

<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>		
Name des Unterrichtsfaches	<b>Rationale Pharmakotherapie</b>	
Träger des Unterrichtsfaches	<b>Prof. dr. sc. Martina Smolić</b>	
Mitarbeiter	Izv. prof. dr. sc. Ines Bilić Ćurčić	
Studienprogramm	<b>Integriertes universitäres Vordiplom - und Diplomstudium der Medizin in deutscher Sprache</b>	
Status des Unterrichtsfaches	Pflichtfach	
Studium Jahr, Semester	Sechstes Studienjahr, 12. Semester	
Leistungspunkte und Durchführung der Unterricht	ECTS Studienleistungskoeffizienz	<b>4</b>
	Stundenanzahl (V+S+Ü)	<b>50 (20+15+5)</b>
<b>BESCHREIBUNG DES UNTERRICHTSFACHES</b>		
<b>Ziele der Lehrveranstaltung</b>		
<p>Der Erwerb erforderlicher Kenntnisse und Fähigkeiten, um unabhängig über die richtige Auswahl des Arzneimittels für einen klinischen Zustand zu entscheiden. Der Erwerb der Kenntnisse über die Besonderheiten der Pharmakotherapie bei schwangeren und stillenden Frauen und bei älteren Menschen. Die Synthese der Kenntnisse im Bereich der Pharmakologie und der zugrundeliegenden klinischen Fächer. Die Synthese der Kenntnisse über Nebenwirkungen der Medikamente. Der Erwerb der Fähigkeiten zum rationalen Ansatz zur Pharmakotherapie.</p>		
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>		
<p>Studenten/innen haben bislang 10 Semester des Medizinstudiums absolviert.  Zwingend erforderliche Kenntnisse: Physiologie, Biochemie, Anatomie.  Erwünscht: Mikrobiologie, Pathologie, Pathophysiologie, Grundkenntnisse der Inneren Medizin, Psychiatrie und Neurologie.</p>		
<b>Lernergebnisse auf der Ebene des Studienprogramms, zu denen das Unterrichtsfach beiträgt</b>		
<b>1.1., 1.2., 2.1, 3.1., 3.2., 3.4., 4.1., 4.2.</b>		
<b>Lernergebnis</b>		
<p><b>KENNTNISE/FÄHIGKEITEN</b></p> <p>Nach Abschluss des Moduls Klinische Pharmakologie und Rational Pharmacotherapy ist der Student in der Lage, Medikamente zur Behandlung der häufigsten Erkrankungen und Zustände im Bereich der primären Gesundheitsversorgung anzuwenden, basierend auf den Prinzipien der klinischen Pharmakologie und der rationalen Pharmakotherapie sowie unter den tatsächlichen Bedingungen das Gesundheitssystem regeln (Medikamente Listen, Medikamentenlimits, MedikamenteBeteiligung). Die Kenntnis der Prinzipien der klinischen Pharmakologie und der rationellen Pharmakotherapie sowie die Verwendung von Medikamenten bei der Behandlung der häufigsten Erkrankungen und Zustände ist sowohl für die tägliche Praxis des zukünftigen Arztes als auch für die gesamte Gesellschaft wichtig, da für die Behandlung Von diesen Krankheiten und Zuständen werden eine beträchtliche Anzahl von Medikamenten und beträchtlichen finanziellen Ressourcen gedrückt.</p>		
<b>Inhalte der Lehrveranstaltung</b>		

Der Inhalt des Moduls umfasst ausgewählte Kapitel der klinischen Pharmakologie und Pharmakotherapie der häufigsten Erkrankungen und Zustände der primären Gesundheitsversorgung.

<b>Lehr- und Lernmethoden</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesungen	<input type="checkbox"/> Selbstständige Aufgaben
	<input checked="" type="checkbox"/> Seminare und Workshops	<input type="checkbox"/> Multimedien und Netzwerk
	<input checked="" type="checkbox"/> Übungen ( <b>Lernen im Kleingruppen/Unterricht am Krankenbett</b> )	<input type="checkbox"/> Labor
	<input type="checkbox"/> Distant learning	<input type="checkbox"/> Mentoring
	<input type="checkbox"/> Unterricht Vor Ort	<input type="checkbox"/> Sonstiges

**Pflichten der Studenten**

Voraussetzung für die Scheinvergabe ist die regelmäßige Teilnahme an Unterrichtsveranstaltungen im Modul (70%) und die regelmäßige elektronische Evaluation des Gesamtmoduls.

**Evaluation der Studentenleistung**

Teilnahme am Unterricht	x	Aktivität im Unterricht	x	Seminar Arbeit		Experimentelle Arbeit	
Schriftliche Prüfung	x	Mündliche Prüfung	x	Essay		Forschung	
Projekt		Kontinuierliche Kenntnisprüfung		Referat		Praktische Arbeit	
Portfolio							

**Prüfungsform**

Beurteilung und Bewertung der Studentenleistungen während des Unterrichts und in der Abschlussprüfung. Notenschlüssel: nicht bestanden (1), ausreichend (2), gut (3), sehr gut (4), ausgezeichnet (5). Während des Unterrichts StudentInn kann erreichen maximal 100 Punkte. Weitere 20 Punkte können während der Unterricht durch Zusatzaufgaben gesammelt werden. Bei der Abschlussprüfung können maximal 80 Punkte erreicht werden. Die Gesamtnote besteht aus Summe aller Punkten die Studenten/innen während Unterricht und bei der Abschlussprüfung gesammelt haben.

**Pflichtliteratur (zum Zeitpunkt der Einreichung des Studienprogrammantrags)**

1. Pharmakologie und Toxikologie. Freissmuth M, Offermanns S, Böhm S; 2 edition: 2016.

**Zusätzliche Literatur (zum Zeitpunkt der Einreichung des Studienprogrammantrags)**

**Die Zahl der Exemplare der Pflichtliteratur im Verhältnis zur Zahl der im Moment am Modul teilhabenden Studenten**

Titel	Exemplare	Studenten
Pharmakologie und Toxikologie. Freissmuth M, Offermanns S, Böhm S; 2 edition: 2016.	Eine erworbene Lizenz für Online-Tutorials wird verwendet. <a href="https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117">https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117</a>	Alle Studierenden, die im Studienprogramm eingeschrieben sind, erhalten Zugang

**Qualitätskontrolle der Lehrveranstaltung sowie der erworbenen Kenntnissen, Fähigkeiten und Kompetenzen**

Die Qualität der Lehrveranstaltung wird durch anonyme Studentenumfragen zu Qualität der Organisation und Abhaltung des Unterrichts, zu den Inhalt des Moduls und zu der Gesamtleistung

bzw. Kompetenz der Dozenten ausgewertet. Die Studenten werden Qualität des Vortrags bewerten. Die Umsetzung des Lehrplans wird kontinuierlich administrativ überprüft. Die regelmässige Teilnahme am Unterricht (Vorlesung, Kleingruppen Unterricht, Seminar) wird kontrolliert.