapie und sonstigen immunsuppressiven Maßnahmen	KN 2
Malaria	KN 2
Melanom der Haut	KN 1
Multiples Myelom und bösartige Plasmazellen-Tumoren	KN 2
Nierenzellkarzinom	KN 1
Non-Hodgkin-Lymphom, B-CLL	KN 1
Prostatakarzinom	KN 1
Sepsis, Systemic inflammatory response syndrome (SIRS)	KN 1
Thrombophilie und sonstige hämorrhagische Diathesen	KN 2
Venöse Thrombose und Folgeerkrankheiten	KN 1
Weichteilsarkom	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Multimodale Schmerztherapie
Palliativmedizin
Strahlentherapie
Transplantation

Fertigkeiten

Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R

Knochenmarkspunktion	Demo
Kommunikation am Lebensende/Umgang mit Sterbenden	Demo
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen des Abdomens	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Haut- und Systemerkrankungen, M4.1

Gesundheitsstörungen

Abszess	KN 2
Akne	KN 2
Allergisches Kontaktekzem	KN 2
Arteriitis temporalis (PMR)	KN 2
Arzneimittlexanthem	KN 2
Atopisches Ekzem	KN 1
Basalzellenkarzinom, Plattenepithelkarzinom	KN 2
Borreliose	KN 1
Dekubitalgeschwür	KN 2
Dermatomykose	KN 2
Dermatomyositis, Polymyositis	KN 2
Erysipel	KN 1
Furunkel und Karbunkel	KN 2
HSV-Infektionen (Herpes simplex Viren)	KN 2
Melanom der Haut	KN 1
Milzbrand	KN 2
Nävuszellnävus	KN 2
Neurokutane Syndrome	KN 2
Panarteriitis nodosa	KN 2
Pedikulose und Phthiriasis	KN 2
Phlebitis und Thrombophlebitis	KN 2
Phlegmone	KN 1
Photodermatosen	KN 2
Pigmentierungsstörungen	KN 2
Psoriasis	KN 1
Rheumatoide Arthritis	KN 1
Rosazea	KN 2
Sarkoidose	KN 2
Sklerodermie	KN 2
sonstige Krankheiten der Haut und der Unterhaut	KN 3
sonstige Krankheiten des Bindegewebes	KN 3
Spondylitis ankylosans	KN 2
Systemischer Lupus erythematodes	KN 1
Urtikaria	KN 2
Varikosis	KN 1
Venöse Thrombose und Folgekrankheiten	KN 1

Fertigkeiten

Abstrichentnahme	R
Beschreiben von Hauteffloreszenzen	R
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D

Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Erkrankungen des Bewegungsapparates, M4.2

Gesundheitsstörungen

Abszess	KN 2
Achillessehnenruptur	KN 2
Amputation	KN 2
Antibiotikaresistente Erreger	KN 1
Arthrose des Hüftgelenkes	KN 1
Arthrose des Kniegelenkes	KN 2
Bandscheibenvorfall	KN 1
Bissverletzungen	KN 2
Blutungsanämie	KN 1
Eitrige Arthritis	KN 2
Fasciitis	KN 2
Frakturen der Röhrenknochen und Gelenke	KN 2
Fußdeformitäten	KN 2
Gefäßverletzung	KN 2
Hallux valgus	KN 2
Juvenile Hüftkopfnekrose (Morbus Perthes)	KN 2
Kompartmentsyndrom	KN 1
Milzruptur	KN 2
Osteomyelitis	KN 2
Osteoporose	KN 1
Panaritium	KN 2
Periphere Nervenläsionen	KN 2
Phlegmone	KN 1
Polyarthrose	KN 1
Polytrauma	KN 1
Querschnittssyndrom	KN 2
Rotatorenmanschettenruptur	KN 2
Schädel-Hirn-Trauma	KN 1
Schock	KN 1
Schulterluxation	KN 1
Spinalkanalstenose und degenerative Wirbelsäulenveränderungen	KN 2
Spondylitis ankylosans	KN 2
Thoraxverletzungen	KN 2
Verletzungen der Wirbelsäule	KN 2
Verletzungen des Abdomens	KN 2
Verletzungen des Beckens	KN 2
Verletzungen des Fußes	KN 2
Verletzungen des Handgelenks und der Hand	KN 2
Verletzungen des Knies	KN 2
Verletzungen des oberen Sprunggelenks	KN 1

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Fraktur
Frakturheilung
Gewaltopfer
Multimodale Schmerztherapie
Operative Therapieverfahren
Physikalische Medizin
Physiotherapie
Prothetische Versorgung
Rehabilitation
Risikoanalyse und Operationsindikation

Fertigkeiten

Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Gelenkpunktion	Demo
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D
Reponieren und stabilisieren von Frakturen und repositionieren von Luxationen	Demo
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Umgang mit Drainagen	R
Untersuchen der Gelenke	R
Untersuchen der oberen Extremität	R
Untersuchen der unteren Extremität	R
Untersuchen der Wirbelsäule	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R
Versorgen von Wunden	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Erkrankungen des Verdauungsapparates, M4.3

