

Lehrveranstaltungen im WS 2024/2025 - Übersicht

Veranstaltungstitel/Zeit	Ort	Dozent*in	Prüfungsmodalitäten
VL „Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie“ (5. Sem.) 2 SWS <b>Di, 14:15 - 15:45 Uhr</b>	Großer HS B16 im BFS	Geyer, Hamann und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anwesenheitspflicht beim Abschlussseminar am <b>11.02.2025</b></li> <li>Abschlussklausur <b>voraussichtlich</b> am <b>17.04.2025, 12:30 Uhr, HS C 112</b></li> <li>→ 20% Teilnote für das Staatsexamen im Fach "Pharmakologie und Toxikologie"</li> </ul>
VL „Spezielle Toxikologie“ (5. Sem.) 1 SWS <b>Mi, 11:15 - 12:00 Uhr</b>	Großer HS B16 im BFS	Geyer, Hamann und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anwesenheitspflicht beim Abschlussseminar am <b>11.02.2025</b></li> <li>Abschlussklausur <b>voraussichtlich</b> am <b>17.04.2025, 12:30 Uhr, HS C 112</b></li> <li>→ 20% Teilnote für das Staatsexamen im Fach "Pharmakologie und Toxikologie"</li> </ul>
VL „Spezielle Pharmakologie“ (7. Sem.) <b>Termine siehe Plan</b>	Chir HS	Geyer, Hamann und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> <li>mündliche Staatsexamensprüfung <b>nach dem 8. Semester</b></li> <li>→ 60% Teilnote für das Staatsexamen im Fach "Pharmakologie und Toxikologie"</li> </ul>
WPV Research4Vets „Experimentelle Methoden der Pharmakologie und Pharmakogenetik“ (5./7. Sem.) 2 SWS <b>4 Termine in Absprache mit Studierenden</b>	Pharma	Karakus und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Termine nach Absprache, je 13:00 - 18:00 Uhr</li> <li>Anmeldung Stud.IP: <b>01.10.2024-13.10.2024</b> (chronologisch, 7. Semester bevorzugt)</li> <li>maximale Teilnehmer*innenzahl: 6</li> </ul>
WPV „The Pharmaceutical Drug Development – Excursion to CSL Behring GmbH“ (alle Semester) 1 SWS	CSL Behring Innovation GmbH Marburg / Pharma	Nolte	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Termine, maximale Teilnehmer*innenzahl: 5</li> <li>Anmeldung Stud.IP: <b>01.10.2024-13.10.2024</b> (Losverfahren)</li> <li>Tag 1 (<b>27.03.2025</b>): CSL Behring Innovation GmbH (ca. 08:30 - 16:30 Uhr)</li> <li>Tag 2 (<b>28.03.2025</b>): Termin in Gießen, BFS (ca. 09:00 - 14:00 Uhr)</li> </ul>
WPV „Präklinische Pharmakologie und Toxikologie - Aufgabenfeld und experimentelle Methoden“ (alle Semester) 1 SWS	CSL Behring Innovation GmbH Marburg / Pharma	Nolte	<ul style="list-style-type: none"> <li>maximale Teilnehmer*innenzahl: 8</li> <li>Anmeldung Stud.IP: <b>01.10.2024-13.10.2024</b> (Losverfahren)</li> <li><b>24.03.2025</b>: CSL Behring Innovation GmbH in Marburg (ca. 08:00 - 18:00 Uhr)</li> </ul>
WPV "Blutegeltherapie" (alle Semester) 1 SWS Exkursion und Theorieblöcke	Biebertaler Blutegelzucht, Pharma	Knemeyer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einführungsveranstaltung am 22.10.2024</li> <li>Exkursion am 29.10.2024, Seminare mit Referaten: 05.11., 12.11., 19.11., 26.11.</li> <li>Anmeldung Stud.IP: <b>01.10.2024-13.10.2024</b> (Losverfahren)</li> <li>maximale Teilnehmer*innenzahl: 25</li> </ul>
Seminar für Doktorand*innen 2 SWS <b>Do, 08:30 - 10:00 Uhr</b>	Pharma	Geyer, Hamann	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seminar für Doktorand*innen des Instituts</li> </ul>
Seminar für Mitarbeiter*innen 3 SWS <b>Do, 10:00 - 12:00 Uhr</b>	Pharma	Geyer, Hamann	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seminar für Mitarbeiter*innen des Instituts</li> </ul>

**Vorlesung "Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie" (5. Semester)**

**dienstags 14:15 – 15:45 Uhr // großer Hörsaal B16 im BFS // Klausur voraussichtlich am 17.04.2025, 12:30 Uhr, HS C 112**

