

Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Physician Assistant an der Technischen Hochschule Aschaffenburg (SPO B-PA)

vom 10.07.2026

Aufgrund von Artikel 9, Artikel 80 Absatz 1 und Artikel 84 Absatz 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch die Artikel 15 und 16 des Gesetzes vom 8. Mai 2026 (GVBl. S. 208) geändert worden ist, erlässt die Technische Hochschule Aschaffenburg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Physician Assistant an der Technischen Hochschule Aschaffenburg (SPO B-PA) vom 11. Juli 2024, die zuletzt mit Satzung 07.05.2025 geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 10 wird durch folgenden § 10 ersetzt:

„§ 10 Bachelorarbeit

- (1) ¹In der Bachelorarbeit sollen die Studierenden ihre Fähigkeit nachweisen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten auf komplexe Aufgabenstellungen selbständig anzuwenden. ²Zur Bachelorarbeit kann sich anmelden, wer mindestens 150 ECTS-Leistungspunkte erreicht hat. ³Die Bearbeitungszeit beträgt drei Monate und beginnt mit dem Tag der Bekanntgabe des Themas.
 - (2) ¹Das Thema der Bachelorarbeit wird von Prüferinnen und Prüfern ausgegeben und betreut, die von der zuständigen Prüfungskommission bestellt wurden. ²Zu Prüferinnen bzw. Prüfern können alle Personen bestellt werden, die nach Art. 85 BayHIG sowie nach der Hochschulprüferverordnung (HSchPrüferV) sowie der Allgemeinen Prüfungsordnung der TH Aschaffenburg (APO) in der jeweils geltenden Fassung zur Abnahme von Hochschulprüfungen befugt sind.
 - (3) Die Ausgabe eines Themas an mehrere Studierende zur gemeinsamen Bearbeitung ist zulässig, sofern die individuelle Leistung der einzelnen Studierenden deutlich abgrenzbar und bewertbar ist.
 - (4) Das Datum der Themenausgabe wird von der Aufgabenstellerin (Prüferin) bzw. dem Aufgabensteller (Prüfer) zusammen mit dem Thema aktenkundig gemacht.
 - (5) ¹Das Prüfungsamt überwacht die Einhaltung der Termine nach Absatz 1 und Absatz 4. ²Erhält die bzw. der Studierende nicht rechtzeitig ein Thema, so wird von der Prüfungskommission die Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit durch eine Aufgabenstellerin oder einen Aufgabensteller veranlasst.“
2. Die Anlagen 1 und 2 werden durch die im Anhang zu dieser Satzung ersichtlichen Anlagen 1 und 2 ersetzt.

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 15. September 2026 in Kraft.

Anlage 1 Übersicht über die Module und Leistungsnachweise

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 1	Professionelles Selbstverständnis		5										JA		
PA 1.1	Einführung in das Berufsfeld des Physician Assistant	SU								1			mdl. Präs. 20 min.	JA	
PA 1.2	Kommunikation und Interaktion im professionellen beruflichen Handeln	SU								2					
PA 2	Medizinische Bezugswissenschaften I		5	5										JA	
PA 2.1	Grundlagen der Anatomie & Physiologie	SU								2			schr. P 120		
PA 2.2	Grundlagen der Pathophysiologie	SU								2					
PA 2.3	Grundlagen der Vorbereitenden Anamnese	SU								2					
PA 2.4	Grundlagen der Pharmakologie	SU								2					
PA 3	Rechtliche Grundlagen		5											JA	
PA 3.1	Grundlagen von Haftungs- und Strafrecht, Datenschutz	SU								2			schr. P 90 min.		
PA 3.2	Medizinrecht & Delegation	SU								1					

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 4	Hygiene & Mikrobiologie		5										JA		
PA 4.1	Hygiene & Mikrobiologie	SU								2			schr. P 90 min.		
PA 4.2	SkillsLab	Ü								1					
PA 5	Praxisphase: Berufsfelderkundung		10											ja	
PA 5.1	Skills- und Kompetenztraining	Ü								1	Empfohlen wird: PA 1, PA 2, PA 3		Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 5.2	Praxis	Pr													
PA 5.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					
PA 6	Wissenschaftliche Kompetenzen I			5										JA	
PA 6.1	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten	SU								2			StA, Bearbeitungszeit 6 Wochen		
PA 6.2	Wissenschaftl. Literatur und wissenschaftliches Schreiben	SU								1					