Gesundheitsstörungen

Adipositas	KN 1
Alimentäre Mangelzustände und Folgeerkrankungen: Vitamin-B1/B6/B12/D-Mangel, Folsäuremangel, Eisenmangel, Proteinmangel	KN 1
Alkoholische Leberkrankheit	KN 2
Appendizitis	KN 1
Blutungsanämie	KN 1
Bösartige Tumoren der Leber und der intrahepatischen Gallengänge	KN 1
Bösartige Tumoren der Nebenniere: Neuroblastom, Phäochromozytom	KN 2
Bösartige Tumoren der Schilddrüse	KN 2
Bösartige Tumoren des Anus und des Analkanals	KN 2
Bösartige Tumoren des Magens	KN 2
Bösartige Tumoren des Ösophagus	KN 1
Bösartige Tumoren des Pankreas	KN 2
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	KN 1
Clostridienassoziierte Erkrankungen	KN 2
Cushing-Syndrom	KN 2
Diabetes mellitus	KN 1
Divertikulose/Divertikulitis des Darmes	KN 2
Endemische Struma	KN 1
Fibrose und Zirrhose der Leber	KN 1
Gallengangverschluss	KN 2
Gallensteinleiden	KN 1
Gastritis und Duodenitis	KN 2
Gastroösophageale Refluxkrankheit	KN 1
Gefäßkrankheiten des Darmes	KN 2
Hämorrhoiden	KN 2
Hernia inguinalis	KN 1
HIV-Infektion (Human immunodeficiency virus)	KN 1
Hyperlipidämie	KN 1
Hyperparathyreoidismus und sonstige Krankheiten der Nebenschilddrüse	KN 2
Hypophysenadenom	KN 2
Ileus	KN 1
Infektiöse Gastroenteritiden	KN 1
Intestinale Malabsorption: Zöliakie, Laktasemangel	KN 2
Kolorektale Tumoren	KN 1
M. Addison	KN 2
Ösophagusvarizen	KN 2
Osteoporose	KN 1
Pankreatitis, akute und chronische	KN 1
Peritonitis	KN 1
Reizdarmsyndrom	KN 1
Salmonellose und Typhus	KN 1
Schilddrüsenfunktionsstörungen	KN 1
sonstige Krankheiten des Verdauungssystems	KN 3
Ulcus ventriculi et duodeni	KN 1

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Operative Therapieverfahren und ihre funktionellen Folgen
 (Par-)enterale Ernährung und Diätetik
 Risikoanalyse und Operationsindikation
 Therapie mit Radionukliden

Fertigkeiten

Abdominelle Sonographie	Demo
Anlegen einer perkutanen endoskopischen Gastrostomie	Demo
Aszitespunktion	Demo
Blutzuckereinstellung	A/D
ERCP (Endoskopische Retrograde Cholangiopancreatographie)	Demo
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Koloskopie	Demo
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D
Ösophago-Gastro-Duodenoskopie	Demo
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Halses und der Schilddrüse	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Erkrankungen der Augen und des Hals-Nasen-Ohrenbereichs, M4.4

Symptome und Befunde

Halsschmerzen
Heiserkeit
Ohrgeräusche
Rotes Auge
Schwindel bzw. Gleichgewichtsstörungen
Störungen des Hörvermögens
Störungen des Sehvermögens
Trockenes Auge

Gesundheitsstörungen

Akute obstruktive Laryngitis und Epiglottitis	KN 1
Altersbedingte Makuladegeneration	KN 2
Bösartige Tumoren der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	KN 2
Bösartige Tumoren des Larynx	KN 1
Chlamydien-Infektion	KN 2
Glaukom	KN 1
Hypertonie und Folgeerkrankungen	KN 1
Katarakt	KN 1
Keratokonjunktivitis sicca	KN 2
Konjunktivitis	KN 2
Morbus Menière	KN 2
Netzhautablösung und Netzhautriss	KN 2
Otitis externa	KN 2
Otitis media	KN 1
Rhinitis	KN 2
Schwerhörigkeit	KN 2
Sinusitis	KN 2
sonstige Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde	KN 3
sonstige Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes	KN 3
Tonsillitis und Pharyngitis	KN 2
Ulcus corneae und Hornhauterosion	KN 2

Fertigkeiten

Abstrichentnahme	A/D
Audiometrie	A/D
Entfernen eines Fremdkörpers unter dem Lid	A/D
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Funduskopie	Demo
Inspektion des Rachens	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Laryngoskopie	Demo

Nase tamponieren	Demo
Otoskopie	A/D
Perimetrie	Demo
Rhinoskopie	Demo
Screening Test Visus	A/D
Spaltlampenuntersuchung	Demo
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen des Halses	R
Untersuchung auf Farbtüchtigkeit	A/D

