

# Jahrgangsübergreifendes Curriculum Pharmakotherapie und medizinische Wissenschaft

MSE\_P\_301 Pharmakologie, Toxikologie

MSE\_P\_509 Klinische Pharmakologie, Pharmakotherapie

## MSE\_P\_522 Wissenschaftsmodul

<b>Lehrverantwortliche/r:</b>	Prof.in Dr. med. Sandra Steffens, E-Mail: <a href="mailto:steffens.sandra@mh-hannover.de">steffens.sandra@mh-hannover.de</a> Prof. Dr. med. Ingo Just, E-Mail: <a href="mailto:just.ingo@mh-hannover.de">just.ingo@mh-hannover.de</a> Vertreter: Dr. Volker Paulmann, E-Mail: <a href="mailto:paulmann.volker@mh-hannover.de">paulmann.volker@mh-hannover.de</a> Dr. Thorben Dieck, E-Mail: <a href="mailto:dieck.thorben@mh-hannover.de">dieck.thorben@mh-hannover.de</a>
<b>Studienjahr / Block/ Quintil:</b>	1. bis 5. Studienjahr
<b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung:</b>	1. Studienjahr: 3 Std. Vorlesung 2. Studienjahr: 6 Std. Vorlesung 2. bis 4. Studienjahr: 16 Std. Seminar 3. bis 5. Studienjahr Forschungsarbeit 1.-5. Studienjahr: Portfolio
<b>Lernziele:</b>	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 Regeln Guter Wissenschaftlicher Praxis, 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.
<b>Veranstaltungsinhalte:</b>	Das Modul ist longitudinal und interdisziplinär angelegt und gliedert sich in einen theoretischen und einen praktischen Teil. Der theoretische Teil umfaßt wissenschaftliche Propädeutika (1. Studienjahr und 2. Studienjahr), und Wahlpflichtkurse, die ab dem 2. Studienjahr zusätzlich zum Kurs zu Guter Wissenschaftlicher Praxis (GWP) zu absolvieren sind (Studienjahre 2–5). In den Studienjahren 2-5 ist eine Forschungsarbeit anzufertigen, die zu Beginn des 5. Studienjahres einzureichen ist und benotet wird. Die Forschungsarbeit kann aus dem Spektrum der medizinischen Fachgebiete und wissenschaftlichen Methoden frei gewählt werden (z. B. eine experimentelle, eine epidemiologische Arbeit oder einen systematischer Review). Das Wissenschaftsmodul ist eine scheinpflichtige Veranstaltung, die als Vorbereitung für eine Promotion genutzt werden kann.
<b>Studienleistungen:</b>	Teilnahme an den Seminaren, Assessment-Portfolio, Erwerb des GWP-Zertifikats der MHH und Anfertigung einer Forschungsarbeit
<b>Prüfungsform:</b>	schriftliche Prüfung: Verfassen einer Forschungsarbeit im Umfang von 10-15 Seiten; Assessment-Portfolio

<b>Prüfungstermine:</b>	Einreichung der Forschungsarbeit bis spätestens 2. Quintil des 5. Jahres Das Wissenschaftsmodul stellt eine Studienleistung dar, die zum Erwerb des Leistungsnachweises im Modul Klinische Pharmakologie, Pharmakotherapie notwendig ist. Über das Thema der Forschungsarbeit und die Note wird ein Zertifikat ausgestellt.
<b>Didaktische Hilfsmittel:</b>	<a href="https://tu-dresden.de/gsw/phil/ifk/ressourcen/dateien/stu/hinweise/wiss_schreiben?lang=de">https://tu-dresden.de/gsw/phil/ifk/ressourcen/dateien/stu/hinweise/wiss_schreiben?lang=de</a> Helga Esselborn-Krumbiegel, Von der Idee zum Text: Eine Anleitung zum wissenschaftlichen Schreiben (Deutsch) UTB 2017, 222 Seiten
<b>Empfohlene Literatur:</b>	Georg Römpp, Philosophie der Wissenschaft, UTB 2018 Gerd Antes, Imogen Evans, Hazel Thornton, Iain Chalmers, Paul Glasziou. Wo ist der Beweis? Plädoyer für eine evidenzbasierte Medizin, Huber 2013