

**KURSPROGRAMM 2021/22
FÜR STUDENTEN IM V. JAHRGANG**

Name des Faches: Pharmakotherapie (Vorlesung und Praktikum)							
Studiengang: Pharmazie (einheitlich, ungeteilt)							
Form des Studiums: Direktstudium							
Abgekürzter Name des Faches: Pharmakotherapie							
Englischer Name des Faches: Pharmacotherapy (theory and practice)							
Neptun-Kode des Faches: GYKGYH144E1N (Vorlesung und Praktikum)							
Einordnung des Faches: <u>Pflichtfach</u>							
Der Unterricht ausübende Organisationseinheit: Semmelweis Universität, Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik							
Name des Lehrbeauftragter: Dr. György Bagdy Kontaktdaten: Telefon: +36 1 2104411; +36 1 4591500/56331, 56336, 56217 E-Mail: bag13638@iif.hu				Stellung, akademischer Grad: Universitätsprofessor			
Weitere Lehrbeauftragter: Dr. Péter Petschner E-Mail: petschner.peter@pharma.semmelweis-univ.hu Dr. Ágnes Alberti Dr. Noémi Papp Dr. Daniel Baksa Dr. Sahel Kumar				Stellung, akademischer Grad: außerordentlicher Professor Universitätsdozentin Universitätsassistentin Doktorand Doktorand			
Zahl der Kontaktstunden pro Woche: 2 Std/ Vorlesung 2 Std/ Praktikum				Kreditwert des Faches: 4 Kredit			
Inhalt des Faches:							
Kurzbeschreibung der Thematik des Faches: Pharmakotherapie beschäftigt sich mit den klinischen Aspekten der Pharmakologie bei den häufigsten und relevantesten Krankheiten.							
<i>Kursdaten</i>							
Empfohlenes Semester der Fachaufnahme	Vorlesung (pro Woche)	Praktikum (pro Woche)	Kontaktstunde (pro Woche)	Individuelle Stunde	Gesamtstundenzahl	Semester	Zahl der Konsultation
9. Semester	2	2	-	-	40	Wintersemester	-

<i>Programm des Semesters</i>
Thematik der Vorlesungen (pro Woche): 1. Woche: Behandlung von akuten Abususmittel- und Medikamentenvergiftungen 2. Woche: EBM und Pharmakovigilanz. Quellen der pharmakologischen Therapie 3. Woche: Therapie der gastrointestinalen Krankheiten 4. Woche: Diabetestherapie 5. Woche: Behandlung der Depression, Schizophrenie und Angststörungen 6. Woche: Therapie der Asthma, COPD und oberen Atemwegsinfektionen 7. Woche: Therapeutische Prinzipien der Hypertonie und Herzinsuffizienz 8. Woche: Therapie der Augenkrankheiten 9. Woche: Therapeutische Überlegungen eines Mammakarzinoms. Behandlung der urologischen und gynäkologischen Krankheiten 10. Woche: Behandlung der Krankheiten der muskuloskeletalen Appar. Aspekte von Sport und Ernährung in der Prävention verschiedener Krankheiten
Thematik der Praktika (pro Woche): 1. Woche: Fallstudien in der Behandlung von Arzneimittelvergiftungen und Merkmale spezieller Patientengruppen 2. Woche: Evidenzbasierte Medizin und klinische Prüfungen 3. Woche: Fallstudien aus dem Bereich der GIT-Erkrankungen 4. Woche: Fallstudien der Diabetesbehandlung 5. Woche: Depressionstherapie, Praxisfälle aus ZNS-Krankheiten 6. Woche: Fallstudien in Hauterkrankungen und Atemwegserkrankungen 7. Woche: Fallstudien venöser Krankheiten und KV-Erkrankungen 8. Woche: Fallstudien aus dem Bereich der Augenkrankheiten und Heuschnupfen 9. Woche: Therapie der malignen Tumoren 10. Woche: Praxisfälle: OTC-Schmerzlinderung und Krankheiten der Bewegungsapparat Lifestyle Medicine: Rolle der Bewegung und Ernährung in der pharmazeutischen Praxis. Stressreduktion
Konsultationsmöglichkeit: nach Bedarf
<i>Kursanforderungen</i>
Voraussetzung der Kursaufnahme: Pharmakologie und Toxikologie II. (GYKGYH028E2N) Pharmazeutische Technologie IV. (GYKGYI025E4N) Grundlagen der Pathophysiologie II. (GYKGYH029E2N)
Bedingungen der Anerkennung des Semesters: Maximal 3 Abwesenheiten an den Praktika Mindestens 12 Punkte aus den Hausaufgaben
Überprüfung der Kenntnisse während der Vorlesungszeit:
Voraussetzung der Unterschrift am Ende des Semesters: Maximal 3 Abwesenheiten an den Praktika Mindestens 12 Punkte aus den Hausaufgaben
Individuelle Studentendarbeit während des Semesters:
Leistungskontrolle in der Prüfungszeit: Kolloquium
Vorgeschriebenes externe Praktikum des Faches:
Lehrmaterialien: vorgeschrieben: auf dem Moodle-System aufgeladene Vorlesungen empfohlen: Lemmer, Brune: Pharmakotherapie – klinische Pharmakologie ISBN:9783642105401
Wissenschaftliche, fachbezogene Publikationen und Forschungen:
Die Kursbeschreibung wurde von Peter Petschner hergestellt.