

Fachsemester	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der	Credits
						Prüfung	
1. Fachsemester							
Pflichtmodule							
Naturwissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen Physik: (Atomaufbau, Strömungslehre, Optik, Wärmelehre) # Grundlagen Chemie: (Periodensystem, anorganische und organische Verbindungen) # Grundlagen Biologie: (Zellbiologie, Vererbungslehre) # Grundlagen wissenschaftl. Arbeiten: (Aufbau, Präsentationen)	32	84	LNW	K	90 min.	4
Anatomie	Grundlagen der Anatomie (Kopf, Hals, Brustraum, Bauchraum) # obere u. untere Extremitäten # Organsysteme # Gefäßsystem # Skelettsystem # Präparationsseminar	32	84	LNW	K	90 min.	4
Physiologie und Pathophysiologie	Allgemeine Grundlagen	32	84	LNW	K	90 min.	4
Neuroanatomie	Grundlagen der Neuroanatomie (Gehirn, Rückenmark, Signalverarbeitung) # Neurophysiologie # Neuropathophysiologie	32	84	LNW	K	90 min.	4
Medizinrecht, medizinische Fachterminologie, medizinisches English, Arbeitsschutz, Medizinprodukte recht	Allgemeine Begriffe der Rechtskunde # Medizinrecht # Delegation Medizinprodukte recht # Arbeitsschutz # Englische Terminologie mit Schwerpunkten Medizin und Pflege #	32	84	LNW	M	30 min.	4
Kompetenzpraktikum: Naturwissenschaftliche Grundlagen	z.B. Institut für Anatomie, Labor, KH-/ Praxis Verwaltung	80	95	LNW	H		7
Summe 1. Fachsemester		240	515				27

	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der	Credits
2. Fachsemester						Prüfung	
Pflichtmodule							
Qualitäts- und Risiko-Selbst- Team und Konfliktmanagement	Grundlagen der Betriebswirtschaft # Marketing # Rechnungswesen # Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit # QM-Systeme allgemein und Zertifizierung # QM-Systeme im Krankenhaus # Risikomanagement im Krankenhaus # Ökologie # Techniken der Selbstorganisation	32	84	LNW	M	30 min.	4
Grundlagen der Medizintechnik	Medizintechnik: Systeme # Medizintechnik im Krankenhaus u. Praxis # Bildgebende Verfahren, Funktionsdiagnostik # medizinische Geräte-verordnung (med.GV) # Technisch-wissenschaftliche Methoden Datenmanagement und statistische Verfahren	32	84	LNW	K	90 min.	4
Allgemeine Krankheitslehre	Einführung und allgemeiner Überblick bzgl. Entstehung und Ursachen von Krankheiten	32	84	LNW	K	90 min.	4
Hygiene, klinische Chemie, Labormedizin, Infektiologie	Hygiene im Krankenhaus und in der Praxis # Mikrobiologische Diagnostik # Laboratoriumsdiagnostik # Blutgerinnungssystem, Sepsis	32	84	LNW	K	90 min.	4
Medizinethik	Grundbegriffe der medizinischen Ethik # Bewältigungsstrategien # Patientenberatung# Medizinethik (16)	32	84	LNW	M	90 min.	4
Kompetenzpraktikum: Medizinische Grundlagen	z.B. Medizintechnik, Arbeitsschutz, Qualitätsmanagement	80	95	LNW	H		7
Summe 2. Fachsemester		240	515				27

3. Fachsemester	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der	Credits
						Prüfung	
Pflichtmodule							
Biochemie und Pharmakologie	Grundlagen Biochemie # Grundlagen Pharmakologie: (Medikamentenkunde, Interaktionen)	32	84	LNW	K	90 min.	4
Klinische Grundlagen: Allgemeine und Innere Medizin	Hepatology # Endokrinologie # Nephrologie # Immunologie u.a. Transplantationsmedizin, Organspende, etc.	32	84	LNW	K	90 min.	4
Klinische Grundlagen: Allgemeine und spezielle Chirurgie	Allg.- Viszeral- Thorax- Gefäß- Unfallchirurgie, Ambulante Chirurgie, u.a. Transplantationschirurgie	32	84	LNW	K	90 min.	4
Betriebswirtschaftslehre	QM-Systeme allgemein und Zertifizierung # QM- Systeme im Krankenhaus # Risikomanagement im Krankenhaus # Ökologie	32	84	LNW	K	90 min.	4
Organisation u. Personalwesen	Betriebliche Organisation / Ablaufoptimierung, Organisationslehre # Change Management # Management-Methoden zur Leistungssteigerung von Organisationen # Organisation einer KH-Abteilung (interventionell/funktionell) # Grundlagen KIS/ERP- Systemen # Organisation eines MVZ / Hausarzt-praxis # Grundzüge des Personalwesens # Team-Führung # Motivationspsychologie und Kommunikation, Teamziele # Teammitglieder # Konfliktmanagement in der Praxis, etc.	32	84	LNW	M	90 min.	4
Kompetenzpraktikum: Medizinische Funktionsbereiche	z.B. Medizintechnik, Arbeitsschutz, Qualitätsmanagement	80	95	LNW	H		7
Summe 3. Fachsemester		240	515				27

