

Modulname	<b>Medizinische Grundlagen</b>
Modulverantwortlicher/ Modulverantwortliche	N.N.
Qualifikationsziele	Die Studierenden kennen Grundlagen der menschlichen Anatomie sowie der physikalischen und biochemischen Vorgänge im menschlichen Körper.
Modulinhalte	<p><b>Innere 2</b>  <b>Vorlesung:</b>  1. Koronare Herzerkrankung  2. Herzklappenerkrankung  <b>Praktikum:</b>  1. Herzkatheterlabor  2. Kardiologische Funktionsdiagnostik  <b>Projekt:</b> Etablierung einer Kommunikationsplattform mit den niedergelassenen Ärzten</p> <p><b>Innere 1</b>  <b>Vorlesung:</b>  1. Verdauung und Stoffwechsel – Regelkreise im menschlichen Organismus  2. Diagnostik und Therapie ausgewählter Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes  <b>Praktikum:</b>  1. gastroenterologische Funktionsdiagnostik  2. Gastroenterologische Endoskopie  <b>Projekt:</b>  ambulantes Monitoring von Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen mittels Calprotectin-Selbstmessung und internetbasierter Arzt-Patienten-Kommunikation</p> <p><b>Gynäkologie</b>  <b>Vorlesung:</b>  1. Minimal endoskopisches Vorgehen in der Gynäkologie  2. Urodynamik, Diagnostik und Therapie in der Gynäkologie  <b>Praktika:</b>  1. CTG- Monitoring, Überwachung im Kreißsaal in Schwangerschaft und unter Geburt  2. Ultraschall in der Gynäkologie, Einsatz und Grenzen</p> <p><b>Anästhesie</b>  <b>Vorlesungsthemen:</b>  1. Beatmung/Sepsis  2. Schmerztherapie/Palliativmedizin  <b>Praktikum:</b>  1. Anästhesie  2. ITS</p> <p><b>Allgemeinchirurgie</b>  <b>Vorlesung:</b>  „Die Entwicklung der MIC und die Anwendung an unserem Klinikum.“  <b>Praktikum:</b>  OP</p> <p><b>Unfallchirurgie/Orthopädie</b>  <b>Vorlesung:</b>  1. Diagnostik und Therapie in der Unfallchirurgie, 2. Diagnostik und Therapie in der Orthopädie  <b>Praktikum:</b>  1. OP, 2. Ambulanz</p>
Lehrformen	Vorlesung / Übung 3 SWS

	Praktikum 2 SWS Anteil Vorlesung 3 SWS Anteil Übung 0 SWS
Voraussetzungen für die Teilnahme	Keine
Literatur/ multimediale Lehr-und Lernprogramme	
Lehrbriefautor	
Verwendbarkeit	Grundvoraussetzung für: Alterskrankheiten/ Gesundheitsvorsorge, Hygien/Ethik, HealthTech
Arbeitsaufwand/ Gesamtworkload	Präsenzzeit 75 h + Selbststudium 75 h = 150 h = 5 Credit Punkte
ECTS und Gewichtung der Note in der Gesamtnote	5 Credit Punkte
Leistungsnachweis	Bezeichnung der Fachprüfung: Medizinische Grundlagen schriftl. Prüfung (PL), 120 Minuten
Semester	1. Semester + 2. Semester
Häufigkeit des Angebots	Wintersemester + Sommersemester
Dauer	5 SWS
Art der Lehrveranstaltung (Pflicht, Wahl, etc.)	Nichttechnisches Pflichtmodul
Besonderes	

Version	Datum	Bearbeiter/in	Freigabe	Seite
				Seite 2 von 2