

Ausbildungsrahmenplan für das berufsintegrierende Studium Physician Assistant (B.Sc.)

Der Ausbildungsrahmenplan bietet einen Überblick über die berufsintegrierende Ausbildung im Bachelorstudiengang Physician Assistant. Beim berufsintegrierenden Studiengang werden den Studierenden aufgrund einer im Vorfeld abgeschlossenen dreijährigen Ausbildung im medizinischen Bereich 60 ECTS-LP angerechnet, sodass ein Studieneinstieg im dritten Semester möglich ist.

Im Rahmen des Studiums werden die Prozesse des wissenschaftlichen und theoriebezogenen Kompetenzerwerbs eng mit der praktischen Anwendung in medizinischen Einrichtungen verknüpft. Die Studierenden erwerben fundiertes medizinisches Wissen, kommunikative und organisatorische Fähigkeiten sowie praxisrelevante Fertigkeiten, die sie unter ärztlicher Anleitung im klinischen und ambulanten Umfeld anwenden und reflektieren.

In der folgenden Übersicht werden für die fünf Semester zunächst die theoretischen Studienschwerpunkte und im Anschluss daran die Schwerpunkte der praktischen Umsetzung dargestellt. Die Verzahnung von Theorie und Praxis ermöglicht es den Studierenden, ihre Kompetenzen schrittweise zu entwickeln und bereitet diese gezielt auf die berufliche Tätigkeit als Physician Assistant vor. Aufgrund des kontinuierlichen Zusammenspiels von Theorie und Praxis kann das theoriebasierte Wissen (im Rahmen der Selbstlernphase) über die praktische Arbeit vertieft werden.

3. Semester

Im dritten Semester werden die erworbenen Grundlagen um klinische und diagnostische Kenntnisse erweitert. Der Fokus liegt auf Anatomie, Physiologie und der Inneren Medizin, wobei die Studierenden lernen, die Pathophysiologien zu verstehen und Symptome systematisch einzuordnen. Ergänzend werden die Kompetenzen aus den ersten beiden Semestern zu strukturiertem Arbeiten und Kommunikation weiter ausgebaut, insbesondere durch zielgruppenorientierte Gesprächsführung und Konfliktmanagement. Im Bereich Health Care Management wird die Struktur des internationalen Gesundheitssystems sowie Public Health vermittelt. In den Praxisphasen setzen die Studierenden ihr Wissen gezielt ein: Sie führen unter Anleitung Anamnesegespräche durch, wenden nicht-invasive Untersuchungstechniken an und assistieren bei ärztlicher Diagnostik. Die Reflexion dieser praktischen Tätigkeiten erfolgt kontinuierlich.

Theoretische Schwerpunkte

Module	Inhalte und Kompetenzziele
PA 20310 Anatomie / Physiologie I (inkl. Grundlagen Pathophysiologie)	ZNS/Peripheres Nervensystem, Herz-Kreislauf-System, Blut/Lymphsystem
PA 20320 Strukturiertes Arbeiten und zielgruppenorientierte Kommunikation II	Vertiefung Wissenschaftliches Arbeiten, Anamnese, Konfliktmanagement, emotionale Belastung
PA 20330 Anatomie / Physiologie II (inkl. Grundlagen Pathophysiologie)	Atmungsorgane, Viszeralmedizin/Gastroenterologie, Urogenitaltrakt, Bewegungsapparat
PA 20340 Health Care Management	Aufbau internationales Gesundheitssystem, digitale Transformation, Public Health

Praktische Umsetzung

Inhalte	Praxisaufgaben und Logbucheinträge
PA 20350 Praxis IV: Anamnese und Untersuchungstechniken	Anamnesegespräche: Erheben von Krankengeschichten mit Algorithmen (SAMPLER, OPQRST). Untersuchungstechniken: Anwendung von Stethoskop, Reflexhammer und Blutdruckmessung. Logbuch: Dokumentation von vollständigen Anamnesen und körperlichen Untersuchungen.

Prüfungsleistungen

- Anatomie / Physiologie I (inkl. Grundlagen Pathophysiologie): Klausur
- Strukturiertes Arbeiten und zielgruppenorientierte Kommunikation II: Präsentation
- Anatomie / Physiologie II (inkl. Grundlagen Pathophysiologie): Klausur
- Health Care Management: Seminararbeit
- Praxis IV: Anamnese und Untersuchungstechniken: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief

4. Semester

Das vierte Semester beinhaltet den Themenbereich Innere Medizin inklusive pathophysiologischer Aspekte. Des Weiteren werden rechtliche, ethische und betriebswirtschaftliche Inhalte vermittelt. In den Praxismodulen liegt der Fokus auf Funktionsdiagnostik sowie Befundung und Therapie von Krankheitsbildern.