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 7	Kommunikation und Diversity			5										JA	
PA 7.1	Kommunikation	SU								2			mdl. Präs. 20 min.		
PA 7.2	Diversity	SU								1					
PA 8	Chirurgie I			5										JA	
PA 8.1	Allgemeinchirurgie	SU								2			schr. P 90 min.		
PA 8.2	Orthopädie & Unfallchirurgie	SU, Ü								2					
PA 9	Praxisphase: Chirurgie			10										JA	
PA 9.1	Skills- und Kompetenztraining	Ü								1			Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 9.2	Praxis	Pr													
PA 9.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 10	Medizinmanagement				5									JA	
PA 10.1	Ansätze und Strategien der Gesundheitsökonomie	SU								1			StA, Bearbeitungszeit 6 Wochen		
PA 10.2	Strukturen der Gesundheitsversorgung	SU								1					
PA 10.3	Gesundheitsmanagement	SU								1					
PA 11	Medizinische Bezugswissenschaften II				5									JA	
PA 11.1	Vertiefung Anatomie & Physiologie	SU								1	Empfohlen wird: PA 2		schr. P 90 min.		
PA 11.2	Vertiefung Pathophysiologie	SU								1					
PA 11.3	Vertiefung Vorbereitende Anamnese	SU								1					
PA 11.4	Vertiefung Pharmakologie	SU								1					
PA 12	Digitalisierung u. Prozessmanagement I				5									JA	
PA 12.1	Grundlagen der Digitalisierung	SU								1			mdl. Präs. 20 min.		
PA 12.2	Qualitätsmanagement	SU								1					
PA 12.3	E-Health	SU								1					

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 13	Innere Medizin I & Medizinassistenz I				5									JA	
PA 13.1	Kardiologie	SU								1			schr. P 90 min.		
PA 13.2	Gastroenterologie	SU								1					
PA 13.3	Infektiologie	SU								1					
PA 13.4	Pulmonologie	SU								1					
PA 14	Praxisphase: Innere Medizin				10									JA	
PA 14.1	Skills- und Kompetenztraining	Ü								1			Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 14.2	Praxis	Pr													
PA 14.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 15	Wissenschaftliche Kompetenzen II				5								JA		
PA 15.1	Einführung in statistische Verfahren	SU								1	Empfohlen wird: PA 6		StA, Bearbeitungszeit 6 Wochen		
PA 15.2	Qualitative und Quantitative Methodologie & Forschungsmethoden	SU								1					
PA 15.3	Methodik der Literaturarbeiten, Konzept- & Produktentwicklung	SU								1					
PA 16	Medizinische Bezugswissenschaften III					5								JA	
PA 16.1	Spezielle Anatomie & Pathophysiologie I im Kontext von HNO- und Ophthalmologie-Erkrankungen	SU								1	Empfohlen wird: PA 2, PA 11		schr. P 90 min.		
PA 16.2	Spezielle Pharmakologie I	SU								1					
PA 16.3	Spezielle Untersuchungstechniken I im Kontext von HNO- und Ophthalmologie-Erkrankungen	Ü								1					

Anhang zu § 1 Nr. 2

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranst altung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 17	Anästhesie & Schmerzmanagement					5								JA	
PA 17.1	Allgemein- und Lokalanästhesie	SU								1			schr. P 90 min.		
PA 17.2	Spezielle Anästhesie	SU								1					
PA 17.3	Schmerzmanagement	SU								1					
PA 18	Notfall- und Intensivmedizin						5							JA	
PA 18.1	Notfallmanagement	SU								1			schr. P 90 min.		
PA 18.2	ACLS / PALS	Ü								1					
PA 18.3	Intensivmedizin	SU								1					
PA 19	Praxisphase: Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin						10							JA	
PA 19.1	Skills- und Kompetenztraining	Ü								3			Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 19.2	Praxis	Pr													
PA 19.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 20	Arbeitsmedizin					5							JA		
PA 20.1	Arbeitsmedizin	SU								2			schr. P 90 min.		
PA 20.2	Arbeitsmedizin	SU								1					
PA 21	Medizinische Bezugswissenschaften IV						5							JA	
PA 21.1	Spezielle Anatomie & Pathophysiologie II	SU								1	Empfohlen wird: PA 2, PA 11, PA 16		schr. P 90 min.		
PA 21.2	Spezielle Pharmakologie II	SU								1					
PA 21.3	Spezielle Untersuchungstechniken II	SU								1					
PA 22	Neurologie, Psychiatrie, Neuropsychologie						5							JA	
PA 22.1	Neurologie	SU								2			schr. P 90 min.		
PA 22.2	Psychiatrie / Neuropsychologie	SU								1					

