

1.4 Medizinische Grundlagen

Version 1.1 vom 31. Oktober 2010

Leistungsziel	Zeitbedarf (Lektionen)	Zeitpunkt (Semester)
---------------	------------------------	----------------------

1.4.4 Pharmakologie / Pharmakotherapie

1.4.4.1	Einführung, Evolution der Pharmazie und des Medikamentes	1	3. Semester
1.4.4.1 + 1.4.4.3	Arzneimittel, Definitionen, Begriffe, Informationsquellen, Lagerung	1	
1.4.4.1 + 1.4.4.2	Arzneimittel - Grundbegriffe der Arzneimittellehre	1	
1.4.4.1 - 1.4.4.3	Arzneimitteltherapie - Wirkung AM lokal – systemisch	1	
1.4.4.1 - 1.4.4.3	Weg Arzneimittel im Körper - Applikation – Resorption	1	
1.4.4.1 + 1.4.4.3	Verteilung – Speicherung	1	
1.4.4.1 + 1.4.4.3	Speicherung Biotransformation - Interaktionen / Kontraindikationen - Nebenwirkungen	1	
1.4.4.1 + 1.4.4.3	Ausscheidung und Wirkung von Arzneimittel	1	
1.4.4.1 + 1.4.4.3	Dosierungen und Blutspiegelkurven = Pharmakodynamik	2	
1.4.4.1 + 1.4.4.2	Nebenwirkungen	2	
1.4.4.1 + 1.4.4.2	Interaktionen	1	
1.4.4.1	Reglementation Rezepte Gesetze	2	
1.4.4.1	Arzneimittelsicherheit - Verordnung von AM auf Rezept	2	
1.4.4.1 + 1.4.4.2	Sucht – Arzneimittelabhängigkeit	1	
1.4.4	Reserve / Semesterprüfungen / film Sucht	1	
1.4.4.1	Beginn: Spezielle Pharmakologie – Einführung Nervensystem	1	

Total	3. Semester	20
--------------	--------------------	-----------

1.4.4 **Pharmakologie / Pharakotherapie**

1.4.4.1 + 1.4.4.4	Das Nervensystem: Analgetika	2	4. Semester
1.4.4.1 + 1.4.4.4	Das Nervensystem: Schlaf	1	
1.4.4.1	Das Nervensystem: Psychopharmaka	2	
1.4.4.1	Antiemetika/ das Nervensystem: VNS	1	
1.4.4.1	Atmungsorgane	2	
1.4.4.1	Verdauungsorgane	2	
1.4.4.1	Herz- Kreislaufsystem / Auf das Blut wirkende Medikamente	2	
1.4.4.1	Herz- Kreislaufsystem / KHK / Herzinsuffizienz/ Antihypertonika	2	
1.4.4.1	Auf den Harntrakt wirkend: Diuretika Herz-Kreislauf: Lipidsenker	1	
1.4.4.1	Hormone	2	
1.4.4.1	Antiinfektiva / Medikamente bei Krebsleiden / Autoimmunerkrankungen	1	
1.4.4.1	Antiinfektiva /	1	
1.4.4	Pufferwoche / Abschluss Rückblick - Evaluation des Jahres	1	

Total	4. Semester	20
--------------	--------------------	-----------

1.4	Medizinische Grundlagen	40
------------	--------------------------------	-----------