

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	eVorlesung: Rot? Orange? Gelb? Grün? Blau? - Triage in der Notaufnahme	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	typische eine Modellpatient*innen mithilfe des an der Charité eingesetzten Manchester Triage Systems (MTS) im Sinne einer Ersteinschätzung klassifizieren können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	eVorlesung: Rot? Orange? Gelb? Grün? Blau? - Triage in der Notaufnahme	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	häufige Ursachen für eine Unter- bzw. Übertriagierung von Notfallpatient*innen darlegen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	eVorlesung: Rot? Orange? Gelb? Grün? Blau? - Triage in der Notaufnahme	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Notwendigkeit der standardisierten Ersteinschätzung in einer Rettungsstelle darlegen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	BLS revisited: Basic Life Support revisited	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	Notfallpatient*innen mittels ABCDE-Schema beurteilen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	BLS revisited: Basic Life Support revisited	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	Notfallpatient*innen mittels ABCDE-Schema untersuchen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	BLS revisited: Basic Life Support revisited	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	eine Basisreanimation (inkl. AED) konform mit den aktuellen Leitlinien der ILCOR/ERC durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	BLS revisited: Basic Life Support revisited	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	eine standardisierte Übergabe von Notfallpatient*innen an die weiterbehandelnden Kräfte machen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Airway: Airwaymanagement	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Maskenbeatmung, die Anlage eines Larynxtubus, einer Larynxmaske sowie die endotracheale Intubation beschreiben, die potentiellen Schwierigkeiten / Risiken benennen und die jeweilige Indikation aus einem gegebenen klinischen Szenario ableiten können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Airway: Airwaymanagement	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Unterschiede in Indikationen und Durchführung für eine Sedierung bzw. eine Narkoseeinleitung in der Notfallsituation beschreiben können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Airway: Airwaymanagement	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	das für eine endotracheale Intubation notwendige Equipment vollständig auflisten können.

M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Airway: Airwaymanagement	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	eine suffiziente Maskenbeatmung (C-Griff) inklusive Einsatz von Esmarch-Handgriff, Reklination, Guedel- und Wendeltubus am Modell durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Airway: Airwaymanagement	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	am Modell die Atemwegssicherung mittels Larynxtubus/Larynxmaske durchführen sowie einer endotrachealen Intubation assistieren können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	ALS: Advanced Life Support	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die vier Kategorien des Kreislaufstillstands einschließlich pathophysiologischer Mechanismen sowie die jeweilige Therapie einschließlich gesicherter apparativer und medikamentöser Maßnahmen gemäß der aktuellen Richtlinien bei Erwachsenen beschreiben können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	ALS: Advanced Life Support	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Indikation zum Eingreifen bzw. ggf. zum Nicht-Eingreifen in einer Notfallsituation herleiten können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	ALS: Advanced Life Support	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	am typischen Fallbeispiel die einem Kreislaufstillstand zugrunde liegende Ursache herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	ALS: Advanced Life Support	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die Akutversorgung von Patient*innen mit Kreislaufstillstand im Kontext der zugrundeliegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments (einschließlich Sauerstoff, Medikation, Atemwegssicherung, Defibrillator) am Modell demonstrieren können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	ALS: Advanced Life Support	Einstellungen (emotional/reflektiv)		sich imstande fühlen, die eigene Unsicherheit bei Konfrontation mit lebensbedrohlichen Notfällen zu überwinden und die Zeit bis zum Eintreffen eines Notfallmediziners (bis zu 30 Minuten) effektiv überbrücken zu können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Bewusstsein: Quantitative und qualitative Bewusstseinsstörungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	anhand eines typischen klinischen Falls die der Bewusstseinsstörung zugrunde liegende Ursache herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung ableiten können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Bewusstsein: Quantitative und qualitative Bewusstseinsstörungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	wichtigste Ursachen für Bewusstseinsstörungen sowie die Kriterien zur Beurteilung der Tiefe der Bewusstlosigkeit, die jeweiligen diagnostischen Möglichkeiten und die Therapieoptionen in der Notfallsituation beschreiben können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Bewusstsein: Quantitative und qualitative Bewusstseinsstörungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Symptome häufiger Vergiftungen (Opioide, Benzodiazepine, Amphetamin, Paracetamol, Pilze, Alkylphosphate, GHB) beschreiben und die entsprechenden Therapien einschließlich Antidoten zuordnen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Bewusstsein: Quantitative und qualitative Bewusstseinsstörungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Symptome und Folgen einer Alkoholintoxikation bei chronischem Abusus bzw. fehlendem chronischen Abusus in der Vorgeschichte beschreiben und die entsprechende Therapie ableiten können.

