## Aktive Filter: AZ-Kompetenzbereiche/Inhalte: Inhalt 4. Ärztliche Fertigkeiten

Modul	akad.	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-	Lernziel
	Periode				dimension	
M21	SoSe2024	MW 1	Vorlesung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Indikationen und Kontraindikationen von Blutprodukten am Beispiel von
			Transfusionsbedürftigkeit			Erythrozytenkonzentraten, Gefrorenem Frischplasma und
						Thrombozytenkonzentraten erläutern können.
M21	SoSe2024	MW 1	Vorlesung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Voraussetzungen für die Anwendung von Blutprodukten (serologische
			Transfusionsbedürftigkeit			Verträglichkeitsprobe, AB0-Identitätstest) am Beispiel von Erythrozytenkonzentraten,
						Gefrorenem Frischplasma und Thrombozytenkonzentraten erläutern können.
M21	SoSe2024	MW 1	Vorlesung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	häufige unerwünschte Arzneimittelwirkungen von Blutprodukten am Beispiel von
			Transfusionsbedürftigkeit			Erythrozytenkonzentraten, Gefrorenem Frischplasma und
						Thrombozytenkonzentraten erläutern können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 1: Notfall Kreislaufstillstand -	Fertigkeiten	anwenden	bei Patient*innen oder einem Simulationsphantom mit Kreislaufstillstand den Basic
			Anleitung zum Basic Life Support	(psychomotorisch, praktische		Life Support leitliniengerecht durchführen können.
				Fertigkeiten gem. PO)		
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 1: Notfall Kreislaufstillstand -	Fertigkeiten	anwenden	ungeübten Laien (Medizinstudierende im ersten Semester) den Ablauf des Basic
			Anleitung zum Basic Life Support	(psychomotorisch, praktische		Life Support nach der aktuellen Leitlinie demonstrieren können.
				Fertigkeiten gem. PO)		
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 1: Notfall Kreislaufstillstand -	Fertigkeiten	anwenden	den Basic Life Support von angeleiteten Laien (Medizinstudierende im ersten
			Anleitung zum Basic Life Support	(psychomotorisch, praktische		Semester) verfolgen und ihnen ein motivierendes und ggf. korrigierendes Feedback
				Fertigkeiten gem. PO)		geben können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 2: Notfallsituationen -	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	im Übungsszenario am Simulationsphantom auf der Basis eines Notfall-EKG
			Patient*innen mit kardiovaskulären			zwischen defibrillierbarem und nicht defibrillierbarem Kreislaufstillstand
			Erkrankungen			unterscheiden können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 2: Notfallsituationen -	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	ein Notfall-EKG mittels eines einfachen Schemas systematisch analysieren können
			Patient*innen mit kardiovaskulären			(Kammerkomplex breit oder schmal? Frequenz der Kammerkomplexe?
			Erkrankungen			regelmässige Kammerkomplexe? P-Welle?).
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 2: Notfallsituationen -	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	ausgesuchte prototypische tachykarde (regelmäßige und unregelmäßige
			Patient*innen mit kardiovaskulären			Schmalkomplex-Tachykardie, Breitkomplex-Tachykardie) und bradykarde
			Erkrankungen			(Sinusbradykardie, AV-Block III°) Rhythmusstörungen im Notfall-EKG erkennen
						können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 2: Notfallsituationen -	Fertigkeiten	anwenden	beim simulierten defibrillierbaren Kreislaufstillstand am Simulationsphantom eine
			Patient*innen mit kardiovaskulären	(psychomotorisch, praktische		halbautomatische oder manuelle Defibrillation durchführen können.
			Erkrankungen	Fertigkeiten gem. PO)		

M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 2: Notfallsituationen -	Fertigkeiten	anwenden	am Simulationsphantom eine effektive Beutel-Masken-Beatmung demonstrieren
			Patient*innen mit kardiovaskulären	(psychomotorisch, praktische		können.
			Erkrankungen	Fertigkeiten gem. PO)		
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 2: Notfallsituationen -	Fertigkeiten	anwenden	bei Verwendung des Beatmungsbeutels diesen korrekt an eine Sauerstoffeinheit
			Patient*innen mit kardiovaskulären	(psychomotorisch, praktische		anschliessen und bedienen können.
