Aktive Filter: AZ-Feingliederung: ausgewählte therapeutische Verfahren einschließlich Naturheil- und Komplementärmedizin unter Berücksichtigung der Wirksamkeit, Konsequenzen, Belastung/ Komplikationen und ökonomischen Aspekte kennen

Modul	akad.	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-	Lernziel
	Periode				dimension	
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Patientenvorstellung Prolog: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Krankheitsbilder 'Asthma bronchiale', 'chronisch-obstruktive
			Luftnot bei pulmonaler Störung	(kognitiv)		Lungenerkrankung', 'Lungenemphysem' und 'Lungenfibrose' in ihrer typischen
						Ausprägung und Verlaufsform, einschließlich der Pathogenese, Diagnostik und
						Therapie, erläutern können.
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Vorlesung Prolog: Multimodales	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die wesentlichen Nebenwirkungen und Risiken der chirurgischen, Chemo- und
			Therapiemanagement thorakaler	(kognitiv)		Strahlentherapie bei thorakalen Raumforderungen erläutern können.
			Raumforderungen			
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Vorlesung Prolog: Akuter und chronischer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Behandlung der Tuberkulose unter Berücksichtigung von
			Husten	(kognitiv)		Patientenaufklärung und Langzeitbehandlung erläutern können.
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Vorlesung Prolog: Management der	Wissen/Kenntnisse	analysieren	die typische medikamentöse Start- und Stufentherapie der arteriellen
			arteriellen Hypertonie	(kognitiv)		Hypertonie beschreiben und unerwünschte Arzneimittelwirkungen sowie
						Kontraindikationen von ACE-Hemmern, AT1-Antagonisten, Betablockern,
						Calciumantagonisten und Diuretika zuordnen können.
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Vorlesung Prolog: Management der	Wissen/Kenntnisse	verstehen	im Rahmen der Therapie der arteriellen Hypertonie die Bedeutung von
			arteriellen Hypertonie	(kognitiv)		Ko-Morbiditäten und Risikofaktoren für die Auswahl von ACE-Hemmern,
						AT1-Antagonisten, Betablockern, Calciumantagonisten und Diuretika
						beschreiben können.
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Vorlesung Prolog: Management der	Wissen/Kenntnisse	verstehen	den Begriff 'therapieresistente Hypertonie' erläutern und geeignete
			arteriellen Hypertonie	(kognitiv)		Medikamente sowie interventionelle Therapieverfahren benennen können.
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	bl-Vorlesung Epilog: Thoraxtrauma	Wissen/Kenntnisse	verstehen	den Ablauf, die typischen Zugangswege und die Risiken für die Anlage einer
				(kognitiv)		Thoraxdrainage erläutern können.
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	bl-Vorlesung Epilog: Thoraxtrauma	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Anlage einer Thoraxdrainage beschreiben können.
				(kognitiv)		
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	bl-Vorlesung Epilog: Thoraxtrauma	Wissen/Kenntnisse	verstehen	chirugische Techniken der Thoraxtraumatologie erläutern können.
				(kognitiv)		
M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	bl-Vorlesung Epilog: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Krankheitsbilder Aortendissektion, -transsektionen (akute Ruptur) und
			Erkrankungen an der thorakalen Aorta	(kognitiv)		-aneurysmen in ihren typischen Ausprägungen und Verlaufsformen,
						einschließlich der Pathogenese, Diagnostik und Therapie, erläutern können.

M25	SoSe2024	Prolog/Epilog	Seminar 1: Weiße Lunge, was nun? -	Wissen/Kenntnisse	analysieren	in Röntgenthorax-Bildbeispielen die Lage von Fremdkörpern wie
			Radiologische Differenzialdiagnose von	(kognitiv)		Trachealtubus, Trachealkanüle, zentraler Venenkatheter, Herzschrittmacher
			Thoraxerkrankungen			oder Thoraxdrainage als korrekt erkennen und gegen eine Fehllage abgrenzen
						können.
