

<b>Modul</b>	<b>akad. Periode</b>	<b>Woche</b>	<b>Veranstaltung: Titel</b>	<b>LZ-Dimension</b>	<b>LZ-Kognitionsdimension</b>	<b>Lernziel</b>
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 02: Pharmakokinetik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	unterschiedliche Arzneimittel-Darreichungsformen und ihre Bedeutung für die Resorption und Bioverfügbarkeit von Arzneistoffen darlegen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 02: Pharmakokinetik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die wesentlichen Vorgänge mit Einfluss auf die Pharmakokinetik von Arzneistoffen sowie die klinisch relevanten Kenngrößen der Plasmakonzentrationszeitkurve erklären können.
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 02: Pharmakokinetik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Grundlagen der Arzneistoff-Clearance und die therapeutischen Konsequenzen bei eingeschränkter Metabolisierungs- und Eliminationsfunktion von erläutern können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 07: Pharmakologie der Gerinnung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	relevante Arzneistoffvertreter der Arzneistoff-Obergruppen Antikoaganzien und Thrombozyten-Aggregationshemmer zuordnen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 07: Pharmakologie der Gerinnung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Wirkmechanismen relevanter Antikoaganzien und Thrombozytenaggregationshemmer und klinisch-pharmakologische Charakteristika relevanter Arzneistoffvertreter darlegen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 07: Pharmakologie der Gerinnung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	medikamentöse Optionen zum lokalen Blutungsmanagement beschreiben können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 07: Pharmakologie der Gerinnung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Arzneimitteltherapie der tiefen Venenthrombose und Lungenembolie sowie des Vorhofflimmerns in Grundzügen herleiten können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 08: Grundprinzipien der antibakteriellen Therapie, Antiseptika und Antibiotika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Grundprinzipien einer antibakteriellen Therapie und den rationalen Einsatz von Antibiotika zur Vermeidung einer Resistenzentwicklung herleiten können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 08: Grundprinzipien der antibakteriellen Therapie, Antiseptika und Antibiotika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	wesentliche antibakterielle Wirkstoffklassen und Arzneistoffvertreter zuordnen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 08: Grundprinzipien der antibakteriellen Therapie, Antiseptika und Antibiotika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Wirkmechanismen relevanter Antibiotika-Klassen und klinisch-pharmakologische Charakteristika relevanter Arzneistoffvertreter darlegen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 08: Grundprinzipien der antibakteriellen Therapie, Antiseptika und Antibiotika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Wirkmechanismen relevanter antiseptischer Wirkstoffklassen und klinisch-pharmakologische Charakteristika relevanter Arzneistoff-Vertreter darlegen können

Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 09: Antimykotika und Virostatika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	wesentliche antimykotische und antivirale Wirkstoffklassen und Arzneistoff-Vertreter zuordnen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 09: Antimykotika und Virostatika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Wirkmechanismen relevanter Antimykotika und Virostatika und klinisch-pharmakologische Charakteristika relevanter Arzneistoffvertreter darlegen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 09: Antimykotika und Virostatika	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	pharmakologische Grundprinzipien der antimykotischen und antiviralen Therapie erläutern können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 10: Neuro- und Psychopharmaka	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	am Beispiel der Arzneistoff-Klassen Antidepressiva und Antipsychotika pharmakologische Prinzipien serotonerger und dopaminerger Wirkmechanismen erläutern können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 10: Neuro- und Psychopharmaka	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	relevante Arzneistoffvertreter der Arzneistoff-Obergruppen Antidepressiva und Antipsychotika zuordnen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 10: Neuro- und Psychopharmaka	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	typische unerwünschte Arzneimittelwirkungen neuropsychiatrischer Arzneistoff-Klassen auf die Ätiologie und Pathogenese oraler Erkrankungen ableiten können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 10: Neuro- und Psychopharmaka	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Therapeutika zur Behandlung von Mundtrockenheit beschreiben können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 11: Arzneimittel bei allergischen Reaktionen und Autoimmunerkrankungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	relevante Arzneistoffvertreter der Arzneistoff-Klassen Antiallergika und Immunsuppressiva zuordnen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 11: Arzneimittel bei allergischen Reaktionen und Autoimmunerkrankungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Wirkmechanismen relevanter Antiallergika und Immunsuppressiva und klinisch-pharmakologische Charakteristika relevanter Arzneistoffvertreter darlegen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 11: Arzneimittel bei allergischen Reaktionen und Autoimmunerkrankungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die medikamentöse Therapie einer anaphylaktischen Reaktion beschreiben können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 13: Pharmakovigilanz und personalisierte Pharmakotherapie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	grundlegende Begrifflichkeiten, Prinzipien und Werkzeuge der Pharmakovigilanz beschreiben können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 13: Pharmakovigilanz und personalisierte Pharmakotherapie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Mechanismen von Arzneistoff-Interaktionen darlegen können
Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 13: Pharmakovigilanz und personalisierte Pharmakotherapie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Besonderheiten der Arzneimittelverordnung bei alten Menschen unter Berücksichtigung von Polypharmazie und Multimorbidität beschreiben können

Pharma/Tox	WiSe2024	Vorlesung	Vorlesung 13: Pharmakovigilanz und personalisierte Pharmakotherapie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Aspekte und Maßnahmen der Arzneimitteltherapiesicherheit herleiten können
------------	----------	-----------	---	------------------------------	-------------	---