			Erkrankungen	Fertigkeiten gem. PO)		
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 3: Notfallsituationen -	Fertigkeiten	anwenden	in der simulierten Akutsituation bei verschiedenen Schockformen die erforderlichen
			Patient*innen im Schock	(psychomotorisch, praktische		diagnostischen und therapeutischen Massnahmen in einer effizienten und klinisch
				Fertigkeiten gem. PO)		sinnvollen Reihenfolge durchführen können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 4: Notfallsituationen -	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	in der simulierten Notfallsituation eine durch einen selbstlimitierten generalisierten
			Patient*innen mit ZNS-Erkrankungen			tonisch-klonischen Anfall, durch ein Schädel-Hirn-Trauma oder eine durch Opiate
						oder Benzodiazepine verursachte quantitative Bewusstseinsstörung mit
						Atemdepression erkennen und voneinander unterscheiden können
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 4: Notfallsituationen -	Fertigkeiten	anwenden	in den konkreten Akutsituationen (selbstlimitierter generalisiert tonisch-klonischer
			Patient*innen mit ZNS-Erkrankungen	(psychomotorisch, praktische		Anfall, Hypoglykämie, die akute Intoxikation mit Opiaten und Benzodiazepinen)
				Fertigkeiten gem. PO)		Vitalfunktionen sowie Befund bei Bewusstseinsveränderung erheben können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 5: Notfallsituationen -	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die wichtigsten Therapiegrundsätze bei traumatisierten Patient*innen (Volumengabe,
			Patient*innen mit schweren Verletzungen			anzustrebender Blutdruck, Reposition von frakturierten Extremitäten, Analgesie)
						erläutern können.
M21	SoSe2024	MW 1	Simulation 5: Notfallsituationen -	Fertigkeiten	anwenden	die sachgerechte Abnahme des Helms bei Verdacht auf Halswirbelsäulentrauma
			Patient*innen mit schweren Verletzungen	(psychomotorisch, praktische		(Beispiel verunglückter Motorradfahrer) an einem Kommilitonen/einer Kommilitonin
				Fertigkeiten gem. PO)		demonstrieren können.
M21	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in in der Notaufnahme	Fertigkeiten	anwenden	bei Patient*innen aus der Notaufnahme (Rettungsstelle) auf Basis des
				(psychomotorisch, praktische		A-B-C-D-E-Schemas eine allgemeine Einschätzung der vitalen Bedrohung erheben
				Fertigkeiten gem. PO)		können.
M21	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in in der Notaufnahme	Einstellungen		die Besonderheiten der Anamnese und Untersuchung von Patient*innen in der
				(emotional/reflektiv)		Akutsituation erfahren und reflektieren.
M21	SoSe2024	MW 2	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage der Anamnese, des klinischen Erscheinungsbildes und unter
			septischem Schock			Zuhilfenahme weiterführender Diagnostik wie hämodynamisches Monitoring
						Schockzustände den verschiedenen Schockformen septisch, anaphylaktisch,
						kardiogen und hämorrhagisch im Sinne einer Diagnose oder Arbeitsdiagnose
						zuordnen können.
M21	SoSe2024	MW 2	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	richtungsweisende Symptome und Befunde bei Vorliegen eines septischen Schocks
			septischem Schock			differentialdiagnostisch einordnen können.

M21	SoSe2024	MW 2	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	für Patient*innen mit Schock den Ablauf einer Differentialdiagnostik mittels
			septischem Schock			Anamnese, körperlicher Untersuchung und weitergehender Diagnostik beschreiben
			i i			können.
M21	SoSe2024	MW 2	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die grundlegenden Prinzipien der Therapie des septischen Schocks
			septischem Schock			(Fokussanierung, antibiotische Therapie, hämodynamische Stabilisierung,
			·			Organersatz, Airway-Management, adjunktive Therapie) darlegen können.
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Neurologische Untersuchung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage der Ergebnisse der allgemeinen und neurologischen Untersuchung
			von bewußtseinsgestörten Patient*innen			bei Patient*innen mit Bewusstseinsstörung eine Arbeitsdiagnose formulieren
						können.
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Neurologische Untersuchung	Fertigkeiten	anwenden	bei Patient*innen mit Bewusstseinsstörung eine allgemeine und neurologische
			von bewußtseinsgestörten Patient*innen	(psychomotorisch, praktische		Untersuchung durchführen können.
				Fertigkeiten gem. PO)		
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Patient*in mit Schock	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	bei Patient*innen mit Schock auf Intensivstation maschinelle Organersatz- und
						Organunterstützungsverfahren beschreiben und das jeweilige Behandlungsprinzip
						zuordnen können.
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Patient*in mit Schock	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	anhand von Anamnese, Untersuchung, Monitoring, Medikationsregime und ggf.
						verwendeten maschinellen Organunterstützungsverfahren bei Patient*innen auf
						Intensivstation einen Schock erkennen und die Ursache und Art des Schocks
						zuordnen können.
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Patient*in mit Schock	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das notwendige klinische Monitoring (Zentralvenenkatheter, intraarterielle
						Blutdruckmessung, Herzzeitvolumenbestimmung) bei Schockpatient*innen
						beschreiben können.