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 23	Innere Medizin & Medizinassistenz II						5						JA		
PA 23.1	Hämatologie & Onkologie	SU								1	Empfohlen wird: PA 13		schr. P 90 min.		
PA 23.2	Geriatrie	SU								1					
PA 23.3	Endokrinologie & Diabetologie	SU								1					
PA 23.4	Rheumatologie	SU								1					
PA 24	Praxisphase: Neurologie, Psychiatrie, Innere Medizin II und Arbeitsmedizin						10							JA	
PA 24.1	Skills- und Kompetenztraining	Ü								1			Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 24.2	Praxis	Pr													
PA 24.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranst altung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 25	Digitalisierung u. Prozessmanagement II							5					JA		
PA 25.1	Gesundheitsdaten	SU								1	Empfohlen wird: PA 12		Projektarbeit		
PA 25.2	Robotik	SU								1					
PA 25.3	AI & Big Data	SU								1					
PA 26	Untersuchungsmethoden & Diagnostik							5						JA	
PA 26	Sonografie & Radiologie	SU, Ü								2			pr. LN		
PA 27	Urologie, Gynäkologie & Pädiatrie							5						JA	
PA 27.1	Urologie	SU								1			schr. P 90 min.		
PA 27.2	Gynäkologie & Geburtshilfe	SU								2					
PA 27.3	Pädiatrie	SU								1					
PA 28	Chirurgie II							5						JA	
PA 28.1	Thoraxchirurgie	SU								1	Empfohlen wird: PA 8		schr. P 90 min.		
PA 28.2	Kardiochirurgie	SU								2					
PA 28.3	Neurochirurgie	SU								1					

Anhang zu § 1 Nr. 2

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranstaltung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 29	Praxisphase: Urologie, Gynäkologie & Pädiatrie							10						JA	
PA 29.1	Skills- und Kompetenztraining	Ü								1			Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 29.2	Praxis	Pr													
PA 29.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					
PA 30	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU/V/Ü/Pr							5	3			schr. P 60 min./ schr. P 90 min./ schr. P 120 min./ Portfolioprüfung/ mdl. Präs. 20 min./ mdl. P 20 min./ StA/ schr. LN	JA	
PA 31	Bachelorarbeit								15						
PA 31.1	Bachelorarbeit								12			150 ECTS	BA, 30 bis 40 Seiten, Bearbeitungszeit 3 Monate	JA	
PA 31.2	Fachgespräch	SU							3	1			Teilnahme an der Lehrveranstaltung	NEIN	

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Art der Lehrveranst altung	ECTS							SWS	Zulassung zum Modul	Zulassung zur Prüfung	Art, Dauer der Prüfung, ggf. Teilleistung	Benotung	ECTS-Gewichtung
			Semester												
			1	2	3	4	5	6	7						
PA 32	Praxisphase: Ambulante Versorgung								10					JA	
PA 32.1	Praxis	Pr											Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) ¹		
PA 32.2	Skills- und Kompetenztraining	Ü								1					
PA 32.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	SU								0,5					
Summe			30	30	30	30	30	30	30	100					

Erläuterung der Abkürzungen

BA	Bachelorarbeit	Pr	Praxiszeit
ECTS	Leistungspunkte (European Credit Transfer and Accumulation System)	pr. LN	praktischer Leistungsnachweis
LN	Leistungsnachweis.	pr. staatl. P.	praktische staatliche Prüfung
LV	Lehrveranstaltung	schr. LN	schriftlicher Leistungsnachweis
Min.	Minuten	schr. P	schriftliche Prüfung
mdl. LN	mündlicher Leistungsnachweis	schr. staatl. P.	schriftliche staatliche Prüfung
mdl. P	mündliche Prüfung	StA	Studienarbeit
mdl. Präs.	mündliche Präsentation	SU	Seminaristischer Unterricht
mdl. staatl. P.	mündliche staatliche Prüfung	TN	Teilnahmenachweis
mE/ oE	mit Erfolg/ ohne Erfolg	TP	Teilprüfung
		Ü	Übung

¹ Die Portfolioprüfung besteht aus 3 Teilleistungen. Die genauen Prüfungsformen werden zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt.