**Modulspezifischer Lernzielkatalog:
Erkrankungen des Nervensystems und der Psyche, M5.1**

Gesundheitsstörungen

Affektive Störungen: Depression, Manie, Bipolare Störungen	KN 1
Alimentäre Mangelzustände und Folgeerkrankungen: Vitamin-B1/B6/B12/D-Mangel, Folsäuremangel, Eisenmangel, Proteinmangel	KN 1
Alkoholmissbrauch/ -abhängigkeit und Folgeerkrankungen	KN 1
Alzheimer-Demenz	KN 1
Amyotrophe Lateralsklerose	KN 2
Angst- und phobische Störungen	KN 1
Ataxien	KN 2
Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)	KN 2
Bandscheibenvorfall	KN 1
Bösartige Tumoren des Nervensystems	KN 2
Enzephalitis	KN 2
Epilepsie	KN 1
Essstörungen: Anorexie, Bulimie	KN 2
Glioblastom	KN 1
Hirninfarkt	KN 1
Hydrozephalus	KN 2
Hyperkinetische Syndrome	KN 1
Hypertonie und Folgeerkrankungen	KN 1
Hypophysenadenom	KN 2
Intrakranielle Blutungen	KN 1
Kopfschmerzsyndrome	KN 1
Meningitis	KN 1
Multiple Sklerose	KN 1
Myasthenia Gravis	KN 2
Myopathien	KN 2
Neuritis	KN 2
Neurokutane Syndrome	KN 2
Parkinson-Syndrom	KN 1
Periphere Nervenläsionen	KN 2
Persönlichkeitsstörungen	KN 2
Polyneuropathie	KN 2
Polyradikuloneuritis	KN 2
Querschnittssyndrom	KN 2
Reaktionen auf Belastungen: Posttraumatische Belastungsstörungen, Anpassungsstörungen	KN 1
Reizdarmsyndrom	KN 1
Schädel-Hirn-Trauma	KN 1
Schizophrenie	KN 1
Sinusvenenthrombose	KN 2
Somatoforme Störungen	KN 1
sonstige Krankheiten des Nervensystems	KN 3
sonstige psychische und Verhaltensstörungen	KN 3
Spina bifida	KN 2
Spinalkanalstenose und degenerative Wirbelsäulenveränderungen	KN 2
Suchterkrankungen: sonstige Drogen außer Alkohol	KN 2

Syphilis	KN 2
Tollwut	KN 2
Toxoplasmose	KN 2
Transitorische ischämische Attacke	KN 1
Trigeminusneuralgie	KN 2
Tumoren der Meningen und der Nervenhäuten	KN 2
Vaskuläre Demenz	KN 2
Zwangsstörungen	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Einweisung nach Gesetz über Hilfen und Schutzmaßnahmen bei psychischen Krankheiten (Psych KG)

Ergotherapie

Gewaltopfer

Logopädie

Missbrauch von Personen

Psychotherapeutische Verfahren

Rehabilitation

Übertragung und Gegenübertragung erkennen und die Bedeutung für die Behandlung abschätzen

Verminderte/ aufgehobene Schuldfähigkeit

Fertigkeiten

Ableiten und Interpretieren eines Elektroenzephalogramms	Demo
Ableiten und Interpretieren eines Elektromyogramms	Demo
Ableiten und Interpretieren von evozierten Potentialen	Demo
Erheben der Fremdanamnese	R
Erheben des psychopathologischen Befundes	R
Erheben des Reflexstatus	R
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Lumbalpunktion	Demo
Orientierende neuropsychologische Untersuchung	A/D
Qualitative und quantitative Bewusstseinsbestimmung	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen der Hirnnerven	R
Untersuchen der Sensibilität	R
Untersuchen von Motorik und Koordination	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Erkrankungen des Kindesalters, M5.2

Gesundheitsstörungen

Adipositas	KN 1
Akute Bronchitis	KN 2
Akute obstruktive Laryngitis und Epiglottitis	KN 1
Asthma bronchiale	KN 1
CMV-Infektion (Zytomegalie)	KN 2
Down-Syndrom	KN 2
Dystrophie	KN 2
Epilepsie	KN 1
Grünholzfraktur	KN 2
Hodentorsion	KN 2
Hydrozephalus	KN 2
Hypertrophe Pylorusstenose	KN 2
Infantile Zerebralparese	KN 2
Infektiöse Mononukleose	KN 2
Influenza	KN 1
Invagination	KN 2
Juvenile Hüftkopfnekrose (Morbus Perthes)	KN 2
Keuchhusten	KN 2
Masern	KN 2
Meningitis	KN 1
Mukoviszidose	KN 1
Mumps	KN 2
Myopathien	KN 2
Otitis externa	KN 2
Otitis media	KN 1
Phenylketonurie	KN 2
Plötzlicher Kindstod	KN 2
Pubertas praecox, Pubertas tarda	KN 2
Radiusköpfchensubluxation (Chassaignac)	KN 2
Retinoblastom	KN 1
Rhinitis	KN 2
Röteln	KN 2
Schädelhirntrauma	KN 1
Schwerhörigkeit	KN 2
Sinusitis	KN 2
sonstige angeborene Fehlbildungen	KN 3
sonstige Chromosomenanomalien	KN 3
Streptokokkenangina, Scharlach, Rheumatisches Fieber	KN 1
Tonsillitis und Pharyngitis	KN 2
Wilmstumor	KN 2
Windpocken, Varizella-Zoster	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Ergotherapie
Frühförderung