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Patient*in mit Schock	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	allgemeine Therapieprinzipien bei Schockpatient*innen (Volumentherapie,
						Katecholamintherapie, Blutstillung, Revaskularisation, Infektsanierung) exemplarisch
						darlegen können.
M21	SoSe2024	MW 2	UaK [6]: Patient*in mit Schock	Fertigkeiten	anwenden	bei Patient*innen mit Schock auf Intensivstation eine auf die Vitalfunktionen
				(psychomotorisch, praktische		(Bewußtsein, Atmung, Kreislauf, Volumenstatus, Temperatur) fokussierte
				Fertigkeiten gem. PO)		Untersuchung durchführen können.
M21	SoSe2024	MW 3	Vorlesung: Patient*in mit chronischer	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	für Patient*innen mit chronischer Erschöpfung den Ablauf einer gestuften
			Erschöpfung: eine diagnostische			Differentialdiagnostik mittels Anamnese, körperlicher Untersuchung und
			Herausforderung			weitergehender Diagnostik beschreiben können.

M21	SoSe2024	MW 3	Vorlesung: Patient*in mit chronischer	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage von Anamnese, körperlicher Untersuchung und Diagnostik
			Erschöpfung: eine diagnostische			chronische Erschöpfungszustände den Ursachen Tumorfatigue, Infektionen,
			Herausforderung			Medikamente, Mangelerscheinungen, endokrine und Organerkrankungen,
						psychische Erkrankungen, Chronisches Fatigue Syndrom im Sinne einer Diagnose
						oder Arbeitsdiagnose zuordnen können.
M21	SoSe2024	MW 3	UaK 2:1: Patient*in mit Erschöpfungs-	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	richtungsweisende anamnestische Angaben und körperliche Untersuchungsbefunde
			und Ermüdungszustand			bei Patient*innen mit Erschöpfungs- und Ermüdungszustand differentialdiagnostisch
						und grundlegend pathophysiologisch einordnen können.
M21	SoSe2024	MW 3	UaK 2:1: Patient*in mit Erschöpfungs-	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage der Ergebnisse von Anamnese und körperlicher Untersuchung bei
			und Ermüdungszustand			Patient*innen mit Erschöpfungs- und Ermüdungszustand eine Arbeitsdiagnose
						formulieren können.
M21	SoSe2024	MW 3	UaK 2:1: Patient*in mit Erschöpfungs-	Fertigkeiten	anwenden	bei Patient*innen mit Erschöpfungs- und Ermüdungszustand eine allgemeine und
			und Ermüdungszustand	(psychomotorisch, praktische		fokussierte Anamnese erheben und körperliche Untersuchung durchführen können.
				Fertigkeiten gem. PO)		
M22	SoSe2024	MW 1	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die bei einer Patientin, einem Patienten mit Entwicklungsstörung infolge
			endokrinologisch bedingter			angeborener Endokrinopathie (angeborene Hypothyreose, Adrenogenitales
			Entwicklungsstörung			Syndrom oder Hypopituitarismus) zu erwartenden spezifischen Angaben in der
						Anamnese und die Befunde bei der körperlichen Untersuchung benennen und
						zuordnen können.
M22	SoSe2024	MW 1	Patientenvorstellung: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	die Grundzüge der medizinischen Diagnostik, Therapie und Betreuung von
			endokrinologisch bedingter			Patienten und Patientinnen mit einer angeborenen Endokrinopathie (angeborene
			Entwicklungsstörung			Hypothyreose, Adrenogenitales Syndrom oder Hypopituitarismus) und mit
						Entwicklungsstörung darlegen und auf Basis der pathophysiologischen Hintergründe
						begründen können.
M22	SoSe2024	MW 1	Praktikum: Prinzipien der	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die wichtigsten inhaltlichen Aspekte einer Sexualanamnese darlegen können.
			Sexualanamnese			
M22	SoSe2024	MW 1	Praktikum: Prinzipien der	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Vorgehensweise einer strukturierten Sexualanamnese in ihren Grundzügen
			Sexualanamnese			darlegen können.
M22	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Größenentwicklung eines Kindes bzw. einer/eines Jugendlichen anhand von
			Entwicklungsstörung der körperlichen			Alters-Perzentilen hinsichtlich eines Normalbefundes einordnen können.
			Reifung			
M22	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die U-Untersuchungsschemata (U1-J2) und wichtige Meilensteine der Entwicklung
			Entwicklungsstörung der körperlichen			kennen und grob zuordnen können.
			Reifung			

M22	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in mit	Fertigkeiten	anwenden	eine gerichtete Anamnese zur Erfassung von Pubertätsstörungen erheben können.
