

Lehrveranstaltungen im WS 2022/2023 – Übersicht

Veranstungstitel / Zeit	Ort	Dozent*in	Prüfungsmodalitäten
VL „Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie“ (5. Sem.) 2 SWS Di, 14:15 – 15:45 Uhr	Großer Hörsaal B16 im BFS	Geyer, Hamann und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> Anwesenheitspflicht beim Abschlussseminar am 07.02.2023 Abschlussklausur am 05.04.2023, 10:00 Uhr, HS C 112 ➔ 20% Teilnote für das Staatsexamen im Fach „Pharmakologie und Toxikologie“
VL „Spezielle Toxikologie“ (5. Sem.) 1 SWS Mi, 11:15 – 12:00 Uhr	Großer Hörsaal B16 im BFS	Geyer, Hamann und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> Anwesenheitspflicht beim Abschlussseminar am 07.02.2023 Abschlussklausur am 05.04.2023, 10:00 Uhr, HS C 112 20% Teilnote für das Staatsexamen im Fach „Pharmakologie und Toxikologie“
VL „Spezielle Pharmakologie“ (7. Sem.) Termine siehe Plan	KGGA HS 1	Geyer, Hamann und Mitarbeiter*innen	<ul style="list-style-type: none"> mündliche Staatsexamensprüfung ➔ 60% Teilnote der Staatsexamensprüfung im Fach „Pharmakologie und Toxikologie“ nach dem 8. Semester
WPV Research4Vets „Experimentelle Methoden der Pharmakologie und Pharmakogenetik“ (5./7. Sem.) 2 SWS 4 Termine in Absprache mit Studierenden	Pharma	Zakrzewicz, Karakus, Wannowius, Kunz	<ul style="list-style-type: none"> 4 Termine nach Vereinbarung, je 13:00-18:00 Uhr maximale Teilnehmer*innenzahl: 6 Vorbesprechung: 19.10.2022, 17:15 Uhr, BFS, Raum B 18.2
WPV Research4Vets “Lab-Rotation” (alle Semester) 06.12.2022, 14:00-18:00 Uhr	Pharma	Zakrzewicz	<ul style="list-style-type: none"> Maximale Teilnehmer*innenzahl: 6
WPV „The Pharmaceutical Drug Development – Excursion to CSL Behring GmbH“ (alle Semester) 1 SWS 14.02.2023/15.02.2023	CSL Behring Innovation GmbH Marburg / Pharma	Nolte	<ul style="list-style-type: none"> 2 Termine; maximale Teilnehmer*innenzahl: 5 Tag 1 (14.02.2023): CSL Behring Innovation GmbH in Marburg (ca. 8:30-16:30 Uhr); Zutritt gemäß 3G Tag 2 (15.02.2023): Termin in Gießen, Pharma (ca. 09:00-14:00 Uhr)
WPV “Präklinische Pharmakologie und Toxikologie – Aufgabenfeld und experimentelle Methoden” (alle Semester) 1 SWS 27.03.2023	CSL Behring Innovation GmbH Marburg	Nolte	<ul style="list-style-type: none"> maximale Teilnehmer*innenzahl: 4 27.03.2023: CSL Behring Innovation GmbH Marburg (ca. 08:00-18:00 Uhr); Zutritt gemäß 3G
Seminar für Doktorand*innen 2 SWS Do, 08:30-10:00 Uhr	Pharma	Geyer, Hamann	<ul style="list-style-type: none"> Seminar für Doktorand*innen des Instituts
Seminar für Mitarbeiter*innen 3 SWS Do, 10:00-12:15 Uhr	Pharma	Geyer, Hamann	<ul style="list-style-type: none"> Seminar für Mitarbeiter*innen des Instituts

Vorlesung „Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie“ (5. Semester)

dienstags 14:15 – 15:45 Uhr // großer Hörsaal B16 im BFS // Klausur am 05.04.2023, 10:00 Uhr, HS C 112

Datum	Thema	Dozent*in
18.10.2022	Einführung, Lehrbücher, Lernziele, Prüfungsmodalitäten, Begriffsbestimmung	Geyer
25.10.2022	Pharmakokinetik I: Membranpermeation von Arzneistoffen	Geyer
01.11.2022	Pharmakokinetik II: Membrantransport von Arzneistoffen	Geyer
08.11.2022	Pharmakokinetik III: Plasmakinetik, Bioverfügbarkeit, Halbwertszeit	Wannowius
15.11.2022	Pharmakokinetik IV: Fremdstoffmetabolismus Phase I und Arzneimittelwechselwirkungen	Geyer
22.11.2022	Pharmakokinetik V: Pharmakogenetik und MDR1-Defekt	Geyer
29.11.2022	Allgemeine Toxikologie: Chemische Kanzerogenese, Onkogene, Tumorsuppressorgene, Apoptose	Kunz
06.12.2022	Pharmakokinetik VI: Fremdstoffmetabolismus Phase II	Geyer
13.12.2022	Vom Naturstoff zum Arzneistoff	Geyer
20.12.2022	Streitpunkt: Evidenz-basierte Medizin vs. Alternative Heilmethoden	Hamann
10.01.2023	Pharmakodynamik I: Dosis-Wirkungsbeziehungen, Agonisten, Antagonisten	Geyer
17.01.2023	Pharmakodynamik II: Rezeptorklassen, Liganden-regulierte Ionenkanäle	Geyer
24.01.2023	Pharmakodynamik III: G-Protein-gekoppelte Rezeptoren	Geyer
31.01.2023	Pharmakodynamik IV: Rezeptoren mit Kinaseaktivität, Zellzykluskontrolle und Kernrezeptoren	Geyer
07.02.2023	SEMINAR PharmTox und SpezTox (Anwesenheitspflicht)	Geyer, Hamann
08.02.2023	SEMINAR PharmTox und SpezTox (Wiederholungstermin bei Krankheit)	