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Multimodale Therapie der	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die stadiengerechte praktische Therapie der COPD bei stabilen Patient*innen
			chronisch obstruktiven Lungenerkrankung	(kognitiv)		und bei akuten Exazerbationen beschreiben können.
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Multimodale Therapie der	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Indikation von und Differentialtherapie mit Antibiotika bei akuten
			chronisch obstruktiven Lungenerkrankung	(kognitiv)		Exazerbationen der COPD erläutern können.
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Multimodale Therapie der	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Indikationen, Ziele und Maßnahmen der Atemtherapie bei Patient*innen mit
			chronisch obstruktiven Lungenerkrankung	(kognitiv)		chronischen Lungenerkrankungen am Beispiel der COPD erläutern können.
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Multimodale Therapie der	Wissen/Kenntnisse	erinnern	therapeutische Elemente der Rehabilitation bei COPD benennen können.
			chronisch obstruktiven Lungenerkrankung	(kognitiv)		
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Patient*in mit Störung der	Wissen/Kenntnisse	verstehen	therapeutische Strategien zur Besserung einer Diffusionsstörung der
			Atmung	(kognitiv)		Blut-Luft-Schranke darlegen können.
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Patient*in mit Störung der	Wissen/Kenntnisse	evaluieren	grundlegende Indikationen zur Lungentransplantation abschätzen können.
			Atmung	(kognitiv)		
M25	SoSe2024	MW 1	eVorlesung: Asthma bronchiale	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Biosynthese, die biologischen Wirkmechanismen und den Abbau wichtiger
				(kognitiv)		Asthmamediatoren (Leukotriene) und damit auch die molekulare Wirkung von
						antiasthmatisch wirkenden Medikamenten (Leukotrienrezeptorantagonisten,
						Glucocorticoide) erläutern können.
M25	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in mit Störung der	Mini-PA (praktische	anwenden	bei Patient*innen mit Störung der Atmung das allgemeine und spezifische
			Atmung	Fertigkeiten gem. PO)		Behandlungskonzept darlegen können.
M25	SoSe2024	MW 2	Vorlesung: Vorhofflimmern: Epidemiologie,	Wissen/Kenntnisse	evaluieren	die Indikation wichtiger Antiarrhythmika (Betablocker, Flecainid, Amiodaron,
			Diagnostik, Therapie und Prävention von	(kognitiv)		Digitalisglykoside) und Antikoagulanzien (Phenprocoumon, Dabigatran,
			Folgeerkrankungen			Rivaroxaban, Apixaban) für die Therapie von Patient*innen mit Vorhofflimmern
						beurteilen können.
M25	SoSe2024	MW 2	eVorlesung: Endo-, Myo- und Perikarditis	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Indikationen für einen Herzklappenersatz grundsätzlich darstellen können.
				(kognitiv)		
M25	SoSe2024	MW 2	eVorlesung: Management der arteriellen	Wissen/Kenntnisse	verstehen	den Begriff der therapieresistenten Hypertonie erläutern und geeignete
			Hypertonie am Fallbeispiel	(kognitiv)		Medikamente sowie interventionelle Therapieverfahren benennen können.
M25	SoSe2024	MW 2	eVorlesung: Management der arteriellen	Wissen/Kenntnisse	analysieren	verschiedene Antihypertensiva den entsprechenden Substanzklassen
			Hypertonie am Fallbeispiel	(kognitiv)		zuordnen können.
M25	SoSe2024	MW 2	Seminar 2: Pathomechanismen,	Wissen/Kenntnisse	analysieren	basierend auf der Pathophysiologie der Herzinsuffizienz medikamentöse
			Diagnostik und Therapie der	(kognitiv)		Therapieansätze im Sinne der Basis- und weiterführenden Stufentherapie
			Herzinsuffizienz			herleiten können.

M25	SoSe2024	MW 2	Seminar 2: Pathomechanismen,	Wissen/Kenntnisse	erinnern	verschiedene über die Pharmakotherapie hinausgehende
			Diagnostik und Therapie der	(kognitiv)		Behandlungsoptionen bei Herzinsuffizienz (interventionell, rhythmologisch
			Herzinsuffizienz			(CRT) und chirurgisch (mechanische Kreislaufunterstützung,
						Herztransplantation)) im Prinzip definieren können.
