

Anatomische Grundlagen der Medizin MSE_P_104

Lehrverantwortliche/r:	<p>Prof. Dr. C. Mühlfeld, OE 4120, Telefon: 0511 532-2878, E-Mail: muehlfeld.christian@mh-hannover.de Vertreter: Prof. Dr. Dr. Andreas Schmiedl, OE 4120, Telefon: 0511 532-6608, E-Mail: schmiedl.andreas@mh-hannover.de</p> <p>Mikroskopische Anatomie: Prof. Dr. Lars Knudsen, OE 4120, Telefon: 0511 532-2888, E-Mail: knudsen.lars@mh-hannover.de Vertreterin: Dr. Stephanie Groos, OE 4120, Telefon 0511 532-6785, Email: groos.stephanie@mh-hannover.de</p> <p>Neuroanatomie: Prof.in Dr. Claudia Grothe, OE 4140, Telefon: 0511 532-2896 /-97, E-Mail: grothe.claudia@mh-hannover.de Vertreterin: Prof.in Dr. Kirsten Haastert-Talini, OE 4140, Telefon: 0511 532-2891, E-Mail: haastert-talini.kirsten@mh-hannover.de</p> <p>Terminologie: Dr.Gerald Neitzke, OE 5450, Telefon: 0511 532-4271, E-Mail: neitzke.gerald@mh-hannover.de</p>
Studienjahr / Block / Quintil:	<p>Makroskopische Anatomie: 1. Studienjahr / Quintil 1, Block 1A: Woche 4-7, Quintil 2, Block 1B: Woche 1-6, Quintil 3, Block 1D: Woche 2-6, Quintil 3, Block 1C: Woche 2-6 Mikroskopische Anatomie: 1. Studienjahr / Quintil 3 und 4, Block 1C, 1D: Woche 2-6, Neuroanatomie: 1. Studienjahr / Quintil 5, Block 1E: Woche 1-5 Terminologie: 1. Studienjahr / Quintil 1, Block 1A: Woche 4-7</p>
Art und Umfang der Lehrveranstaltung:	<p>Makroskopische Anatomie: 100 Std. Vorlesung, 35 Std. Seminar, 92 Std. Praktikum Mikroskopische Anatomie: 50 Std. Vorlesung, 44Std. Praktikum, 7 Std. Seminar Neuroanatomie: 25 Std. Vorlesung, 28 Std. Praktikum Terminologie: 11 Std. Übungen</p>
Lernziele:	<p>Das Modul Anatomische Grundlagen der Medizin soll Kenntnisse über die allgemeine Anatomie des menschlichen Körpers einschließlich seiner Entwicklung vermitteln und einen Überblick über den speziellen Aufbau der verschiedenen Organsysteme einschließlich des zentralen Nervensystems geben. Hierbei werden insbesondere funktionelle und topographische Aspekte berücksichtigt. Die Studierenden erlernen zudem den funktionsbezogenen histologischen Feinbau der inneren Organe einschließlich des zentralen Nervensystems. Weiterhin sollen funktionell-anatomische Kenntnisse für diagnostische Maßnahmen (z. B. Ultraschall) und Zugangswege bei ärztlich-chirurgischen Eingriffen vermittelt werden. Zudem erwerben die Studierenden Grundkenntnisse und -fertigkeiten im Umgang mit der medizinischen Fachsprache.</p>
Veranstaltungsinhalte:	<p>Im 1. - 4. Quintil des 1. Studienjahres: Makroskopische und Mikroskopische Anatomie (Entwicklung, Bau und Funktion des menschlichen Körpers mit klinischen Bezügen). Weitere Informationen unter www.mh-hannover.de/anatomie_lehre.html. Anatomische Terminologie (Bildung und Bedeutung lateinischer Fachbegriffe, Deklination der anatomischen Termini in Nominativ/Genitiv und Singular/Plural). Im 5. Quintil des 1. Studienjahres: Neuroanatomie (Bau und Funktionsweise des Nervensystems – mikroskopisch und makroskopisch, Modell-unterstützte Lerneinheiten, klinische Neuroanatomie). Weitere Informationen unter: www.mh-hannover.de/neuroanatomie.html</p>

Studienleistungen:	Jeweils regelmäßige Teilnahme an Praktika und Seminaren (Anwesenheitspflicht nach §17 Abs.1 der Studienordnung) 3 mündliche Testate im Teilmodul Makroskopische Anatomie (3 von 3 Testaten), 2 schriftliche Testate mit jeweils 30 Fragen (MCQ) im Teilmodul Mikroskopische Anatomie (2 von 2 Testaten, jeweils 60 % der Punkte), 1 schriftliches Testat mit 20 Fragen (MCQ) im Teilmodul Neuroanatomie (60 % der Punkte), 1 schriftliches Testat im Teilmodul Terminologie mit ca. 35 offenen Fragen aus 6 Kategorien (Kasus, Genus, Numerus, deutsche Bedeutung)
Prüfungsform:	2 Prüfungen: a) mündlich, b) schriftlich (MCQ), 70 Punkte
Prüfungstermine:	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
Wiederholungstermine:	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
Didaktische Hilfsmittel:	Skripte + ILIAS (Vorlesungsunterlagen, Bildmaterial der Kurspräparate, Zusatzmaterialien)
Empfohlene Literatur:	Makroskopische Anatomie: a) <i>Lehrbuch</i> : 1. Benninghoff, Alfred / Drenckhahn, Detlev: Anatomie (2 Bände). 2. Zilles, Karl / Tillmann, Bernhard N.: Anatomie. b) <i>Atlas</i> : 1. Schünke, Michael / Schulte, Erik / Schumacher, Udo: Prometheus, Lernatlas der Anatomie (3 Bände). 2. Waschke, Jens / Paulsen, Friedrich: Sobotta, Atlas der Anatomie des Menschen (3 Bände). Mikroskopische Anatomie: a) <i>Lehrbuch</i> : 1. Lüllmann-Rauch, Renate: Taschenlehrbuch Histologie. 2. Welsch, Ulrich: Sobotta, Lehrbuch Histologie. b) <i>Atlas</i> : 1. www.mh-hannover.de/online-atlas_histologie.html . Neuroanatomie: 1. Trepel, Martin: Neuroanatomie. Struktur und Funktion. 2. Bähr, Mathias/Frotscher, Michael: Duus, Neurologisch-topische Diagnostik. 3. Kahle, Werner/Frotscher, Michael: Taschenatlas Anatomie - Nervensystem und Sinnesorgane. (jeweils aktuelle Auflage)