Impfungen
 Logopädie
 Missbrauch von Personen
 Operative Therapieverfahren und ihre funktionellen Folgen
 Risikoanalyse und Operationsindikation
 Vorsorgeuntersuchungen

Fertigkeiten

Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Erstellen von Perzentilenkurven	A/D
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R
Untersuchen der Leiste	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der Mundhöhle	R
Untersuchen der oberen Extremität	R
Untersuchen der unteren Extremität	R
Untersuchen der Wirbelsäule	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Fortpflanzung, Erkrankungen der Frau und der Neugeborenenperiode, M5.3

Symptome und Befunde

Genitalblutungen

Menstruationsstörungen

Gesundheitsstörungen

Bösartige Tumoren der Brustdrüse	KN 1
Bösartige Tumoren der Cervix uteri	KN 1
Bösartige Tumoren des Endometriums	KN 2
Bösartige Tumoren des Ovars	KN 1
Eklampsie	KN 2
Endometriose	KN 2
Entzündliche Krankheiten der Vagina und Vulva	KN 2
Erektions- und Libidostörungen	KN 2
Extrauterin gravidität	KN 2
Gestationshypertonie mit bedeutsamer Proteinurie	KN 2
Gonorrhöe	KN 2
HPV-Infektion (Human papillomavirus)	KN 2
HSV-Infektionen (Herpes simplex Viren)	KN 2
Leiomyom des Uterus	KN 2
Mekoniumileus	KN 2
Neugeborenenikterus	KN 2
Salpingitis und Oophoritis	KN 2
Schwangerschaftsbedingter Diabetes mellitus	KN 2
Senkung der weiblichen Genitalorgane	KN 2
sonstige Krankheiten des Urogenitalsystems sowie Komplikationen in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	KN 3
Toxoplasmose	KN 2
Ungewollte Kinderlosigkeit	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Ablauf einer normalen Schwangerschaft und Geburt, Komplikationen und Schwangerschaftsabbruch

Genetische Beratung

Klimakterium

Missbrauch von Personen

Mutterschutz

Neugeborenenenscreening

Operative Therapieverfahren und ihre funktionellen Folgen

Risikoanalyse und Operationsindikation

Vorsorgeuntersuchungen

Fertigkeiten

Ableiten und Interpretieren eines Cardiotokogramms (CTG)	Demo
Abstrichentnahme	A/D
Assistenz und Begleitung einer Spontangeburt	Demo
Bestimmen des APGAR-Scores	A/D
Erheben der Sexualanamnese	R
Erheben einer situations- und krankheitsbezogenen Anamnese	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D
Speculumuntersuchung der weiblichen Geschlechtsorgane	Demo
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Untersuchen der weiblichen Brust	A/D
Untersuchen der weiblichen Genitalien	Demo
Vaginale Ultraschalluntersuchung	Demo

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Operative Medizin einschließlich Ethik, M6.1

Symptome und Befunde

Abnorme Beweglichkeit
Akutes Abdomen
Atemnot
Bauchschmerzen
Bewegungseinschränkung
Bewusstseinsstörungen
Blut im Stuhl
Brustschmerz
Dysphagie
Exsikkose
Extremitätenschmerzen
Flankenschmerz
Gelenkinstabilität
Gelenkschmerzen
Gelenkschwellung
Hodenschmerz
Ikterus
Lähmungen
Miktionsstörungen
Obstipation/Stuhilverhalt
Rückenschmerzen, Ischialgie
Schilddrüsenvergrößerung
Schock
Schwellung an der Leiste
Schwellung bzw. Verfärbung von Gliedmaßen
Verfärbung des Stuhls
Verfärbung des Urins
Wunde

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Abwartendes Beobachten
Abwendung gefährlicher Verläufe
Betreuung (BGB)
Einweisung nach Gesetz über Hilfen und Schutzmaßnahmen bei psychischen Krankheiten (Psych KG)
Ethische Aspekte des Arzt-Patient-Verhältnisses
Euthanasie
Operative Therapieverfahren und ihre funktionellen Folgen
Patientenaufklärung
Patientenrechte
Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht
Postoperative Komplikationen
Prinzipien von "evidence based medicine" (EBM)
Rechtliche Bestimmungen im Umgang mit Verstorbenen
Risikoanalyse und Operationsindikation

