

# QSB 9- Klinische Pharmakologie / Pharmakotherapie

## Vorlesungsplan 8. Semester (SS 2022)

Gegenstandskatalog (vgl. Essentials der VL-Downloads)

Lehrverantwortlicher: PD Dr. Regenthal

Vorlesungszeit: 18.15 – 19.00 Uhr, HS Operatives Zentrum

Datum	Inhalte
Do. 05.05.2022	Ziele und Aufgaben der Klinischen Pharmakologie; Grundzüge und Designs der Klinischen Prüfung von Arzneimitteln
Fr. 06.05.2022	Kategorien und Formen der Arzneimitteltherapie – Pharmakodynamische Therapie; Grundzüge der Homöopathie
Mo. 09.05.2022	Placebo- und Noceboeffekte in der Medizin
Di. 10.05.2022	Grundlagen der wissenschaftlichen Arzneimittel-Verordnung
Mi. 11.05.2022	Pharmakovigilanz und Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS)
Do. 12.05.2022	Arzneimittel-Darreichungsformen und therapeutische Systeme
Fr. 13.05.2022	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen (UAW I): Definitionen, Einteilung, Intoleranzen (Allergie, Pseudoallergie, Idiosynkrasie)
Mo. 16.05.2022	Arzneimittel-spezifische Organschädigungen (UAW II)
Di. 17.05.2022	Praktische Pharmakokinetik: Bioverfügbarkeit und First pass-Prozesse, Bioäquivalenz, wiederholte Arzneimittelanwendung, Dosisanpassung
Mi. 18.05.2022	Therapieoptimierung mittels Surrogatparametern und TDM
Do. 19.05.2022	Arzneimittel – Interaktionen (1) im CYP P450 - Isoenzymverhalten; therapeutisch bedeutsame Arzneimittel-Interaktionen, therapeutische Strategien und Alternativen
Fr. 20.05.2022	Arzneimittel-Interaktionen (2) im Bereich der Arzneimitteltransporter, pharmakodynamische Arzneimittel-Interaktionen
Mo. 23.05.2022	Pharmakogenetik (1) Klinische Bedeutung genetischer Polymorphismen im CYP-P450-System
Di. 24.05.2022	Pharmakogenetik (2) Nicht-CYP-Polymorphismen und Polymorphismen der Targets
Mi. 25.05.2022	Spezifika der Arzneimitteltherapie in Schwangerschaft und Stillzeit – Grundsätze, kinetische/dynamische Besonderheiten, Indikationen
Mo. 30.05.2022	Spezifika der Arzneimitteltherapie des Kindesalters
Di. 31.05.2022	Besonderheiten der Arzneimitteltherapie des Alterspatienten
Mi. 01.06.2022	Arzneimittel-Inkompatibilitäten und Critical Dose-Pharmaka
Do. 02.06.2022	Arzneimitteltherapie der akuten Herz-Kreislauf-Insuffizienz
Fr. 03.06.2022	Arzneimitteltherapie der chronischen kardialen Insuffizienz
Di. 07.06.2022	Arzneimitteltherapie des chronischen Koronarsyndroms - Indikationen, Stellenwert antiischämischer Therapeutika
Mi. 08.06.2022	Thrombozytenfunktionshemmer in Differenzialindikationen
Do. 09.06.2022	Konsultationen
<b>Di. 14.06.2022</b>	<b>Klausur 14.15 -15.00 Uhr</b>