Anlage 2 Übersicht über die Prüfungsinhalte der Module

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 1	Professionelles Selbstverständnis	
PA 1.1	Einführung in das Berufsfeld des Physician Assistant	• Rollenverständnis und Zusammenarbeit im Kontext anderer Gesundheitsberufe • Soziologie der Berufsrolle • Professionalisierung im Gesundheitswesen • Gesundheitspolitische und berufspolitische Aspekte des Physician Assistant • Physician Assistants im internationalen Kontext
PA 1.2	Kommunikation und Interaktion im professionellen beruflichen Handeln	• Kommunikationstheorien- und Modelle • Motivationsfördernde Gespräche • Empowerment, Beziehung zwischen Gesundheitsfachpersonal und Patient • Team- und Führungsarbeit • Interdisziplinarität: Theorien und Modelle zum Team und Führung • Kommunikation und Konfliktmanagement • Psychohygiene im Beruf • Kommunikation und Gesprächsführung im interdisziplinären Kontext • Berufsrolle, Soziologie der Berufsrolle • Ärztliche und nichtärztliche Handlungsfelder • Erklärungen und Standards der Medizin und ihrer Berufe (Deklaration von Helsinki u.a.) • Internationale und nationale Arbeitsgruppen sowie Fachgesellschaften • Nationale und internationale Betrachtung des Berufsbildes
PA 2	Medizinische Bezugswissenschaften I	
PA 2.1	Grundlagen der Anatomie & Physiologie	Anatomie und Physiologie: Lage und Aufbau der Organsysteme, Zell- und Gewebelehre, funktionelle Anatomie des menschlichen Körpers • topographische Bezeichnungen • der Stütz- und Bewegungsapparat • Zellen und Zellverbände • das Herz-Kreislaufsystem
PA 2.2	Grundlagen der Pathophysiologie	• das Atemsystem • das Verdauungssystem • das Harn- und Geschlechtssystem • Übersicht über pathophysiologische Veränderungen • ACS und PAVK als exemplarisches Krankheitsbild für die Systemische Verkettung
PA 2.3	Grundlagen der Vorbereitende Anamnese	• Verschiedene wissenschaftliche Definitionen von Gesundheit und Krankheit, z.B.: • das salutogenetische Modell nach Antonovsky • das psychosomatische Modell
PA 2.4	Grundlagen der Pharmakologie	• Allgemeine Pharmakologie • Grundlagen der Pharmakokinetik und Pharmakodynamik • Mechanismen der Arzneimittelinteraktionen • unerwünschte Arzneimittelwirkungen • Wechselwirkungen mit anderen Arzneistoffen

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 3	Rechtliche Grundlagen	
PA 3.1	Grundlagen von Haftungs- und Strafrecht, Datenschutz	• Einführung in das Rechtswesen • Allgemeines Datenschutzrecht • Patientenrechte, Selbstbestimmung • Spezifisches Datenschutzrecht in der Medizin • Haftungs-, Zivil- und Strafrecht im medizinischen Kontext • Dokumentation • Ethik in der Medizin • Medizinrecht und Berufsrecht • Gesundheitspolitik und Sozialversicherungsrecht • Delegation, Substitution ärztlicher Leistungen und interprofessionelle Versorgung
PA 3.2	Medizinrecht & Delegation	
PA 4	Hygiene & Mikrobiologie	
PA 4.1	Hygiene & Mikrobiologie	• Grundlagen der Mikrobiologie • Hygienestandards und -praktiken • Infektionskrankheiten und Immunologie • Desinfektion und Sterilisation
PA 4.2	SkillsLab	• Skilltraining hygienische und chirurgische Händedesinfektion • Anlegen von Funktions- und Bereichskleidung • Oberflächen Desinfektion • Materialkunde
PA 5	Praxisphase: Berufsfelderkundung	
PA 5.1	Skills- und Kompetenztraining	Vorbereitende Anamnese und Untersuchungstechniken
PA 5.2	Praxis	• Kennenlernen verschiedener Gesundheitsberufe • Teilnahme an Patientenbetreuung und -versorgung • Einblick in administrative Aufgaben und Prozesse • Teilnahme an interdisziplinären Besprechungen und Fallbesprechungen
PA 5.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Selbstreflexion und berufliche Orientierung
PA 6	Wissenschaftliche Kompetenzen I	
PA 6.1	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten	Evidenzbasiertes Arbeiten als Physician Assistant • Grundlagen der Wissenschaftstheorien • Aufgaben und Gegenstandsbereiche von Gesundheitswissenschaft und Forschung • Grundlagen und Gütekriterien wissenschaftlichen Arbeitens • Einführung in Forschungsmethoden, Studiendesigns und Grundlagen wissenschaftlicher Forschungsprozesse • Methoden der Literaturrecherche, Literaturbeschaffung und -bewertung • Planung, Gliederung und Anfertigung wissenschaftlicher Textsorten
PA 6.2	Wissenschaftliche Literatur und wissenschaftliches Schreiben	
PA 7	Kommunikation und Diversity	
PA 7.1	Kommunikation	• Grundlagen der Kommunikation • Interkulturelle Kommunikation • Diversität und Inklusion • Kommunikation in Konfliktsituationen • Crew Ressource Management • biomedizinische vs. biopsychosoziale Sicht von Gesundheit und Krankheit
PA 7.2	Diversity	