Schweigepflicht
Todeskriterien
Transplantation

Fertigkeiten

Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Notfall- und Intensivmedizin, M6.2

Symptome und Befunde

Allergische Reaktionen
Aspiration
Atemnot
Atemstillstand
Bewusstseinsstörungen
Brustschmerz
Krampfanfall
Kreislaufstillstand
Lähmungen
Panik
Schock
Störungen des Herzrhythmus
Störungen des Sehvermögens
Suizidgedanken
Synkope bzw. Kollaps
Verwirrtheit
Zyanose/Blässe

Gesundheitsstörungen

Herzstillstand	KN 1
Polytrauma	KN 1
Schock	KN 1
Stromunfall	KN 2
Verbrennung, Erfrierung	KN 2
Verletzungen durch Säuren und Laugen	KN 2

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Intensivmedizin
Organisation des Rettungswesens und der Notfallversorgung

Fertigkeiten

Anlegen eines peripheren Gefäßzugangs	R
Anlegen eines zentralen Gefäßzugangs	Demo
Arterielle Blutgasentnahme und Befundinterpretation	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Intubation und Sicherung der Atemwege	A/D
Kommunikation und Therapieumsetzung mit anderen an der Patientenversorgung Beteiligten	R
Monitoring der Vitalparameter	R
Präklinische Versorgung von Verunfallten	A/D
Qualitative und quantitative Bewusstseinsbestimmung	R
Reanimation	A/D

Modulspezifischer Lernzielkatalog: Konservative Medizin, M6.3

Symptome und Befunde

Agitation
Allergische Reaktionen
Angst
Anurie
Aszites
Atemnot
Brustschmerz
Diarrhoe
Einschränkungen des Gesichtsfeldes
Erektions- und Libidostörungen
Fieber
Gedächtnisstörungen
Gelenkschmerzen
Halsvenenstauung
Hauteinblutungen
Hautverfärbung
Husten
Inkontinenz
Juckreiz
Koordinations- und Bewegungsstörungen
Kopfschmerzen
Krampfanfall
Lähmungen
Laufende Nase
Lymphknotenschwellung
Manische Stimmung
Müdigkeit, Abgeschlagenheit
Nackensteife
Niedergeschlagenheit
Ödeme
Ohrschmerz
Panik
Schlafstörungen
Schüttelfrost
Schwindel bzw. Gleichgewichtsstörungen
Sensibilitätsstörungen
Sodbrennen
Sprach- und Sprechstörungen
Störungen der Impulsivität
Synkope bzw. Kollaps
Übelkeit/Erbrechen
Übergewicht
Unklare Gewichtsabnahme
Verwirrtheit
Wahnerleben

Zyanose/Blässe

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Abwartendes Beobachten

Abwendung gefährlicher Verläufe

Betreuung (BGB)

Betreuung chronisch Kranker

Palliativmedizin

Prinzipien von "evidence based medicine" (EBM)

Fertigkeiten

Interdisziplinäre Therapieentscheidung

A/D

Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde

A/D

Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus technischen Untersuchungen

A/D

Interpretieren und Bewerten von Laborwerten

R

Modulspezifischer Lernzielkatalog:

6.4 (Gesundheitsökonomie, -management und –systemlehre)

Grundlegende theoretische Kenntnisse, Einstellungen und Methoden

Arbeitsplatzbezogene Belastung

Arbeitsunfall, Arbeits-, Erwerbs- und Berufsunfähigkeit

Berufskrankheiten

Datenschutz

Expositionsfaktoren (demographische, genetische, toxikologische und umweltbedingte)