M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Bewusstsein: Quantitative und qualitative Bewusstseinsstörungen	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die Akutversorgung von Bewusstseinsstörungen im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments (einschließlich Sauerstoff, Medikation, Atemwegssicherung) am Modell durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Dyspnoe: Dyspnoe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	wichtige Differentialdiagnosen akuter Dyspnoe bei Erwachsenen (z.B. Asthma bronchiale, Linksherzversagen, Lungenarterienembolie, Aspiration, Anaphylaxie) einschließlich der pathophysiologischen Ursachen sowie der entsprechenden Therapien beschreiben können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Dyspnoe: Dyspnoe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	anhand eines klinischen Falls die der Dyspnoe zugrunde liegende Diagnose herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Dyspnoe: Dyspnoe	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die Akutversorgung bei Dyspnoe im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme alles notwendigen Equipments (einschliesslich Sauerstoff, Medikation, Atemwegssicherung) durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz I: Tachykarde Herzrhythmusstörungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die pathophysiologischen Hintergründe verschiedener tachykarder Herzrhythmusstörungen sowie ihre Einteilung in stabile und instabile Rhythmusstörungen einschließlich der hieraus resultierenden Therapien erläutern und diese von einer Sinustachykardie abgrenzen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz I: Tachykarde Herzrhythmusstörungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	anhand eines klinischen Falls die einer Tachykardie zugrunde liegende Diagnose herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz I: Tachykarde Herzrhythmusstörungen	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die Akutversorgung bei tachykarden Herzrhythmusstörungen im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments (einschliesslich Sauerstoff, Medikation, Defibrillator) durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz II: Bradykarde Herzrhythmusstörungen und kardiale Ischämie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die pathophysiologischen Hintergründe verschiedener bradykarder Herzrhythmusstörungen einschließlich der hieraus resultierenden Therapien beschreiben können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz II: Bradykarde Herzrhythmusstörungen und kardiale Ischämie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	anhand eines klinischen Falls die der Bradykardie zugrunde liegende Diagnose herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz II: Bradykarde Herzrhythmusstörungen und kardiale Ischämie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	bereits in der Akutphase der Behandlung die weitere Notfalldiagnostik und -therapie bei Brustschmerz aufgrund kardialer Ischämie planen können.

M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz II: Bradykarde Herzrhythmusstörungen und kardiale Ischämie	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die Akutversorgung bei bradykarden Herzrhythmusstörungen im Kontext der zugrundeliegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments (einschliesslich Sauerstoff, Medikation, externer Pacer) durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Brustschmerz II: Bradykarde Herzrhythmusstörungen und kardiale Ischämie	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die Akutversorgung bei kardialer Ischämie im Kontext der zugrundeliegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments (einschliesslich Medikation) durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Gynäkologische Notfälle: Notfälle in Schwangerschaft und Geburt	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	den Zustand einer Schwangeren oder Wöchnerin aufgrund der erhobenen Befunde beurteilen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Gynäkologische Notfälle: Notfälle in Schwangerschaft und Geburt	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	Schwangere und Wöchnerinnen mittels ABCDE-Schema untersuchen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Gynäkologische Notfälle: Notfälle in Schwangerschaft und Geburt	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	bei Schwangeren und Wöchnerinnen im Notfall überbrückende Therapiemaßnahmen bis zur Übergabe an die weiterbehandelnden Spezialisten durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Gynäkologische Notfälle: Notfälle in Schwangerschaft und Geburt	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	die bei einer Schwangeren oder Wöchnerin erhobenen Befunde und eingeleiteten Therapiemaßnahmen an die weiterbehandelnden Kräfte standardisiert übergeben können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NF Säuglinge: Notfälle bei Neugeborenen und Säuglingen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	den Zustand pädiatrischer Patient*innen auf der Basis der mittels ABCDE-Schema und pädiatrischem Untersuchungs-dreieck erhobenen Befunde evaluieren können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NF Säuglinge: Notfälle bei Neugeborenen und Säuglingen	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	pädiatrische Patient*innen mittels pädiatrischem Untersuchungs-dreieck (pediatric assessment triangle) und ABCDE-Schema untersuchen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NF Säuglinge: Notfälle bei Neugeborenen und Säuglingen	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	geeignete Notfallmaßnahmen zur Therapie kritisch kranker Kinder überbrückend einleiten können.