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 8	Chirurgie I	
PA 8.1	Allgemeinchirurgie	• Grundlagen der Chirurgie • Allgemeinchirurgische Erkrankungen und Eingriffe • Orthopädische Erkrankungen und Eingriffe • Unfallchirurgische Erkrankungen und Eingriffe • Komplikationsmanagement und postoperative Betreuung • Teamarbeit im chirurgischen Umfeld
PA 8.2	Orthopädie & Unfallchirurgie	
PA 9	Praxisphase: Chirurgie	
PA 9.1	Skills- und Kompetenztraining	Praktische Fertigkeiten in der Chirurgie u.a. bei: • Assistenz bei der Anamnese in der Chirurgie und bei chirurgischen Aufklärungsgesprächen • Durchführung von Wundversorgungen • Durchführung bei Hautnähten • Entfernung von Klammern, Nähten • Assistenz bei der Entfernung von Drainagen und Tamponaden • Durchführung von (septisch / aseptisch) Verbandwechseln • Unterstützung bei Schienen- und Gipsverbänden • Vorbereitung und Lagerung und Abwaschung vor operativen Eingriffen • Assistenz bei Wundverschlüssen • Assistenz bei operativen Eingriffen
PA 9.2	Praxis	• Klinische Beobachtung und Assistenz bei chirurgischen Eingriffen • Praktische Fertigkeiten in der Chirurgie • Patientenversorgung und Nachsorge • Teilnahme an interprofessionellen Teamsitzungen und Fallbesprechungen
PA 9.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Patientenversorgung und Nachsorge
PA 10	Medizinmanagement	• Teilnahme an interprofessionellen Teamsitzungen und Fallbesprechungen
PA 10.1	Ansätze und Strategien der Gesundheitsökonomie	• Einführung in das Medizinmanagement • Gesundheitspolitik und -ökonomie • Personalmanagement und Führung im Gesundheitswesen • Rechtliche und ethische Aspekte des Medizinmanagements • Strategisches Management und Innovation im Gesundheitswesen • Fallstudien und Praxisprojekte
PA 10.2	Strukturen der Gesundheitsversorgung	
PA 10.3	Gesundheitsmanagement	
PA 11	Medizinische Bezugswissenschaften II	
PA 11.1	Vertiefung Anatomie & Physiologie	• Vertiefung Anatomie und Physiologie - Detaillierte Untersuchung spezifischer Organsysteme wie Herz-Kreislauf-System, Atmungssystem, Verdauungssystem, Nervensystem, endokrines System und Urogenitalsystem • Pathophysiologie - Vertiefung pathophysiologische Störungen in Zellen, Geweben und Organsystemen. - Pathophysiologische Mechanismen von Krankheiten wie Entzündungen, Infektionen, Immunreaktionen, genetische Störungen und Krebserkrankungen. - Auswirkungen von Umweltfaktoren, Lebensstil und genetischen Faktoren auf die Pathophysiologie von Krankheiten. • Vertiefende Anamnesen und Untersuchungstechniken
PA 11.2	Vertiefung Pathophysiologie	
PA 11.3	Vertiefung Vorbereitende Anamnese	
PA 11.4	Vertiefung Pharmakologie	