Gesetzliche Grundlagen der Rehabilitation

Gesundheitsökonomie

Gesundheitsziele und Gesundheitspolitik

Globale Gesundheitsprobleme

Hausärztliche Versorgung

Impfungen

Informationsquellen für Patienten

Multimorbidität

Öffentliche Gesundheitspflege

Patientenedukation

Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht

Pharmakoökonomie

Prävention, Gesundheitsförderung

Prinzipien des Systems der sozialen Sicherung in Deutschland

Prinzipien und Instrumente des Case Management

Qualitätsmanagement

Rehabilitation

Selbsthilfegruppen

Standesorganisationen

Therapiefehler

Versorgungsepidemiologie

Vorgehen nach einer Exposition gegenüber schädlichen Umwelteinflüssen

Vorsorgeuntersuchungen

Blockpraktikum Allgemeinmedizin

Fertigkeiten

Aufklärung von Patienten vor diagnostischen oder therapeutischen Maßnahmen	R
Ausstellen einer Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	A/D
Ausstellen einer Einweisung / Überweisung	A/D
Ausstellen einer Pflegeverordnung	A/D
Ausstellen eines ärztlichen Attestes	A/D
Ausstellen eines Rezeptes (auch BTM)	A/D
Befund- und Diagnosemitteilung	R
Beratung von Patienten in Bezug auf Lebensgewohnheiten	R
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R
Blutdruckeinstellung	R
Blutzuckereinstellung	R
Demonstrieren und Anleiten der Anwendung von Medikamenten	R
Dokumentieren von Befunden / Patientenkontakten	R
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben des Pulsstatus	R
Erheben des Reflexstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Erstellen eines Medikamentenplans	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Inspektion des Rachens	R
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Kommunikation und Therapieumsetzung mit anderen an der Patientenversorgung Beteiligten	R
Management/Durchführen einer antibiotischen Therapie von unkomplizierten Infektionskrankheiten	A/D
Nutzen von Dokumentationssystemen	Demo
Otoskopie	A/D
Rektale Untersuchung (inkl. Prostata)	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Untersuchen der Gelenke	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der Mundhöhle	R
Untersuchen der Sensibilität	R
Untersuchen der Wirbelsäule	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R
Untersuchen von Motorik und Koordination	R

Blockpraktikum Innere Medizin

Fertigkeiten

Anlegen eines peripheren Gefäßzugangs	R
Aufklären von Patienten vor diagnostischen oder therapeutischen Maßnahmen	R
Befund- und Diagnosemitteilung	R
Beraten von Patienten in Bezug auf Lebensgewohnheiten	R
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R
Blutdruckeinstellung	R
Blutzuckereinstellung	R
Dokumentieren von Befunden / Patientenkontakten	R
Durchführen einer Kurvenvisite	R
Durchführen einer Patientenvisite	R
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Erheben der Familienanamnese	R
Erheben der Risiko- und Lebensstilanamnese	R
Erheben der Sozial- und Berufsanamnese	R
Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben des Pulsstatus	R
Erheben des Reflexstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Erstellen eines Medikamentenplans	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus konventionellen Röntgenuntersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus Untersuchungen im Schnittbildverfahren	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen nuklearmedizinischer Untersuchungen	Demo
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Kommunikation und Therapieumsetzung mit anderen an der Patientenversorgung Beteiligten	R
Management/Durchführen einer antibiotischen Therapie von unkomplizierten Infektionskrankheiten	A/D
Rektale Untersuchung (inkl. Prostata)	R
Schreiben von Epikrisen/Arztbriefen	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Umgang mit Gefäßzugängen	R
Untersuchen der Gelenke	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der Mundhöhle	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Halses und der Schilddrüse	R
Untersuchen des Herzens	R

Untersuchen des Kopfes
Untersuchen des Thorax

R
R

Blockpraktikum Chirurgie

Fertigkeiten

Abstrichentnahme	A/D
Anfertigen einer Wundnaht und Entfernen von Nahtmaterial	R
Anlegen eines peripheren Gefäßzugangs	R
Anlegen und Wechsel eines Verbands	R
Assistenz bei Operationen und Narkosen	A/D
Aufklärung von Patienten vor diagnostischen oder therapeutischen Maßnahmen	R
Ausstellen einer Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	A/D
Befund- und Diagnosemitteilung	R
Beratung von Patienten in Bezug auf Lebensgewohnheiten	R
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R
Demonstrieren und Anleiten der Anwendung von Medikamenten	R
Dokumentieren von Befunden / Patientenkontakten	R
Durchführen einer Kurvenvisite	R
Durchführen einer Patientenvisite	R
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Durchführen einer Thromboseprophylaxe	A/D
Entfernen einer Wunddrainage	A/D
Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben des Pulsstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Ermitteln der Einwilligungsfähigkeit von Patienten	A/D
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Hygienische und chirurgische Händedesinfektion	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus konventionellen Röntgenuntersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus Untersuchungen im Schnittbildverfahren	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Kommunikation und Therapieumsetzung mit anderen an der Patientenversorgung Beteiligten	R
Management/Durchführen einer antibiotischen Therapie von unkomplizierten Infektionskrankheiten	A/D
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D
Rektale Untersuchung (inkl. Prostata)	R
Schreiben von Epikrisen/Arztbriefen	R
Setzen einer Lokal- und Infiltrationssanästhesie	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Umgang mit Drainagen	A/D
Umgang mit Gefäßzugängen	R
Untersuchen der Gelenke	R
Untersuchen der Leiste	R
Untersuchen der oberen Extremität	R

Untersuchen der unteren Extremität	R
Untersuchen der Wirbelsäule	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Halses und der Schilddrüse	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R
Versorgen von Wunden	R
Vorbereiten eines Patienten vor einer Operation	A/D

Blockpraktikum Kinderheilkunde

Fertigkeiten

Abstrichentnahme	A/D
Befund- und Diagnosemitteilung	R
Beratung von Patienten in Bezug auf Lebensgewohnheiten	R
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R
Dokumentieren von Befunden / Patientenkontakten	R
Durchführen einer Kurvenvisite	R
Durchführen einer Patientenvisite	R
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben des Reflexstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Erheben einer Fremdanamnese	R
Erstellen eines Medikamentenplans	R
Erstellen und Interpretieren eines Stammbaums	R
Erstellen von Perzentilenkurven	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Führen eines Angehörigengesprächs mit Beratung	R
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus konventionellen Röntgenuntersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus Untersuchungen im Schnittbildverfahren	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Management/Durchführen einer antibiotischen Therapie von unkomplizierten Infektionskrankheiten	A/D
Schreiben von Epikrisen/Arztbriefen	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der Sensibilität	R
Untersuchen der Wirbelsäule	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R
Untersuchen von Motorik und Koordination	R

