

Augenheilkunde MSE_P_413

Lehrverantwortliche/r:	Prof. Carsten Framme, E-Mail: augenklinik.sekretariat@mh-hannover.de Vertretung: Dr. Dorothee Brockmann, E-Mail: brockmann.dorothee@mh-hannover.de Dr. Ingo Roland Volkmann, E-Mail: volkmann.ingo@mh-hannover.de Dr. Jan Tode, E-Mail: tode.jan@mh-hannover.de
Studienjahr / Block / Quintil:	4. Studienjahr, Block 4Z und Block 4A
Art und Umfang der Lehrveranstaltung:	Block Z: 13 Std. Vorlesung (V) Block 4A: 6 Std. Seminar (S) 12 Std. Unterricht am Patienten (UaP) 10 Std. Unterricht am Patienten (UaP) (teilweise über UAPP) 1 Std. Repetitorium (R)
Lernziele:	Grunduntersuchungsmethoden in der Augenheilkunde. Kenntnis von Ursachen, Symptomen, diagnostischen Maßnahmen, therapeutischen Optionen und Differentialdiagnosen pathologischer Augenveränderungen. Handlungsfähigkeit in der Notfallmedizin in der Augenheilkunde, Traumatologie. Verständnis von interdisziplinären Erkrankungen und Maßnahmen, z.B. im Rahmen der hypertensiven oder der diabetischen Retinopathie oder der retinalen Gefäßverschlüsse.
Veranstaltungsinhalte:	Die Vorlesungen umfassen die Themengebiete Anatomie, Refraktion, Erkrankungen und Therapie der Hornhaut und der Linse, Diagnostik und Therapie bei Glaukom, Tumore, Diabetische Retinopathie und Makulaödem, Neuroophthalmologie, Strabologie und Kinderaugenheilkunde, Trauma, Amotio retinae, Makulaerkrankungen und retinale Gefäßverschlüsse. Im Seminar werden die wichtigsten Untersuchungsmethoden behandelt, gezeigt und selbst durchgeführt am Model und am/an Praktikumpartner_in. Dazu gehören u.a. die Visusbestimmung, Druckmessung, Gesichtsfeldprüfung, Spaltlampenuntersuchung, direkte und indirekte Ophthalmoskopie. Der Unterricht am Patienten bietet die Möglichkeit, in kleinen Gruppen oder in 1:1 Betreuung Ärzt_innen auf der Augenstation, in der Poliklinik und im OP-Saal zu begleiten und bei den Untersuchungen und Operationen der Patient_innen live dabei zu sein.
Studienleistungen:	Regelmäßige Teilnahme an S (Anwesenheitspflicht nach §17 Abs.1 der Studienordnung)
Prüfungsform:	Schriftlich (MCQ), 30 Punkte
Prüfungstermin;	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
Wiederholungstermin:	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
Verbindliche Literatur:	G.K. Lang; Augenheilkunde, Thieme Verlag oder Grehn: Augenheilkunde, Springer Verlag