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 12	Digitalisierung u. Prozessmanagement I	
PA 12.1	Grundlagen der Digitalisierung	• Grundlagen der Digitalisierung im Gesundheitswesen • IT-Infrastruktur und Anwendungssysteme • Datenschutz und Datensicherheit im Gesundheitswesen • Interoperabilität und Standards
PA 12.2	Qualitätsmanagement	• Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen • Change Management und Organisationsentwicklung
PA 12.3	E-Health	• Einführung in E-Health • Health-Anwendungen und -Technologien • Projektmanagement für Digitalisierungsprojekte • Nutzung von Daten in E-Health
PA 13	Innere Medizin I & Medizinassistentz I	
PA 13.1	Kardiologie	• Grundlagen der Inneren Medizin, Diagnostik und Medizinassistentz • Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie koronare Herzkrankheit, Herzinsuffizienz, Arrhythmien, Klappenerkrankungen und angeborene Herzfehler • Magen-Darm-Erkrankungen wie gastroösophageale Refluxkrankheit, Magengeschwüre, Morbus Crohn, Colitis ulcerosa, Lebererkrankungen und Pankreatitis • Diagnostik von Infektionskrankheiten • Prinzipien der antimikrobiellen Therapie • Prävention und spezifische Infektionskrankheiten • Infektionen der Lunge, COPD, Asthma bronchiale und Pneumonie
PA 13.2	Gastroenterologie	
PA 13.3	Infektiologie	
PA 13.4	Pulmonologie	
PA 14	Praxisphase: Innere Medizin	
PA 14.1	Skills- und Kompetenztraining	Praktische Fertigkeiten in der Inneren Medizin: • Anlegen und Vorinterpretation von EKGs • Internistische Anamnesen und Untersuchungstechniken • Vorsonografien / Orientierende Sonografie • Gefäßdupplersonografie • Echokardiografien
PA 14.2	Praxis	• Klinische Beobachtung und Assistenz • Patientenbetreuung und -management • Durchführung diagnostischer Verfahren • Teilnahme an interdisziplinären Besprechungen • Selbstständige Patientenversorgung • Dokumentation und Berichtswesen
PA 14.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung
PA 15	Wissenschaftliche Kompetenzen II	
PA 15.1	Einführung in statistische Verfahren	• Skalenniveaus: nominal, ordinal und kardinal skalierte Daten • Statistische Testverfahren • Hypothesen, Teststatistik, Signifikanz • Wissenschaftstheoretische Basis • Quantitative Methoden • Qualitative Methoden • Studiendesigns & Gütekriterien • Konzepte zur Hierarchisierung von externer Evidenz • Systematische Übersichtsarbeiten • Konzeptionelle Arbeiten • Begriffe des Clinical Reasoning • Konstrukte im klinische Urteilsbildung anhand des Clinical Reasoning-Prozesses • Evidence Based Medicine
PA 15.2	Qualitative und Quantitative Methodologie & Forschungsmethoden	
PA 15.3	Methodik der Literaturarbeiten, Konzept- & Produktentwicklung	