4. Fachsemester	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der	Credits
						Prüfung	
Pflichtmodule							
Körperliche Untersuchung und Anamnese	Grundlagen der körperlichen Untersuchung und Anamneseerhebung und Patientenaufklärung	32	84	LNW	M	30 min.	4
Klinische Grundlagen: Erkrankungen des Nervensystems	Neurologie # Psychiatrie	32	84	LNW	K	90 min.	4
Klinische Grundlagen: Erkrankungen des Bewegungsapparates	Entzündliche und degenerative Gelenkerkrankungen # Rheumatischer Formenkreis # Traumatologie # Knochentumore	32	84	LNW	K	90 min.	4
Klinische Grundlagen: Erkrankungen der Atemwege und Atemorgane: Grundlagen, Diagnostik und Therapieverfahren	Pulmonologie / Pneumologie # Lungentumore # Lufu, Bronchoskopie, onkologische Therapie, Bestrahlung, etc.	32	84	LNW	K	90 min.	4
Klinische Grundlagen: Erkrankungen der Verdauungsorgane: Grundlagen, Diagnostik und Therapieverfahren	Gastroenterologische Erkrankungen, Endoskopische Diagnostik und Behandlung	32	84	LNW	K	90 min.	4
Kompetenzpraktikum: Medizinische Funktionsbereiche	z.B. Notfallambulanz # Assistenz bei OP-Eingriffen # Praxis in der Intensivmedizin u. Anaesthesie	80	95	LNW	H		8
Summe 4. Fachsemester		240	515				28

5. Fachsemester	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der	Credits
						Prüfung	
Pflichtmodule							
Klinische Grundlagen: Erkrankungen des Herz- und Gefäßsystems: Grundlagen, Diagnostik und Therapieverfahren	Kardiologische Erkrankungen, diagnostische und therapeutische Verfahren, Herzecho, Stent, etc. # Gefäßkrankungen, Behandlungsverfahren # chronische Wunden	32	84	LNW	K	90 min.	4
Klinische Grundlagen: Notfall- und Intensivmedizin: Grundlagen, Diagnostik und Therapieverfahren	Anaesthesiologie # Narkoseverfahren # Schmerztherapie	32	84	LNW	K	90 min.	4
chron. Erkrankungen und Multimorbidität in der ambulanten Versorgung	Geriatric (Multimorbidität (incl. Analyse # Erstellen von Medikationsplänen) # Umgang mit geriatrischen Krankheitsbildern (Diagnostik und Therapie chronischer Erkrankungen) # DMP Indikationen # DMP Abrechnungen im ambulanten Bereich # Überleitungs- und Schnittstellenmanagement (Klinik, Pflegeeinrichtung) # Behandlung chronischer Wunden # Pflegedienste # Sucht- u. Palliativmedizin (Behandlung von Suchterkrankungen incl. Substitutionsbehandlung) # Palliativmedizin (Begleitung Sterbender) # Gesprächsführung	32	84	LNW	M	30 min.	4
Interventionelle Diagnostik	Einführung in die Funktionsdiagnostik (Sonographie, Endoskopie (z.B. Broncho-Gastro-Kolon Endoskopie) # Laparoskopie # CT # MRT # Röntgen	32	84	LNW	M	30 min.	4
Allgemeine Forensik und klinische Pathologie	Grundlagen der Rechtsmedizin (Anthropologie, Diagnostische Verfahren in der Rechtsmed., Spurensicherung, Toxikologie) # Grundlagen der klinischen Pathologie (Sektion, Histologie, Immunhistologie)	32	84	LNW	K	90 min.	4
Kompetenzpraktikum: Allgemeine Krankheitslehre unterschiedlicher Fachgebiete	z.B. Palliativmedizin # Onkologie # Rechtsmedizin # Pathologie # Schmerzambulanz # Pädiatrie # Geriatrie # Wundzentrum # Transplantationsmedizin # Gynäkologie und Geburtshilfe	80	95		H		8
Summe 5. Fachsemester		240	515				28

	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der Prüfung	Credits
6. Fachsemester							
Pflichtmodule							
Neurologische und psychiatrische Erkrankungen in der ambulanten Versorgung	Erkrankungen, Diagnostik und neurologische /psychiatrische Behandlung	32	84	LNW	M	30 min.	4
Erkrankungen Herz und Kreislauf in der ambulanten Versorgung	Erkrankungen, Diagnostik und internistische-kardiologische Behandlung	32	84	LNW	M	30 min.	4
Erkrankungen des Bewegungsapparates in der ambulanten Versorgung	Erkrankungen, Diagnostik und orthopädische Behandlung	32	84	LNW	M	30 min.	4
Erkrankungen des Urogenitaltraktes / Gynäkologie/ Pädiatrie in der ambulanten Versorgung	Erkrankungen, Diagnostik und urologische / gynäkologische Behandlung	32	84	LNW	M	30 min.	4
Prävention in der ambulanten Versorgung	Ambulantes Management (Notfallsituationen) # Kinder- u. Jugendpsychiatrie # Prävention # Impfmanagement # Pandemie	32	84	LNW	M	30 min.	4
Kompetenzpraktikum: Spezielle Krankheitslehre in der ambulanten Versorgung	z.B. Palliativmedizin # Onkologie # Schmerzambulanz # Pädiatrie # Geriatrie # Wundzentrum # Gynäkologie und Geburtshilfe	80	95	LNV	H		8
Summe 6. Fachsemester		240	515				28

	Modulinhalte	Präsenz- stunden in U-St.	Selbst- studium in h	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeitdauer der Prüfung	Credits
7. Fachsemester							
Pflichtmodule							
Bachelorarbeit		20 Wochen		§ 30	H		12
Bachelorkolloquium				§ 33	C/P		3
Summe 7. Fachsemester		375					15
Studiengang Gesamt		2340	2160				180
		4500 Stunden					