Blockpraktikum Frauenheilkunde

Fertigkeiten

Ableiten und Interpretieren eines Cardiotokogramms (CTG)	Demo
Abstrichentnahme	A/D
Assistenz und Begleitung einer Spontangeburt	Demo
Aufklärung von Patienten vor diagnostischen oder therapeutischen Maßnahmen	R
Befund- und Diagnosemitteilung	R
Beratung von Patienten in Bezug auf Lebensgewohnheiten	R
Bestimmen des APGAR-Scores	A/D
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R
Dokumentieren von Befunden / Patientenkontakten	R
Durchführen einer Kurvenvisite	R
Durchführen einer Patientenvisite	R
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Erheben der Sexualanamnese	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Erstellen eines Medikamentenplans	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus konventionellen Röntgenuntersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus Untersuchungen im Schnittbildverfahren	A/D
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Management/Durchführen einer antibiotischen Therapie von unkomplizierten Infektionskrankheiten	A/D
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D
Schreiben von Epikrisen/Arztbriefen	R
Speculumuntersuchung der weiblichen Geschlechtsorgane	Demo
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Untersuchen der weiblichen Brust	A/D
Untersuchen der weiblichen Genitalien	Demo
Untersuchen des Abdomens	R
Vaginale Ultraschalluntersuchung	Demo
Vorbereiten eines Patienten vor einer Operation	A/D

Praktisches Jahr

Symptome und Befunde

Abnorme Beweglichkeit
Agitation
Akutes Abdomen
Allergische Reaktionen
Angst
Anurie
Aspiration
Aszites
Atemnot
Atemstillstand
Bauchschmerzen
Bewegungseinschränkung
Bewusstseinsstörungen
Blut im Stuhl
Brustschmerz
Diarrhoe
Dysphagie
Exsikkose
Extremitätenschmerzen
Fieber
Flankenschmerz
Gedächtnisstörungen
Gelenkinstabilität
Gelenkschmerzen
Gelenkschwellung
Halsvenenstauung
Hämatemesis
Hämoptye
Hautausschlag
Hauteinblutungen
Hautverfärbung
Husten
Ikterus
Inkontinenz
Juckreiz
Knoten in der Brust
Koordinations- und Bewegungsstörung
Kopfschmerzen
Krampfanfall
Kreislaufstillstand
Lähmungen
Lymphknotenschwellung
Miktionsstörungen
Müdigkeit, Abgeschlagenheit
Nackensteife
Obstipation/Stuhlverhalt

Ödeme
 Panik
 Rückenschmerzen/Ischialgie
 Schilddrüsenvergrößerung
 Schlafstörungen
 Schock
 Schüttelfrost
 Schwellung an der Leiste
 Schwellung bzw. Verfärbung von Gliedmaßen
 Schwindel bzw. Gleichgewichtsstörungen
 Sensibilitätsstörungen
 Sodbrennen
 Störungen des Herzrhythmus
 Suizidgedanken
 Synkope bzw. Kollaps
 Übelkeit/Erbrechen
 Übergewicht
 Unklare Gewichtsabnahme
 Verfärbung des Stuhls
 Verfärbung des Urins
 Verminderte Belastbarkeit
 Verwirrtheit
 Wunde
 Zyanose/Blässe

Fertigkeiten

Abdominelle Sonographie	Demo
Abstrichentnahme	A/D
Anfertigen einer Wundnaht und Entfernen von Nahtmaterial	R
Anlage eines Harnwegkatheters bei Mann und Frau	A/D
Anlage eines zentralen Gefäßzugangs	Demo
Anlegen einer Pleuradrainage	Demo
Anlegen eines peripheren Gefäßzugangs	R
Anlegen und Wechsel eines Verbands	R
Anlegen, Ableitung und Interpretieren eines Elektrokardiogramms	R
Anleitung und Interpretation einer Lungenfunktionsuntersuchung	A/D
Arterielle Blutgasentnahme und Befundinterpretation	R
Assistenz bei Operationen und Narkosen	A/D
Aszitespunktion	Demo
Aufklärung von Patienten vor diagnostischen oder therapeutischen Maßnahmen	R
Ausstellen einer Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung	A/D
Ausstellen einer Einweisung / Überweisung	A/D
Ausstellen einer Pflegeverordnung	A/D
Ausstellen eines ärztlichen Attests	A/D
Ausstellen eines Rezeptes (auch BTM)	A/D
Ausstellen eines Totenscheins	A/D
Befund- und Diagnosemitteilung	R
Beratung von Patienten in Bezug auf Lebensgewohnheiten	R
Beschreibung von Hauteffloreszenzen	R
Beurteilen des Allgemein- und Ernährungszustandes	R