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 16	Medizinische Bezugswissenschaften III	
PA 16.1	Spezielle Anatomie & Pathophysiologie I im Kontext von HNO- und Ophthalmologie-Erkrankungen	• Pathophysiologie spezieller Erkrankungen • Molekulare Grundlagen von Erkrankungen • Pathophysiologie von häufigen Erkrankungen • Wirkungsmechanismen von Arzneimitteln • Pharmakokinetik und Pharmakodynamik • Autonome Pharmakologie • Ophthalmologische Untersuchungen • Ohr- Nasen- und Halsuntersuchungen
PA 16.2	Spezielle Pharmakologie I	
PA 16.3	Spezielle Untersuchungstechniken I im Kontext von HNO- und Ophthalmologie -rkrankungen	
PA 17	Anästhesie & Schmerzmanagement	
PA 17.1	Allgemein- und Lokalanästhesie	• Grundlagen der Anästhesie • Anästhesie-Techniken • Präoperative Bewertung und Vorbereitung • Intraoperative Anästhesie-Management • Postoperative Betreuung und Schmerzmanagement • Komplikationen und Notfallmanagement • Ethik und Recht in der Anästhesie • Spezielle Themen in der Anästhesie
PA 17.2	Spezielle Anästhesie	
PA 17.3	Schmerzmanagement	
PA 18	Notfall- und Intensivmedizin	
PA 18.1	Notfallmanagement	• Grundlagen der Notfall- und Intensivmedizin • Ersteinschätzung und Triage von Notfallpatienten • Durchführung von lebensrettenden Maßnahmen wie Herz-Lungen-Wiederbelebung (CPR) bei Erwachsenen und Kindern • Primary und secondary survey (ABCDE, Sampler, H's u. T's, ROSC) • Intensivmedizinische Grundlagen • Management spezifischer Notfall- und Intensivpatienten • Interprofessionelle Kommunikation & Zusammenarbeit im Team
PA 18.2	ACLS / PALS	
PA 18.3	Intensivmedizin	
PA 19	Praxisphase: Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin	
PA 19.1	Skills- und Kompetenztraining	Praktische Fertigkeiten in der Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin: • Unterstützung bei Präoperativen Visiten • Assistenz bei der Ein- und Ausleitung einer Narkose - Durchführung von Güdel- und Wendeltuben Anlagen - Durchführung von Larynxintubationen - Assistenz bei Intubationen • Intraoperatives Monitoring • Infusions- und Wärmemanagement • Postoperative Überwachung
PA 19.2	Praxis	• Klinische Beobachtung und Assistenz • Präoperative Vorbereitung und Nachsorge • Durchführung von Anästhesieverfahren • Notfallversorgung und Schockraummanagement • Selbstständige Patientenversorgung • Dokumentation und Berichtswesen
PA 19.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 20	Arbeitsmedizin	
PA 20.1	Arbeitsmedizin	• Grundlagen der Arbeitsmedizin • Arbeitsplatzanalyse und Gefährdungsbeurteilung • Arbeitsmedizinische Untersuchungen und Vorsorge • Ergonomie am Arbeitsplatz • Arbeitsbedingte Erkrankungen und Unfallverhütung • Psychosoziale Belastungen am Arbeitsplatz • Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) • Arbeitsmedizinische Rehabilitation und Wiedereingliederung
PA 20.2	Arbeitsmedizin	
PA 21	Medizinische Bezugswissenschaften IV	
PA 21.1	Spezielle Anatomie & Pathophysiologie II	• Spezielle Anatomie und Physiologie • Detaillierte Untersuchung spezifischer Organsysteme zum Beispiel ZNS, PNS, Neurologie und Neurophysiologie (intrakranieller Druck, Messungsmöglichkeiten, pharmakologische Beeinflussung, Lagerung), Endokrinologie, Hämatopoese (Knochenmark-, blutbildendes System), Immunsystem • Spezielle Pathophysiologie und pathophysiologischer Mechanismen bezogen auf Erkrankungen, z.B. Koma, intrakranieller Druck (Subarachnoidalblutung, Aneurysma), Hirninfarkt, Delir, Demenz, neuromuskuläre Schwäche (allgemein), Begleitscheinungen einer Krebserkrankung (Kachexie, Exsikkose) • Spezielle Wirkungsweisen von Immuntherapeutika, Chemotherapeutika, neurolog., psychiatrische Medikamente
PA 21.2	Spezielle Pharmakologie II	
PA 21.3	Spezielle Untersuchungstechniken II	
PA 22	Neurologie, Psychiatrie, Neuropsychologie	
PA 22.1	Neurologie	• Grundlagen der Neuroanatomie und Neurophysiologie • Klinische Untersuchung und Diagnostik in der Neurologie • Neurologische Erkrankungen des Zentralnervensystems • Neurologische Erkrankungen des peripheren Nervensystems • Neurologische Notfälle und Intensivmedizin
PA 22.2	Psychiatrie / Neuropsychologie	• Grundlagen der Psychiatrie • Psychische Störungen und ihre Behandlung • Krisenintervention und Suizidprävention • Forensische Psychiatrie und Rechtspsychiatrie • Grundlagen der Neuropsychologie • Neuropsychologische Untersuchungsmethoden • Neuropsychologische Folgen von Hirnschädigungen • Klinische Neuropsychologie
PA 23	Innere Medizin & Medizinassistentz II	
PA 23.1	Hämatologie & Onkologie	• Grundlagen der Hämatologie • Hämatologische Erkrankungen • Diagnostik und Therapie hämatologischer Erkrankungen • Grundlagen der Onkologie • Tumorarten und Behandlungsmöglichkeiten • Onkologische Versorgung und supportive Therapie
PA 23.2	Geriatrie	• Alterungsprozesse und Alterserkrankungen • Geriatrie Diagnostik und Behandlung • Prävention und Rehabilitation im Alter
PA 23.3	Endokrinologie & Diabetologie	• Grundlagen der Endokrinologie • Endokrine Erkrankungen • Diagnostik und Therapie von Endokrinopathien
PA 23.4	Rheumatologie	• Grundlagen der Rheumatologie • Rheumatische Erkrankungen • Diagnostik und Therapie rheumatischer Erkrankungen

