## Aktive Filter: AZ-Feingliederung: Wirkungen von Arzneimitteln auf den Organismus (Pharmakodynamik)

Modul	akad.	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-	Lernziel
	Periode				dimension	
M12	WiSe2023	MW 1	Seminar 1: Magensaftsekretion	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Wirkungsmechanismen der beiden wichtigsten pharmakologischen
				(kognitiv)		Substanzklassen zur Beeinflussung der Magensaftsekretion
						(Protonenpumpenhemmer, H2-Rezeptor-Antagonisten) beschreiben können.
M12	WiSe2023	MW 2	Seminar 1: Biochemie und	Wissen/Kenntnisse	verstehen	den Abbau von Purinnukleotiden sowie die pharmakologische Beeinflussung der
			Pathobiochemie des	(kognitiv)		Harnsäurebildung und -ausscheidung erläutern können.
			Nukleotidstoffwechsels			
M12	WiSe2023	MW 2	Praktikum: Epitheliale	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Wirkweise klinisch relevanter Inhibitoren (z. B. Amilorid, Furosemid), die den
			Transportvorgänge	(kognitiv)		transepithelialen NaCl-Transport beeinflussen, erklären können.
M12	WiSe2023	MW 3	Seminar 3: Leber und Entgiftung	Wissen/Kenntnisse	verstehen	mögliche pharmakologische Folgen der CYP450 Enzym-Induktion und -Inhibition
				(kognitiv)		am Beispiel von CYP3A4 (z. B. durch Rifampicin oder Grapefruit) und CYP2D6 (z.
						B. auf den Tamoxifen- oder Codein-Metabolismus) darstellen können.