			Entwicklungsstörung der körperlichen	(psychomotorisch, praktische		
			Reifung	Fertigkeiten gem. PO)		
M22	SoSe2024	MW 1	UaK 2:1: Patient*in mit	Fertigkeiten	anwenden	bei einem Kind, einer Jugendlichen und einem Jugendlichen eigenständig eine
			Entwicklungsstörung der körperlichen	(psychomotorisch, praktische		Messung der Körperlänge durchführen können.
			Reifung	Fertigkeiten gem. PO)		
M22	SoSe2024	MW 2	Vorlesung: Amenorrhoe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die bei einer Amenorrhoe zu erwartenden spezifischen Angaben in der Anamnese
						und die Befunde bei der körperlichen Untersuchung benennen und zuordnen
						können.
M22	SoSe2024	MW 2	Vorlesung: Amenorrhoe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das diagnostische Vorgehen bei der primären und sekundären Amenorrhoe
						darlegen können.
M22	SoSe2024	MW 2	UaK 2:1: Gynäkologische Anamnese	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	richtungsweisende häufige Befunde (Blutungsstörungen, Unterleibsschmerzen,
						vaginaler Ausfluss, Mammatumor, Fehlgeburtssymptome) in der gynäkologischen
						Anamnese grundlegend pathophysiologisch einordnen können.
M22	SoSe2024	MW 2	UaK 2:1: Gynäkologische Anamnese	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage der Befunde in der gynäkologischen Anamnese und den Angaben
						zum körperlichen Untersuchungsbefund eine Arbeitsdiagnose formulieren und eine
						weiterführende Diagnostik herleiten können.
M22	SoSe2024	MW 2	UaK 2:1: Gynäkologische Anamnese	Fertigkeiten	anwenden	bei einer Patientin eine gynäkologische Anamnese erheben und diskutieren können.
				(psychomotorisch, praktische		
				Fertigkeiten gem. PO)		
M22	SoSe2024	MW 2	UaK 2:1: Urologische Anamnese	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	richtungsweisende häufige Befunde in der urologisch-andrologischen Anamnese
						grundlegend pathophysiologisch einordnen können.
M22	SoSe2024	MW 2	UaK 2:1: Urologische Anamnese	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage der Befunde in der urologisch-andrologischen Anamnese und den
						Angaben zum körperlichen Untersuchungsbefund eine Arbeitsdiagnose formulieren
						und eine weiterführende Diagnostik herleiten können.
M22	SoSe2024	MW 2	UaK 2:1: Urologische Anamnese	Fertigkeiten	anwenden	bei einem Patienten eine urologisch-andrologische Anamnese erheben und
				(psychomotorisch, praktische		diskutieren können.
				Fertigkeiten gem. PO)		
M22	SoSe2024	MW 3	Patientenvorstellung: Patientin mit	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	die bei klimakterischen Beschwerden zu erwartenden spezifischen Angaben in der
			Menopausalem Syndrom			Anamnese und die Befunde bei der körperlichen Untersuchung benennen können.
M22	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Praxis der rektalen und	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	bei der rektalen Untersuchung am Modell einen pathologischen von einem
			vaginalen Untersuchung am Modell			Normalbefund unterscheiden können.
M22	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Praxis der rektalen und	Fertigkeiten	anwenden	den fachgerechten Ablauf einer rektalen Untersuchung demonstrieren können.
			vaginalen Untersuchung am Modell	(psychomotorisch, praktische		
<u></u>				Fertigkeiten gem. PO)		

M22	SoSe2024	MW 3	Praktikum: Praxis der rektalen und	Fertigkeiten	anwenden	den fachgerechten Ablauf einer vaginalen Untersuchung am Modell demonstrieren
			vaginalen Untersuchung am Modell	(psychomotorisch, praktische		können inklusive einer zytologischen Abstrichentnahme (Spatel und Zytobrush) mit
				Fertigkeiten gem. PO)		besonderer Berücksichtigung des Zervixkarzinoms.
M22	SoSe2024	MW 3	UaK 2:1: Patient*in mit endokriner	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	auf Grundlage der Ergebnisse der Anamnese und körperlichen Untersuchung bei
			Funktionsstörung			Patientinnen und Patienten mit ausgewählter endokriner Funktionsstörung (z. B.
						Schilddrüsenerkrankungen, Erkrankungen der Hypophyse und Nebennieren) eine
						Arbeitsdiagnose formulieren können.
M22	SoSe2024	MW 3	UaK 2:1: Patient*in mit endokriner	Fertigkeiten	anwenden	bei einer Patientin, einem Patienten mit ausgewählter endokriner Funktionsstörung
			Funktionsstörung	(psychomotorisch, praktische		(z. B. Schilddrüsenerkrankung, Erkrankungen der Hypophyse und Nebennieren)
				Fertigkeiten gem. PO)		eine allgemeine und spezifisch endokrinologische Anamnese und körperliche
						Untersuchung durchführen können.