Datum	Thema	Dozent*in
15.10.2024	Einführung, Lehrbücher, Lernziele, Prüfungsmodalitäten, Begriffsbestimmung	Geyer
22.10.2024	Pharmakokinetik I: Membranpermeation von Arzneistoffen	Geyer
29.10.2024	Pharmakokinetik II: Membrantransport von Arzneistoffen	Geyer
05.11.2024	Pharmakokinetik III: Plasmakinetik, Bioverfügbarkeit, Halbwertszeit	Wannowius
12.11.2024	Allgemeine Toxikologie: Chemische Kanzerogenese, Onkogene, Tumorsuppressorgene, Apoptose	Kunz
19.11.2024	Pharmakokinetik IV: Fremdstoffmetabolismus Phase I und Arzneimittelwechselwirkungen	Geyer
26.11.2024	Pharmakokinetik V: Pharmakogenetik und MDR1-Defekt	Geyer
03.12.2024	Pharmakokinetik VI: Fremdstoffmetabolismus Phase II	Geyer
10.12.2024	Vom Naturstoff zum Arzneistoff	Geyer
17.12.2024	Streitpunkt: Evidenz-basierte Medizin vs. Alternative Heilmethoden	Geyer
14.01.2025	Pharmakodynamik I: Dosis-Wirkungsbeziehungen, Agonisten, Antagonisten	Geyer
21.01.2025	Pharmakodynamik II: Rezeptorklassen, Liganden-regulierte Ionenkanäle	Geyer
28.01.2025	Pharmakodynamik III: G-Protein-gekoppelte Rezeptoren	Geyer
04.02.2025	Pharmakodynamik IV: Rezeptoren mit Kinaseaktivität, Zellzykluskontrolle und Kernrezeptoren	Geyer
11.02.2025	SEMINAR PharmTox und SpezTox ( <b>Anwesenheitspflicht</b> )	Geyer, Hamann
12.02.2025	SEMINAR PharmTox und SpezTox (Wiederholungstermin bei Krankheit)	

**Vorlesung "Spezielle Toxikologie" (5. Semester)**

mittwochs 11:15 - 12:00 Uhr // großer Hörsaal B16 im BFS // Klausur *voraussichtlich* am 17.04.2025, 12:30 Uhr, HS C 112

Datum	Thema	Dozent*in
16.10.2024	Einführung	Hamann
23.10.2024	Testverfahren in der Toxikologie	Hamann
30.10.2024	Schwermetalle	Karakus
06.11.2024	Haushalt & Küchentisch – was ist für Tiere toxisch?	Abdallah
13.11.2024	Rodentizide	Hamann
20.11.2024	Mykotoxine	Hamann
27.11.2024	Pflanzentoxine I	Hamann
04.12.2024	Pflanzentoxine II	Hamann
11.12.2024	Pestizide/Biozide I	Hamann
18.12.2024	Pestizide/Biozide II	Hamann
15.01.2025	Toxische Gase	Geyer
22.01.2025	Bakterientoxine	Karakus
29.01.2025	Management / Therapie von Vergiftungen I	Hamann
05.02.2025	Management / Therapie von Vergiftungen II	Hamann
11.02.2025	SEMINAR PharmTox und SpezTox ( <b>Anwesenheitspflicht</b> )	Geyer, Hamann
12.02.2025	SEMINAR PharmTox und SpezTox (Wiederholungstermin bei Krankheit)	

**Vorlesung "Spezielle Pharmakologie" (7. Semester)**

Termine: siehe Plan // Chir HS // mündliche Staatsexamensprüfung nach dem 8. Semester

Datum	Uhrzeit	Thema	Dozent*in
15.10.2024	12:15-13:00	Pharmakologie der Atmung	Abdallah
21.10.2024	09:15-10:00	Antiinfektiva I: Einführung und Grundlagen	Hamann
21.10.2024	10:15-11:00	Antiinfektiva II: $\beta$ -Laktame, Polypeptid-Antibiotika	Hamann
22.10.2024	10:15-11:00	Antiinfektiva III: Tetracykline, Aminoglykoside	Hamann
20.11.2024	09:15-10:00	Herz/Kreislauf I: Hypotonie und Schock	Geyer
20.11.2024	10:15-11:00	Herz/Kreislauf II: Hypertonie	Geyer
27.11.2024	10:15-11:00	Herz/Kreislauf III: Herzinsuffizienz	Geyer
27.11.2024	11:15-12:00	Herz/Kreislauf IV: Antiarrhythmika	Breuer
16.12.2024	09:15-10:00	Pharmakologie Antiemetika	Breuer
18.12.2024	12:15-13:00	Pharmakologie Ulkus	Abdallah
15.01.2025	12:15-13:00	Laxantien, Styptika	Breuer
20.01.2025	10:15-11:00	Antiinfektiva IV: Sulfonamide, Trimethoprim, Ansamycine	Hamann
21.01.2025	11:15-12:00	Antiinfektiva V: Fluorchinolone, Nitrofurane, Nitroimidazole	Hamann
22.01.2025	12:15-13:00	Antiinfektiva VI: Macrolide, Lincosamide, Fenicole	Hamann
03.02.2025	11:15-12:00	Antiinfektiva VII: Pleuromutiline, Ionophore, Fusidane	Hamann
05.02.2025	12:15-13:00	QF Antibiotika beim Pferd	Fey, Hamann
12.02.2025	08:15-09:00	QF Antibiotika beim Pferd	Fey, Hamann