

Jahrgangsübergreifendes Curriculum Pharmakotherapie und medizinische Wissenschaft

MSE_P_301 Pharmakologie, Toxikologie

MSE_P_509 Klinische Pharmakologie, Pharmakotherapie

MSE_P_522 Wissenschaftsmodul

Lehrverantwortlichkeit:	Prof.in Dr. med. Sandra Steffens, OE 5460 Vertretung: Dr. rer. biol. hum Volker Paulmann, OE 5460, Dr. med. Marie Mikuteit, OE 6600, Prof.in Dr. Imke von Wasielewski, OE 6600
Studienjahr / Block/ Quintil:	1. bis 5. Studienjahr
Art und Umfang der Lehrveranstaltung:	1. bis 4. Studienjahr: jeweils 2 Std. Vorlesung 1.bis 5. Studienjahr: 60 Std. Selbststudium im Rahmen eines Portfolios 3. bis 5. Studienjahr: 16 Std. Seminare 3. bis 5. Studienjahr: Anfertigung einer Forschungsarbeit (max. 200 Std. Selbststudium)
Lernziele:	Die Studierenden sollen am Ende des Moduls folgende Kompetenzen erworben haben: 1. Fähigkeit zur eigenständigen Literaturrecherche; Schreib- und Präsentationstechniken; grundlegende Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens. 2. Ausbildung eines fundierten wissenschaftlichen Grundverständnisses entsprechend den GWP-Regeln, das die Voraussetzung für evidenzbasiertes Handeln und lebenslanges Lernen bildet. 3. Fähigkeit, den individuellen Krankheitsfall in die bestehende Systematik der medizinischen Wissenschaft einzuordnen und hieraus ärztliches Handeln abzuleiten. Eine Übersicht aller Lernziele (auf Basis des Curriculum-Mappings) wird in ILIAS hinterlegt.
Veranstaltungsinhalte:	Die Entwicklung der Modulelemente und Prüfungsanforderungen wurde an den NKLM-Lernzielen orientiert („Constructive Alignment“). Im Rahmen des Moduls werden wissenschaftliche Grundlagen, Aspekte des lebenslangen Lernens und ein kritisches Urteilsvermögen gefördert. Die konkreten Inhalte können den jeweiligen Aufgaben und Seminarangeboten in ILIAS entnommen werden (s. unten). Das Thema der Forschungsarbeit kann aus dem Spektrum der medizinischen Fachgebiete und wissenschaftlichen Methoden frei gewählt werden.
Studienleistungen:	Regelmäßige Teilnahme (am Wissenschaftlichen Progresstest (WPT), Belegung von Seminaren im Umfang von mind. 16 Std., vollständige Bearbeitung des Assessment-Portfolios, Nachweis des Kenntniserwerbs in den Regeln der Guten Wissenschaftlichen Praxis (z. B. Erwerb des GWP-Zertifikats der MHH) und Anfertigung einer Forschungsarbeit. Die Forschungsarbeit kann aus dem Spektrum der medizinischen Fachgebiete und wissenschaftlichen Methoden frei gewählt werden.
Prüfungsform:	schriftliche Prüfung: Verfassen einer Forschungsarbeit im Umfang von 10-15 Seiten; Assessment-Portfolio
Prüfungstermine:	Einreichung der Forschungsarbeit bis spätestens zum Ende des 2. Quintil des 5. Jahres Das Wissenschaftsmodul stellt eine Studienleistung dar, die zum Erwerb des Leistungsnachweises im Modul MSE_P_509 Klinische Pharmakologie, Pharmakotherapie notwendig ist. Über das Thema der Forschungsarbeit und die Note wird ein Zertifikat ausgestellt.
Didaktische Hilfsmittel:	s. ILIAS: https://elearning.mh-hannover.de/goto.php?target=cat_23603&client_id=elearning
Empfohlene Literatur:	s. ILIAS: https://elearning.mh-hannover.de/goto.php?target=cat_23603&client_id=elearning