

**IN DEM AKADEMISCHEN JAHR 2024/25 GÜLTIGES KURSPROGRAMM  
für Studenten im V. Jahrgang**

<b>Name des Faches: Pharmakotherapie (Vorlesung und Praktikum)</b>							
<b>Studiengang:</b> Pharmazie (einheitlich, ungeteilt)							
<b>Form des Studiums:</b> Direktstudium							
<b>Abgekürzter Name des Faches:</b> Pharmakotherapie							
<b>Englischer Name des Faches:</b> Pharmacotherapy (theory and practice)							
<b>Neptun-Kode des Faches: GYKGYH250E1N (Vorlesung und Praktikum)</b>							
<b>Einordnung des Faches: <u>Pflichtfach/Wahlfach/Kriteriumsfach</u></b>							
<b>Der Unterricht ausübende Organisationseinheit:</b> Simmelweis Universität, Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik							
<b>Name des Lehrbeauftragter:</b>  <b>Dr. Éva Szökő</b> <b>Kontaktdaten:</b>  <b>Telefon: +36 1 2104411; +36 1 4591500/56331, 56336, 56217</b>				<b>Stellung, akademischer Grad:</b>  Universitätsprofessorin			
<b>Weitere Lehrbeauftragter:</b>  Dr. Péter Petschner Dr. Rudolf Laufer Dr. Fruzsina Bagaméry Dr. Noémi Papp				<b>Stellung, akademischer Grad:</b>  Universitätsassistent, PhD Universitätsassistent Universitätsassistentin, PhD Rezidentin, PhD			
<b>Zahl der Kontaktstunden pro Woche:</b> <b>2</b> Std/ Vorlesung <b>3</b> Std/ Praktikum				<b>Kreditwert des Faches:</b> <b>4 Kredit</b>			
<b>Inhalt des Faches:</b>  Pharmakotherapie beschäftigt sich mit den klinischen Aspekten der Pharmakologie bei den häufigsten und relevantesten Krankheiten. Die Studierenden sollen die therapeutische Anwendung von Arzneimitteln sowie deren Stellenwert in der Behandlung verschiedener Krankheiten auf der Grundlage aktueller Richtlinien kennenlernen.							
<b>Kurzbeschreibung der Thematik des Faches:</b> Auf der Grundlage pharmakologischer Kenntnisse vermittelt das Fach den Studierenden die Grundprinzipien der evidenzbasierten medikamentösen Therapie sowie die medikamentöse Behandlung häufiger Krankheiten und die Faktoren, die die Therapiegestaltung beeinflussen. Darüber hinaus wird besonderer Wert auf das Verständnis möglicher Wechselwirkungen, häufiger Nebenwirkungen einzelner Arzneimittel und deren mögliche Minderung gelegt.							
<b>Kursdaten</b>							
<b>Empfohlenes Semester der Fachaufnahme</b>	<b>Vorlesung</b>	<b>Praktikum</b>	<b>Kontaktstunde</b>	<b>Individuelle Stunde</b>	<b>Gesamtstundenzahl</b>	<b>Semester</b>	<b>Zahl der Konsultation</b>
<b>9. Semester</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>Wintersemester</b>	<b>-</b>

