

## Chirurgie, Urologie, Orthopädie MSE\_P\_401

<b>Studienjahr / Block / Quintil:</b>	4. Studienjahr / Block 4C			
<b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung</b>		Vorlesung	Seminar	Unterricht am Patienten
	Chirurgie	33 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	43 Std.	20 Std.	36 Std.
	<b>Chirurgie</b>			
<b>Lehrverantwortliche/r:</b>	Prof. Dr. Michael Winkler, OE 6220, Telefon: 0511 532-4659 oder 0511 532-17-4659, E-Mail: winkler.michael@mh-hannover.de <b>Vertreter:</b> Dr. Lambert Herold, E-Mail: Herold.Lambert@mh-hannover.de			
<b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung:</b>	33 Std. Vorlesung 16 Std. Seminar 24 Std. Unterricht am Patienten (teilweise über UAPP)			
<b>Lernziele:</b>	Diagnostik und Therapie chirurgischer Erkrankungen			
<b>Veranstaltungsinhalte:</b>	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.			
<b>Prüfungsinhalte:</b>	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			

<b>Didaktische Hilfsmittel:</b>	UCH und VIS „Medial Schoolbook der MHH“ (Benutzung wird bei Beginn der Vorlesung erklärt)
<b>Verbindliche Literatur:</b>	Chirurgie Berchtold, 6. Auflage, Verlag: Urban & Fischer
<b>Ergänzende Literatur</b>	Orthopädie und Unfallchirurgie 2020/2021 Elsen / Eppinger / Müller, 4. Aufl. Medizinische Vlg- u. Inform-Dienste 978-3-929851-84-7 (ISBN)
	<b>Urologie</b>
<b>Lehrverantwortliche/r:</b>	Dr. Stephan Huusmann, OE 6240, Telefon: 0511-532-2163, E-Mail: huusmann.stephan@mh-hannover.de <b>Vertreter:</b> PD Dr. Hossein Tezval
<b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung:</b>	4 Std. Vorlesung 2 Std. Seminar 6 Std. Unterricht am Patienten (teilweise über UAPP)
<b>Lernziele:</b>	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.
<b>Veranstaltungsinhalte:</b>	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
<b>Prüfungsinhalte:</b>	Geprüft werden die Veranstaltungsinhalte der Vorlesungen und des Seminars.
<b>Verbindliche Literatur:</b>	Urologie, Hautmann; Gschwend, Springer Verlag Urologie Online-Lehrbuch, <a href="http://www.urologielehrbuch.de">www.urologielehrbuch.de</a> Basiswissen Urologie, Gasser 2019, 7. Auflage, Springer Verlag
	<b>Orthopädie</b>
<b>Lehrverantwortliche/r:</b>	Frau Prof.in Dr. Christina Stukenborg-Colsman OE 6270, Telefon: 0511 535-4549, E-Mail: stukenborg-colsman.christina@mh-hannover.de <b>Vertretung:</b> Prof.in Dr. Dorothea Daentzer
<b>Art und Umfang der</b>	6 Std. Vorlesung

<b>Lehrveranstaltung:</b>	2 Std. Seminar 6 Std. Unterricht am Patienten (teilweise über UAPP)
<b>Lernziele:</b>	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
<b>Veranstaltungsinhalte:</b>	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.
<b>Prüfungsinhalte:</b>	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.
<b>Verbindliche Literatur:</b>	Niethard FU, Pfeil J: Duale Reihe Orthopädie, 7., komplett überarbeitete und aktualisierte Auflage, 2014, Thieme, Stuttgart
	<b>Chirurgie, Urologie, Orthopädie:</b>
<b>Prüfungsform:</b>	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)
<b>Studienleistungen:</b>	Voraussetzung für die Prüfung: 15 Testate Unterricht am Patienten (mind. 12) 5 Testate Seminare
<b>Prüfungstermine:</b>	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
<b>Wiederholungstermine:</b>	Prüfungstermine nach Prüfungsplan