Aktive Filter: AZ-Feingliederung: Wichtigste Zell- und Gewebeschäden

Modul	akad.	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-	Lernziel
	Periode				dimension	
M09	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Die Histopathologie	Wissen/Kenntnisse	analysieren	im Vergleich zu normaler Haut die wesentlichen histologischen Befunde
			ausgewählter dermatologischer	(kognitiv)		ausgewählter Hautveränderungen (seborrhoische Keratose, Basaliom,
			Erkrankungen			Spinaliom, Naevuszellnaevus, Melanom, Ekzem, Psoriasis) beschreiben und
						zuordnen können.
M09	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Die Histopathologie	Wissen/Kenntnisse	analysieren	histologische Befunde bei verschiedenen Hautveränderungen (seborrhoische
			ausgewählter dermatologischer	(kognitiv)		Keratose, Basaliom, Spinaliom, Naevuszellnaevus, Melanom, Ekzem,
			Erkrankungen			Psoriasis) mit dem klinischen Bild verknüpfen können.
M10	SoSe2024	MW 1	Vorlesung: Ars longa - ossa brevia	Wissen/Kenntnisse	analysieren	Entstehungsmechanismen von Brüchen ableiten und die daraus resultierenden
			Knochenarchitektur, -funktion und -fraktur	(kognitiv)		Bruchformen (beispielhaft Spiral- und Querfraktur) erklären können.
M10	SoSe2024	MW 1	Vorlesung: Ars longa - ossa brevia	Wissen/Kenntnisse	verstehen	den Einfluss einer Fraktur auf die umgebenden Weichteile beschreiben
			Knochenarchitektur, -funktion und -fraktur	(kognitiv)		können.
M10	SoSe2024	MW 3	Präparierkurs: Anatomische Präparation	Wissen/Kenntnisse	verstehen	am Beispiel der Unterschenkelmuskulatur die physiologische und
			Bewegungsapparat 3	(kognitiv)		pathologische Bedeutung einer Muskelloge (Kompartment) erläutern können.
M11	SoSe2024	Vorlesungswoche	Vorlesung: Molekulare und zelluläre	Wissen/Kenntnisse	analysieren	auf zellulärer und molekularer Ebene Schlüsselprozesse in der Pathogenese
			Aspekte der Gefäßwandschädigung	(kognitiv)		der Arteriosklerose (endotheliale Dysfunktion und Läsion, oxidativ modifiziertes
						LDL, Schaumzellbildung, Plaquebildung und Gefäßwand-Remodeling)
						beschreiben und in ihrer Abfolge zuordnen können.
M11	SoSe2024	Vorlesungswoche	Vorlesung: Molekulare und zelluläre	Wissen/Kenntnisse	verstehen	den Stoffwechsel der Lipoproteine LDL, HDL, VLDL, Chylomikronen,
			Aspekte der Gefäßwandschädigung	(kognitiv)		einschließlich deren Abbauprodukte (Remnants) und ihre Rolle in der
						Pathogenese der Arteriosklerose in Grundzügen beschreiben können.
M11	SoSe2024	MW 1	Seminar 1: Myokardstoffwechsel unter	Wissen/Kenntnisse	verstehen	am Beispiel der Myokardischämie den Radikalstoffwechsel beschreiben
			physiologischen und ischämischen	(kognitiv)		können.
			Bedingungen			
M11	SoSe2024	MW 1	Seminar 1: Myokardstoffwechsel unter	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die herzspezifischen Besonderheiten im Energiestoffwechsel unter normalen
			physiologischen und ischämischen	(kognitiv)		und hypoxischen Bedingungen erläutern können.
			Bedingungen			
M11	SoSe2024	MW 1	Seminar 1: Myokardstoffwechsel unter	Wissen/Kenntnisse	verstehen	am Beispiel einer myokardialen Ischämie das Konzept der ischämischen
			physiologischen und ischämischen	(kognitiv)		Präkonditionierung und dabei die Rolle von Hypoxie-induzierbaren Faktoren
			Bedingungen			(HIF) beschreiben können.
M11	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse	verstehen	auf pathophysiologischer Grundlage die Entstehung eines akuten
			Herzinfarkt: Pathogenese, Klinik,	(kognitiv)		Myokardinfarktes infolge koronarer Herzerkrankung beschreiben können.
			Diagnostik und Therapie			

M11	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Die Koronare Herzerkrankung	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Koronararteriensklerose makroskopisch beschreiben können.
M11	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Die Koronare Herzerkrankung	(kognitiv) Wissen/Kenntnisse	verstehen	die makroskopisch-pathologischen Veränderungen beim Herzinfarkt im Früh-,
IVIII	30362024	IVIVV 3	Fraktikum. Die Kolonale Heizerklankung	(kognitiv)	versterien	Zwischen- und Spätstadium beschreiben können.
M12	SoSe2024	MW 1	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse	analysieren	die Barrettmukosabildung der distalen Speiseröhre als Beispiel für eine
	00002021		Refluxkrankeit	(kognitiv)	analysisisi	Metaplasie zuordnen und ihre Bedeutung für die
				()		Dysplasie-Adenokarzinom-Sequenz des gastro-ösophagealen Übergangs
						beschreiben können.
M12	SoSe2024	MW 2	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse	verstehen	am Beispiel der alkoholtoxischen Pankreatitis die zur endokrinen und
IVITZ	00002021	2	Pankreatitis und exokriner	(kognitiv)	Volotonon	exokrinen Pankreasinsuffizienz führenden morphologischen und funktionellen
			Pankreasinsuffizienz	(Nogriiiv)		Veränderungen beschreiben können.
M12	SoSe2024	MW 2	Seminar 2: Resorption und Malabsorption	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Grundzüge der Malabsorption von Kohlenhydraten (z.B. Laktasemangel,
	00002021	2	von Nährstoffen	(kognitiv)	Volotonon	Glukose-Galaktose-Malabsorption) beschreiben können.
M12	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die morphologischen Leberparenchymveränderungen bei einer
2	000000000000000000000000000000000000000		Leberzirrhose	(kognitiv)	10.0.0	alkoholtoxischen Leberzirrhose mit portaler Hypertension beschreiben können.
M12	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Labordiagnostik von	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Ursache der Freisetzung zellgebundener Enzyme (alkalische Phosphatase
	000000000000000000000000000000000000000		Leberenzymen	(kognitiv)	10.0.0	und gamma-Glutamyltranspeptidase) durch Einwirkung von Gallensäuren und
			Zoboronzymon	(Nogriiiv)		die daraus resultierende Möglichkeit, eine Cholestase zu diagnostizieren,
						darlegen können.
M12	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Labordiagnostik von	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Erhöhung der Enzymaktivität von Alaninaminotransferase und
17112	00002021		Leberenzymen	(kognitiv)	Volotonon	Aspartataminotransferase im Serum am Beispiel des toxischen Leberschadens
			Loboronzymon	(Nogriniv)		erklären können.
M12	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Labordiagnostik von	Wissen/Kenntnisse	evaluieren	anhand der vorgegebenen Enzymaktivität von Alaninaminotransferase,
IVIIZ	00002024	INVV 3	Leberenzymen	(kognitiv)	Cvaluicien	Aspartataminotransferase, Alkalischer Phosphatase und
			Leberenzymen	(KOGIIIIIV)		gamma-Glutamyltranspeptidase im Serum eine Leberschädigung einschätzen
						können.
						KOHIIGH.