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 24	Praxisphase: Neurologie, Psychiatrie, Innere Medizin II und Arbeitsmedizin	
PA 24.1	Skills- und Kompetenztraining	Praktische Übungen und Anwendung sowie Assessment-Instrumente auf Grundlage der theoretischen Lehre
PA 24.2	Praxis	Praktische Übungen und Anwendung sowie Assessment-Instrumente auf Grundlage der theoretischen Lehre
PA 24.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Selbstreflexion und berufliche Entwicklung
PA 25	Digitalisierung u. Prozessmanagement II	
PA 25.1	Gesundheitsdaten	• Grundlagen der Gesundheitsinformatik • Elektronische Gesundheitsakten (EGAs / EPA) • Interoperabilität und Standards in der Gesundheitsinformatik • Analyse und Nutzung von Gesundheitsdaten • Grundlagen der medizinischen Robotik • Chirurgische Robotik, Rehabilitationsrobotik, Pflegerobotik und assistive Technologien • Grundlagen der künstlichen Intelligenz und Big Data • Datenanalyse und Vorhersagemodelle • Bildgebung und Diagnoseunterstützung • Personalisierte Medizin und Therapieoptimierung
PA 25.2	Robotik	
PA 25.3	AI & Big Data	
PA 26	Untersuchungsmethoden & Diagnostik	
PA 26	Sonografie & Radiologie	Sonografie und Radiologie in Theorie und Praxis • Vertiefung der Sonografie • Vor-Sonographische Bildgebungstechniken • Vor-Interpretation sonographischer Befunde • Klinische Anwendungen der orientierenden Sonografie • Praktische Übungen und Fallstudien • Fachkunde im Strahlenschutz • Grundlagen der Radiologie • Radiologische Bildgebungstechniken • Magnetresonanztomographie (MRT) • Computertomographie (CT) • Nuklearmedizinische Bildgebung
PA 27	Urologie, Gynäkologie & Pädiatrie	
PA 27.1	Urologie	• Grundlagen der Urologie • Diagnostik und Untersuchungsmethoden • Urologische Erkrankungen und Therapie • Andrologie und männliche Infertilität
PA 27.2	Gynäkologie & Geburtshilfe	• Grundlagen der Gynäkologie • Gynäkologische Untersuchung und Diagnostik • Gynäkologische Erkrankungen und Therapie • Schwangerschaftsbetreuung und Geburtshilfe
PA 27.3	Pädiatrie	• Grundlagen der Pädiatrie • Pädiatrische Untersuchungsmethoden • Pädiatrische Krankheitsbilder und Therapie • Entwicklungs- und Verhaltenspädiatrie

Modul Nr.	Modulbezeichnung (ggf. Teilmodule)	Prüfungsinhalte
PA 28	Chirurgie II	
PA 28.1	Thoraxchirurgie	• Allgemeine und spezielle Anatomie und Physiologie des Thorax • Thoraxtrauma und Notfallchirurgie • Thorakale Tumorchirurgie • Minimal-invasive Thoraxchirurgie
PA 28.2	Kardiochirurgie	• Grundlagen der Kardiovaskular-Chirurgie • Herzklappenchirurgie • Koronarchirurgie • Herztransplantation und Herzunterstützungssysteme
PA 28.3	Neurochirurgie	• Anatomie und Physiologie des Nervensystems • Neurotraumatologie • Neuroonkologie • Funktionelle Neurochirurgie
PA 29	Praxisphase: Urologie, Gynäkologie & Pädiatrie	
PA 29.1	Skills- und Kompetenztraining	Praktische Übungen und Anwendung sowie Assessment-Instrumente auf Grundlage der theoretischen Lehre
PA 29.2	Praxis	Praktische Übungen und Anwendung sowie Assessment-Instrumente auf Grundlage der theoretischen Lehre
PA 29.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Selbstreflexion und berufliche Entwicklung
PA 30	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	siehe Beschreibung bzw. Katalog zu den Wahl(pflicht)-Angeboten
PA 31	Bachelorarbeit	
PA 31.1	Bachelorarbeit	In der Bachelorarbeit sollen die Studierenden ihre Fähigkeit nachweisen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten auf komplexe Aufgabenstellungen selbständig anzuwenden. Themen werden von Professorinnen und Professoren der Hochschule vergeben. Die Frist von der Ausgabe bis zur Abgabe beträgt drei Monate.
PA 31.2	Fachgespräch	Das Fachgespräch wird vorbereitend auf die Erstellung der Bachelorarbeit absolviert. Hierbei wird eine erste Strukturierung der Thematik vorgenommen.
PA 32	Praxisphase: Ambulante Versorgung	
PA 32.1	Praxis	• Teilnahme an Sprechstunden und Visiten • Anamneseerhebung und körperliche Untersuchung • Diagnostische Verfahren und Untersuchungen • Behandlungsplanung und Therapie • Patientenberatung und -aufklärung • Dokumentation und Verwaltung • Teilnahme an interprofessionellen Teamsitzungen • Reflexion und Feedback
PA 32.2	Skills- und Kompetenztraining	Praktische Fertigkeiten in der ambulanten Versorgung
PA 32.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Selbstreflexion und berufliche Entwicklung