M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NF Säuglinge: Notfälle bei Neugeborenen und Säuglingen	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	die erhobenen Befunde und durchgeführten Maßnahmen bei pädiatrischen Notfallpatient*innen in einer standardisierten Übergabe (SBAR) an die weiterbehandelnden Kräfte berichten können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Trauma: Trauma	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das präklinische Management polytraumatisierter oder anderer schwer verletzter Patient*innen mit und ohne Bewusstseinsstörungen unter Berücksichtigung aller technischen Hilfsmittel und möglicher Komplikationen beschreiben sowie die Risiken verschiedener Verletzungsmuster benennen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Trauma: Trauma	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	anhand des Unfallhergangs, des Verletzungsmusters und der erhobenen Befunde das Ausmaß der Verletzung einschätzen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Trauma: Trauma	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	anhand eines klinischen Falls ein therapeutisches Konzept zur präklinischen Versorgung von traumatisierten Patient*innen erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Trauma: Trauma	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	im Falle mehrerer verletzter Personen die Behandlung der Patient*innen im Rahmen der präklinischen Versorgung priorisieren können ("Triage").
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Trauma: Trauma	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall die präklinische Akutversorgung von Traumapatient*innen im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments (einschliesslich Sauerstoff, Medikation, Lagerungs- und Rettungsmittel, Atemwegssicherung) am Modell durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NTS: NTS / Kommunikation in Notfallsituationen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	bei unterschiedlichsten Notfallsituationen mit entsprechender Leitsymptomatik (z.B. Kreislaufstillstand, Dyspnoe, Brustschmerz, Bewusstseinsstörung, Trauma) mithilfe des Untersuchungsbefundes im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie eine Arbeitsdiagnose ableiten und die Schwere der Erkrankung/ der Verletzung einschätzen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NTS: NTS / Kommunikation in Notfallsituationen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	anhand eines klinischen Falls die der Notfallsituation zugrunde liegende Diagnose herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	NTS: NTS / Kommunikation in Notfallsituationen	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	bei unterschiedlichsten Notfallsituationen mit entsprechender Leitsymptomatik (z.B. Kreislaufstillstand, Dyspnoe, Brustschmerz, Bewusstseinsstörung, Trauma) die Akutversorgung im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments am Modell durchführen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Definition Crew Resource Management (CRM) erklären können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	den Einfluss von CRM auf die Teamleistung bewerten können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	den Begriff Human Factors einordnen können.

M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Bedeutung der Kommunikation für das CRM einordnen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	die 15 CRM Leitsätze anwenden können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	im Notfall während der Akutversorgung eines Patienten oder einer Patientin, die CRM Leitsätze als Teammitglied sicher anwenden können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	als Teamleader eine Gruppe im Sinne des CRM anleiten können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	CRM: Crew Resource Management (CRM)	Einstellungen (emotional/reflektiv)		sich imstande fühlen, die Ressourcen im Team bei Konfrontation mit lebensbedrohlichen Notfällen zu erkennen und einzusetzen.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Skills Assessment: Skills Assessment	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	bei unterschiedlichsten Notfallsituationen mit entsprechender Leitsymptomatik (z.B. Kreislaufstillstand, Dyspnoe, Brustschmerz, Bewusstseinsstörung, Trauma) mithilfe des Untersuchungsbefundes im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie eine Arbeitsdiagnose ableiten und die Schwere der Erkrankung/ der Verletzung einschätzen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Skills Assessment: Skills Assessment	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	anhand eines klinischen Falls die der Notfallsituation zugrunde liegende Diagnose herleiten und ein therapeutisches Konzept zur Erstbehandlung erstellen können.
M38	WiSe2024	Notfallmedizin	Skills Assessment: Skills Assessment	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	bei unterschiedlichsten Notfallsituationen mit entsprechender Leitsymptomatik (z.B. Kreislaufstillstand, Dyspnoe, Brustschmerz, Bewusstseinsstörung, Trauma) die Akutversorgung im Kontext der zugrunde liegenden Pathophysiologie unter Zuhilfenahme allen notwendigen Equipments am Modell durchführen können.