Chirurgie, Urologie, Orthopädie
MSE_P_401

Studienjahr / Block / Quintil:	4. Studienjahr / Block 4C
Art und Umfang der Lehrveranstaltung	

	Vorlesung	Seminar	Unterricht am Krankenbett
Chirurgie	34 Std.	16 Std.	24 Std. (teilweise über UAPP)
Urologie	4 Std.	2 Std.	6 Std. (teilweise über UAPP)
Orthopädie	6 Std.	2 Std.	6 Std. (teilweise über UAPP)
Summe	44 Std.	20 Std.	36 Std.

	Chirurgie
Lehrverantwortliche/r:	Dr. Lambert Herold, OE 6230, E-Mail: herold.lambert@mh-hannover.de
Art und Umfang der Lehrveranstaltung:	34 Std. Vorlesung im ILIAS 16 Std. Seminar 24 Std. Unterricht am Krankenbett (teilweise über UAPP)
Lernziele:	Diagnostik und Therapie chirurgischer Erkrankungen
Veranstaltungsinhalte:	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des allgemeinchirurgischen Fachgebietes Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der herzchirurgischen, urologischen, unfallchirurgischen, orthopädischen, kinderchirurgischen und handchirurgischen Fachgebietes Die Studierenden sollen nach der Teilnahme am Modul Chirurgie in der Lage sein, selbstständig Erkrankungen des chirurgischen Fachgebietes zu diagnostizieren sowie die wesentlichen Therapieoptionen aufzuzeigen.
Prüfungsinhalte:	Diagnostik und Therapie der Erkrankungen des chirurgischen Fachgebietes, z. B. akutes Abdomen, Frakturen großer Röhrenknochen, Diagnostik und Therapie der kardialen Vitien, orthopädische, kinderchirurgische sowie PHW-chirurgische Krankheitsbilder
Didaktische Hilfsmittel:	ILIAS
Ergänzende Literatur	Orthopädie und Unfallchirurgie 2020/2021 Elsen / Eppinger / Müller, 4. Aufl. Medizinische Vlgs- u. Inform-Dienste 978-3-929851-84-7 (ISBN) Chirurgie Berchtold, 6. Auflage, Verlag: Urban & Fischer

	Urologie
Lehrverantwortliche/r:	Dr. Christian Fuhrmann, OE 6240, E-Mail: fuhrmann.christian@mh-hannover.de Vertretung Prof. Dr. Hossein Tezval, OE 6240, E-Mail: tezval.hossein@mh-hannover.del
Art und Umfang der Lehrveranstaltung:	4 Std. Vorlesung 2 Std. Seminar 6 Std. Unterricht am Krankenbett (teilweise über UAPP)
Lernziele:	Nach dem Besuch der Lehrveranstaltungen sollten die Grundlagen des Faches Urologie soweit vermittelt sein, dass alle Teilnehmenden aus der Sicht von Stations- oder Hausärztinnen und- ärzten urologische Probleme erkennen und evtl. auch therapieren können. Sehr wichtig ist darüber hinaus das Wissen, wann ein urologischer Notfall vorliegt und wie er zu behandeln ist.
Veranstaltungsinhalte:	Hauptvorlesung Urologie **1.** BPH und Urolithiasis **2.** Urologische Tumoren I **2.1** Prostatatumoren Nierentumoren **3.** Urologische Tumoren II **3.1** Urothelkarzinom, Hodentumoren **4.** Miktionsstörungen inklusive Inkontinenz, urologische Infektionen und Andrologie
Prüfungsinhalte:	Geprüft werden die Veranstaltungsinhalte der Vorlesungen und des Seminars.
Verbindliche Literatur:	Urologie, Hautmann; Gschwend, Springer Verlag Urologie Online-Lehrbuch, www.urologielehrbuch.de Basiswissen Urologie, Gasser 2019, 7. Auflage, Springer Verlag
	Orthopädie
Lehrverantwortliche/r:	Prof.in Dr. Dorothea Daentzer, OE 6270, E-Mail: daentzer.dorothea@mh-hannover.de Vertretung**:** Dr. Mara Hold, OE 6270, E-Mail: hold.mara@diakovere.de
Art und Umfang der Lehrveranstaltung:	6 Std. Vorlesung im ILIAS 2 Std. Seminar 6 Std. Unterricht am Krankenbett (teilweise über UAPP)
Lernziele:	Grundlagen der orthopädischen Diagnostik, der konservativen orthopädischen Therapie und der operativen orthopädischen Therapie, Übersicht über Fehlbildungen und angeborene Entwicklungsstörungen von Skelett und Bindegewebe, erworbene Wachstumsstörung, Knochen- und Gelenkerkrankungen. Des Weiteren Übersicht über Erkrankungen der Muskeln, Sehnen, Sehnenscheiden und Bänder, Tumoren, Knochen- und Gelenkinfektionen sowie neurogene Erkrankungen. Übersicht über technische Orthopädie, Amputation und Prothetik sowie spezielle orthopädische Aspekte der Wirbelsäule, Schulter und oberen Extremität, Hüfte, Knie, Fuß und unteren Extremitäten
Veranstaltungsinhalte:	Die Vorlesungen geben eine übersichtliche Darstellung der im Fach Orthopädie vorhandenen Lernziele. In den Seminaren werden die wichtigsten Vorlesungsinhalte wiederholt. Der Unterricht am Krankenbett gibt den Studierenden die Möglichkeit, Erlerntes unter Aufsicht der Dozentinnen und Dozenten zu vertiefen. Zur Komplettierung des Wissens stehen im ILIAS 10 Skripte aus dem gesamten Bereich der Orthopädie sowie

	die Hauptvorlesungen und das Seminar als Folien zur Verfügung, Ein Anschreiben an die Studierenden gibt zusätzliche Informationen zum Modul Orthopädie.
Prüfungsinhalte:	Die Prüfungsinhalte entsprechen den Lernzielen des Faches. Grundlage sind v.a. die Inhalte der Skripte und der Vorlesungs- und Seminarfolien aus dem ILIAS. Nicht ausgeschlossen sind aber auch Inhalte aus dem unten empfohlenen Lehrbuch.
Verbindliche Literatur:	Niethard FU, Pfeil J: Duale Reihe Orthopädie, 7., komplett überarbeitete und aktualisierte Auflage, 2014, Thieme, Stuttgart
	Chirurgie, Urologie, Orthopädie:
Prüfungsform:	Schriftlich, besteht aus drei Teilprüfungen: Chirurgie: Schriftliche Prüfung – (offene Klausurfragen) (SAQ) 42 Punkte Urologie: Schriftliche Prüfung – (offene Klausurfragen) (SAQ) 30 Punkte Orthopädie: Schriftliche Prüfung (MCQ), 30 Punkte OSCE (Chirurgie, Urologie, Orthopädie)
Studienleistungen:	Voraussetzung für die Prüfung: Regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht für das jeweilige Fachgebiet nach §17 Abs. 1 der Studienordnung) 15 Testate Unterricht am Krankenbett (mind. 12) 5 Testate Seminare
Prüfungstermine:	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
Wiederholungstermine:	Prüfungstermine nach Prüfungsplan