M25	SoSe2024	MW 2	Seminar 3: Akute Herzrhythmusstörungen	Wissen/Kenntnisse	verstehen	im Rahmen von tachykarden Herzrhythmusstörungen Stellenwert, Wirkungen
				(kognitiv)		und
						Nebenwirkungen der medikamentösen Therapie (Adenosin, Betablocker,
						Calciumantagonisten, Digitalis und Amiodaron) erläutern können.
M25	SoSe2024	MW 2	Seminar 3: Akute Herzrhythmusstörungen	Wissen/Kenntnisse	verstehen	im Rahmen von bradykarden Herzrhythmusstörungen Stellenwert, Wirkungen
				(kognitiv)		und
						Nebenwirkungen der medikamentösen Therapie (Atropin, Adrenalin) erläutern
						können.
M25	SoSe2024	MW 2	Seminar 3: Akute Herzrhythmusstörungen	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Unterschiede der elektrischen Therapieverfahren (Kardioversion,
				(kognitiv)		Defibrillation, Stimulation) akuter Herzrhythmusstörungen beschreiben können.
M25	SoSe2024	MW 2	Seminar 3: Akute Herzrhythmusstörungen	Wissen/Kenntnisse	erinnern	häufige Indikationen zur Schrittmacherimplantation und Ablationstherapie
				(kognitiv)		wiedergeben
						können.
M25	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit KHK:	Wissen/Kenntnisse	verstehen	das Krankheitsbild der koronaren Herzerkrankung in seinen typischen
			konservatives, interventionelles und	(kognitiv)		Ausprägungen und Verlaufsformen, einschließlich der Pathogenese,
			chirurgisches Management			Diagnostik und Therapie erläutern können.
M25	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit KHK:	Wissen/Kenntnisse	verstehen	das Prinzip des Aorto-Coronaren-Venen-Bypass darstellen können.
			konservatives, interventionelles und	(kognitiv)		
			chirurgisches Management			
M25	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit KHK:	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Langzeitergebnisse bei Aorto-Coronaren-Venen-Bypass (arterielle vs.
			konservatives, interventionelles und	(kognitiv)		venöse Revaskularisation) erläutern können.
			chirurgisches Management			
M25	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit KHK:	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die minimal-invasiven Operationsverfahren (OPCAB, MIDCAB) bei KHK
			konservatives, interventionelles und	(kognitiv)		beschreiben können.
			chirurgisches Management			
M25	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patient*in mit KHK:	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Indikation der unterschiedlichen Therapien (wann Operation, wann
			konservatives, interventionelles und	(kognitiv)		perkutane
			chirurgisches Management			Intervention?) der KHK gemäß Leitlinie berichten können.
M25	SoSe2024	MW 3	Seminar 4: Management des akuten	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Therapiestrategien (medikamentöse und interventionelle Aspekte) zum akuten
			Koronarsyndroms: Thoraxschmerz und	(kognitiv)		Koronarsyndrom beschreiben können.
			Todesangst			

M25	SoSe2024	MW 3	Seminar 4: Management des akuten	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Techniken beschreiben können, die zum Erkennen und zur Minderung der
			Koronarsyndroms: Thoraxschmerz und	(kognitiv)		Angst der Patient*innen bei funktionellen Herzbeschwerden in der
			Todesangst			Akutsituation beitragen.
M25	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Rehabilitation von Herz und	Wissen/Kenntnisse	verstehen	physikalisch-therapeutische und rehabilitative Maßnahmen in der Behandlung
			Lunge: "Fit und leistungsfähig werden!"	(kognitiv)		von Erkrankungen des kardiopulmonalen Systems darstellen können.
M25	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Rehabilitation von Herz und	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Indikationen, Zielsetzungen und Grundzüge der physiotherapeutischen und
			Lunge: "Fit und leistungsfähig werden!"	(kognitiv)		physikalisch-therapeutischen Techniken der Atemtherapie darstellen können.