<b>Programm des Semesters</b>	
<b>Thematik der Vorlesungen (pro Woche):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Woche: Strategien der pharmakologischen Therapie.</li> <li>2. Woche: Medikamentöse Therapie der chronischen Herzinsuffizienz und Hypertonie</li> <li>3. Woche: Therapie der ischämischen Herzkrankheit</li> <li>4. Woche: Therapie gastroenterologischer Erkrankungen</li> <li>5. Woche: Therapie der Allergie</li> <li>6. Woche: Pharmakotherapie von Asthma und COPD</li> <li>7. Woche: Therapie akuter und chronischer Gelenkerkrankungen</li> <li>8. Woche: Therapie dermatologischer Entzündungen</li> <li>9. Woche: Pharmakotherapie einiger neurologischer Erkrankungen</li> <li>10. Woche: Krebstherapie</li> </ol>	
<b>Thematik der Praktika (pro Woche):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Woche: Evidenzbasierte Medizin-Fallstudien, Berechnung</li> <li>2. Woche: Behandlung von Venenerkrankungen</li> <li>3. Woche: Therapie des Diabetes mellitus</li> <li>4. Woche: Behandlung von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (RDS, Durchfall, Verstopfung)</li> <li>5. Woche: Schmerztherapie</li> <li>6. Woche: Pharmakotherapie von Depressionen, Angstzuständen und Schlafstörungen</li> <li>7. Woche: Urologie: Inkontinenz, erektile Dysfunktion, benigne Prostatahyperplasie</li> <li>8. Woche: Empfängnisverhütung. Behandlung häufiger gynäkologischer Erkrankungen</li> <li>9. Woche: Hauterkrankungen: Akne, Pilzhauterkrankungen</li> <li>10. Woche: Krebstherapie</li> </ol>	
<b>Andere Fächer (Pflicht- und Wahlfächer), die mit dem Fachgebiet des jeweiligen Kurses zusammenhängen:</b>	
Pharmakologie, Pathophysiologie	
<b>Ordnung und Möglichkeit der Konsultationen:</b>	
Je nach Bedarf	
<b>Kursanforderungen</b>	
<b>Voraussetzung(en) der Kursaufnahme:</b>	
Pharmakologie und Toxikologie III. (GYKGYH086E3N) Pharmazeutische Technologie IV. (GYKGYI249E4N) Phytotherapie (GYKFMG092E1N)	
<b>Anforderungen der Teilnahme am Unterricht, Zahl der möglichen Abwesenheit, Bescheinigung der Abwesenheit, Nachholmöglichkeiten:</b>	
Maximal 3 Abwesenheiten an den Seminaren Mindestens 12 Punkte aus den Hausaufgaben	
<b>Methoden der Bewertung und Messung von Studienleistungen, Form, Zahl, Thema, Datum der Bewertung der Teilleistungen während des Semesters bzw., Nachhol- und Verbesserungsmöglichkeiten: (Gemäß §§ 25-28. der StPO)</b>	
<b>Bedingung(en) der Unterschrift am Semesterende: (Gemäß § 29. der StPO)</b>	
Maximal 3 Abwesenheiten an den Seminaren Mindestens 12 Punkte aus den Hausaufgaben	
<b>Zahl und Typ und Abgabefrist der individuellen studentischen Arbeit während des Semesters:</b>	
Erfüllung der Online-Aufgaben basierend auf dem aktuellen wöchentlichen Lernstoff.	

**Überprüfung des Wissens am Semesterende:**

Unterschrift\*/Praktikumsnote\*/Kolloquium\*/Rigorosum/Projektarbeit\* (Bitte, das Richtige zu unterstreichen)

**Prüfungsanforderungen** (Themenkatalog, Themen der Testprüfung, Pflichtparameter, Abbildungen, Begriffe, Liste der Berechnungen, praktische Fertigkeiten, bzw. die Themen der als Prüfung anerkannten Projektarbeiten und deren Bewertungskriterien):

**Form der Leistungskontrolle am Semesterende:**

schriftlich/mündlich/praktische/Projektarbeit/kombinierte Prüfung (gemäß § 30 der StPO)\*

\*(Bitte, das Richtige zu unterstreichen)

**Möglichkeiten und Bedingungen von Notenempfehlung:**

--

**Liste der Lehrmaterialien, die zum Erwerben der fachlichen Kenntnisse des jeweiligen Kurses dienen (Notizen, Lehrbücher, Skripte, Fachliteratur). Es muss eindeutig angegeben werden, welche Teile der Lehrmaterialien zum Erwerb der jeweiligen Anforderungen benötigt sind (themenweise):**

Die Materialien der Vorlesungen und Praktiken sowie weitere in der Moodle-Plattform geteilte Lehrmaterialien sind Voraussetzung für die Prüfung.

vorgeschrieben: auf dem Moodle-System aufgeladene Materialien

empfohlen: Lemmer, Brune: Pharmakotherapie – klinische Pharmakologie (14. Auflage)

ISBN:9783642105401

**Möglichkeit der parallelen Kursaufnahme bei mehrsemestrigen Fächern gemäß der Stellungnahme der Unterricht ausübenden Organisationseinheit:**

ja\*/nein\*/auf Grundlage einer individuellen Beurteilung\* (Bitte, das Richtige zu unterstreichen)

**Kursbeschreibung erstellt von:**

Rudolf Laufer

**\*\* Das Kursprogramm sollte so festgelegt werden, dass eine Entscheidung über die Anerkennung von Studienleistungen in anderen Einrichtungen möglich ist, und eine Beschreibung der zu erwerbenden Kenntnisse, (Teil-)Fertigkeiten, (Teil-)Kompetenzen und Einstellungen enthalten, die die Ausbildungs- und Ergebnisanforderungen des Studiengangs widerspiegeln.**