Blutdruckeinstellung	R
Blutkulturentnahme	A/D
Bluttransfusion vorbereiten und anlegen	A/D
Blutzuckereinstellung	A/D
Demonstrieren und Anleiten der Anwendung von Medikamenten	R
Dokumentieren von Befunden / Patientenkontakten	R
Durchführen einer Kurvenvisite	R
Durchführen einer Literaturrecherche / Datenbankrecherche	R
Durchführen einer Patientenvisite	R
Durchführen einer Patientenvorstellung	R
Durchführen einer Thromboseprophylaxe	A/D
Durchführung einer Leichenschau	A/D
Durchführung und Auswerten einer Blutkörperchensenkungsreaktion (BSR)	A/D
Erheben der Familienanamnese	R
Erheben der Fremdanamnese	R
Erheben der Risiko- und Lebensstilanamnese	R
Erheben der Sexualanamnese	R
Erheben der Sozial- und Berufsanamnese	R
Erheben des Gefäßstatus	R
Erheben des Lymphknotenstatus	R
Erheben des Pulsstatus	R
Erheben des Reflexstatus	R
Erheben einer Anamnese (situations- und krankheitsbezogen)	R
Ermitteln der Einwilligungsfähigkeit von Patienten	A/D
Erstellen eines Medikamentenplans	R
Formulieren einer klinischen Fragestellung	R
Führen eines Angehörigengesprächs mit Beratung	R
Herzkatheteruntersuchung	Demo
Hygienische und chirurgische Händedesinfektion	R
Injektion (intravenös, intramuskulär, subkutan)	R
Inspektion des Rachens	R
Interdisziplinäre Therapieentscheidung	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus konventionellen Röntgenuntersuchungen	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen aus Untersuchungen im Schnittbildverfahren	A/D
Interpretieren und Bewerten von Ergebnissen nuklearmedizinischer Untersuchungen	Demo
Interpretieren und Bewerten von Laborwerten	R
Interpretieren und Bewerten der körperlichen Untersuchungsbefunde	A/D
Koloskopie	Demo
Kommunikation am Lebensende/Umgang mit Sterbenden	Demo
Kommunikation und Therapieumsetzung mit anderen an der Patientenversorgung Beteiligten	R
Kritische Bewertung von Literatur und Anwendung auf den Patienten	R
Legen einer Magensonde	A/D
Lumbalpunktion	Demo
Management/Durchführen einer antibiotischen Therapie von unkomplizierten Infektionskrankheiten	A/D
Monitoring der Vitalparameter	R
Nutzen von Dokumentationssystemen	Demo
Operative Nachbetreuung von Patienten	A/D

Orientierende neuropsychologische Untersuchung	A/D
Ösophago-Gastro-Duodenoskopie	Demo
Pleurapunktion	Demo
Prävention von/Umgang mit einer Nadelstichverletzung	A/D
Qualitative und quantitative Bewusstseinsbestimmung	R
Rektale Untersuchung (inkl. Prostata)	R
Reponieren und stabilisieren von Frakturen und repositionieren von Luxationen	Demo
Schreiben von Epikrisen/Arztbriefen	R
Screening Test Visus	A/D
Setzen einer Lokal- und Infiltrationssanästhesie	R
Stellen der Indikation und Anordnen technischer Untersuchungen	A/D
Stellen der Indikation und Anordnen von Laboruntersuchungen	R
Strukturieren eines Arzt-Patienten-Gesprächs	R
Umgang mit Gefäßzugängen	R
Untersuchen der Gelenke	R
Untersuchen der Haut und Hautanhangsgebilde	R
Untersuchen der Leiste	R
Untersuchen der Lungen und der Atmung	R
Untersuchen der oberen Extremität	R
Untersuchen der unteren Extremität	R
Untersuchen des Abdomens	R
Untersuchen des Halses und der Schilddrüse	R
Untersuchen des Herzens	R
Untersuchen des Kopfes	R
Untersuchen des Thorax	R
Untersuchen des Venenpulses	R
Untersuchung der Hirnnerven	R
Untersuchung der Leiste	R
Untersuchung der Lungen und der Atmung	R
Untersuchung der männlichen Genitalien	A/D
Untersuchung der Mundhöhle	R
Untersuchung der Sensibilität	R
Untersuchung der weiblichen Brust	A/D
Untersuchung der Wirbelsäule	R
Untersuchung von Motorik und Koordination	R
Urinuntersuchung mit Teststreifen mit Beurteilung	R
Venöse Blutentnahmen	R
Versorgen von Wunden	R
Vorbereiten eines Patienten vor einer Operation	A/D
Vorbereitung und Applikation einer Infusion	A/D
Zeit- und Selbstmanagement	R