Vorlesung „Spezielle Toxikologie“ (5. Semester)

mittwochs 11:15 – 12:00 Uhr // großer Hörsaal B16 im BFS // Klausur am 05.04.2023, 10:00 Uhr, HS C 112

Datum	Thema	Dozent*in
19.10.2022	Einführung	Hamann
26.10.2022	Testverfahren in der Toxikologie	Zakrzewicz
02.11.2022	Mykotoxine	Hamann
09.11.2022	Haushalt & Küchentisch – was ist für Tiere toxisch?	Abdallah
16.11.2022	Pestizide/Biozide I	Hamann
23.11.2022	Pestizide/Biozide II	Hamann
30.11.2022	Pflanzentoxine I	Hamann
07.12.2022	Pflanzentoxine II	Hamann
14.12.2022	Schwermetalle	Karakus
21.12.2022	Bakterientoxine	Karakus
11.01.2023	Toxische Gase	Geyer
18.01.2023	Rodentizide	Hamann
25.01.2023	Management / Therapie von Vergiftungen I	Hamann
01.02.2023	Management / Therapie von Vergiftungen II	Hamann
07.02.2023	SEMINAR PharmTox und SpezTox (Anwesenheitspflicht)	Geyer, Hamann
08.02.2023	SEMINAR PharmTox und SpezTox (Wiederholungstermin bei Krankheit)	

Vorlesung „Spezielle Pharmakologie“ (7. Semester)

Termine: siehe Plan // KGGA HS 1 // mündliche Staatsexamensprüfung nach dem 8. Semester

Datum	Uhrzeit	Thema	Dozent*in
08.11.2022	10:15-11:00	Pharmakologie der Atmung	Abdallah
23.11.2022	08:15-09:00	Herz/Kreislauf I: Hypotonie und Schock	Geyer
23.11.2022	09:15-10:00	Herz/Kreislauf II: Hypertonie	
30.11.2022	08:15-09:00	Herz/Kreislauf III: Herzinsuffizienz	
30.11.2022	09:15-10:00	Herz/Kreislauf IV: Antiarrhythmika	
14.12.2022	11:15-12:00	Pharmakologie Antiemetika	Neelen
21.12.2022	10:15-11:00	Pharmakologie Ulkus	Abdallah
10.01.2023	10:15-11:00	Antiinfektiva I: Einführung und Grundlagen	Hamann
16.01.2023	08:15-09:00	Laxantien, Styptika	Kunz
17.01.2023	10:15-11:00	Antiinfektiva II: β -Laktame, Polypeptid-Antibiotika	Hamann
24.01.2023	10:15-11:00	Antiinfektiva III: Tetracycline, Aminoglykoside	
31.01.2023	10:15-11:00	Antiinfektiva IV: Sulfonamide, Trimethoprim, Ansamycine	
07.02.2023	10:15-11:00	Antiinfektiva V: Fluorchinolone, Nitrofurane, Nitroimidazole	

Seminare für Mitarbeiter im WS 2022/2023

donnerstags 10:00 – 12:00 Uhr // BFS Seminarraum E 325

Datum	Thema	Dozent*in
10.11.2022	Seminar Arbeitssicherheit und Arbeitsmethoden Strahlenschutzverordnung, Isotopenbereich, Institutshandbuch	Karakus
17.11.2022	Wissenschaftliches Seminar (Institutsseminar)	Geyer, Hamann
01.12.2022	Seminar Arbeitssicherheit und Arbeitsmethoden Sicherheitsrelevante Wartungen (Notduschen, Augenduschen, Verbandskästen, Löschdecken, Zentrifugen, Autoklav), Vorräte und Lagerung Verbrauchsmaterial	Leidolf, Neubauer
15.12.2022	Wissenschaftliches Seminar (Institutsseminar)	Geyer, Hamann
12.01.2023	Seminar Arbeitssicherheit und Arbeitsmethoden Gentechnikgesetz, Gentechniksicherheitsverordnung, Gentechnik-Aufzeichnungsverordnung, Gentechnische Anlagen am Institut	Geyer
26.01.2023	Wissenschaftliches Seminar (Institutsseminar)	Geyer, Hamann
09.02.2023	Seminar Arbeitssicherheit und Arbeitsmethoden Abfallsammlung, Abfalltrennung, Zentraler Spül- und Autoklavenbereich, Aufgabenverteilung am Institut/Geräteverantwortliche, EBP, Einkauf, Beschaffung, Inventarisierung, EDV	Leidolf, Neubauer
23.02.2023	Wissenschaftliches Seminar (Institutsseminar)	Geyer, Hamann
09.03.2023	Seminar Arbeitssicherheit und Arbeitsmethoden Core Facility PK/PD, LC-MS/MS	Karakus
23.03.2023	Wissenschaftliches Seminar (Institutsseminar)	Geyer, Hamann
30.03.2023	Seminar Arbeitssicherheit und Arbeitsmethoden Tierschutz und Tierversuche	Hamann