Theoretische Schwerpunkte

Module	Inhalte und Kompetenzziele
PA 20410 Innere Medizin und Teilgebiete I (inkl. Pathophysiologie)	Kardiologie, EKG, Angiologie, Nephrologie, Immunologie, Rheumatologie
PA 20420 Recht und Ethik	Rechtswissenschaften, Medizinrecht (klinisch orientiert), Ethik
PA 20430 Innere Medizin und Teilgebiete II (inkl. Pathophysiologie)	Spirometrie, Pulmologie, Endokrinologie/Diabetologie, Viszeralmedizin, hämatologische Onkologie
PA 20440 BWL im Gesundheitswesen	Grundlagen BWL, Medizincontrolling, Personalmanagement Gesundheitswesen

Praktische Umsetzung

Inhalte	Praxisaufgaben und Logbucheinträge
PA 20450 Praxis Praxis V: Funktionsdiagnostik	Funktionsdiagnostik: Spirometrie, EKG, Radiologie, pathologische Befunde/Herz-Kreislauf, Blutbilder, BGA
PA 20460 Praxis VI: Klinische Befundung und Therapie	Logbuch: Durchführung und Befundung von funktionsdiagnostischen Maßnahmen, Vorbereitung und Assistenz bei Untersuchungen

Prüfungsleistungen

- Innere Medizin und Teilgebiete I (inkl. Pathophysiologie): Fallstudie
- Recht und Ethik: Klausur
- Innere Medizin und Teilgebiete II (inkl. Pathophysiologie): Mündliche Prüfung
- BWL im Gesundheitswesen: Klausur
- Praxis V: Funktionsdiagnostik: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief
- Praxis VI: Klinische Befundung und Therapie: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief

5. Semester

Das 5. Semester ist geprägt von einer starken klinischen Ausrichtung und der Spezialisierung auf fachspezifische Themen der Chirurgie. Die Studierenden lernen, komplexe Krankheitsbilder im chirurgischen Kontext zu analysieren und bei deren Behandlungen, wie Operationen, zu assistieren. Ein weiteres Augenmerk des Semesters liegt auf der Digitalisierung im Gesundheitswesen. Die Praxisphasen bieten anspruchsvolle Aufgaben wie OP-Assistenz und klinische Dokumentation.

Theoretische Schwerpunkte

Module	Inhalte und Kompetenzziele
PA 20510 Chirurgie und Teilgebiete I	Prä-/Postoperatives Management, Prinzipien der onkologischen Chirurgie, Neurochirurgie, Kopf-Hals-Chirurgie, Herz-Thorax-Chirurgie, Viszeral-Chirurgie, Gynäkologie/Urologie
PA 20520 Operative und Interventionelle Versorgung	Endoskopieformen, Untersuchungsvorbereitung, stationäre vs. ambulante Post-OP-Versorgung, Verhalten im OP, Instrumentenkunde, Nahtkunde, Wundmanagement, Thoraxdrainage
PA 20530 Chirurgie und Teilgebiete II	Muskuloskelettale Chirurgie, plastische/rekonstruierende Chirurgie, Gefäßchirurgie, Handchirurgie
PA 20540 Digitalisierung im Gesundheitswesen	Digitalisierung im Gesundheitswesen

Praktische Umsetzung

Inhalte	Praxisaufgaben und Logbucheinträge
PA 20550 Praxis VII: Chirurgische Praxis und OP-Lehre	OP-Lehre: Steriles Arbeiten, Nahtkurs Logbuch: Chirurgische Praxis inkl. OP-Assistenz

Prüfungsleistungen

- Chirurgie und Teilgebiete I: Mündliche Prüfung
- Operative und Interventionelle Versorgung: Klausur
- Chirurgie und Teilgebiete II: Klausur
- Digitalisierung im Gesundheitswesen: Referat inkl. Präsentation
- Praxis VII: Chirurgische Praxis und OP-Lehre: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief

6. Semester

Pharmakologie, Schmerztherapie, Anästhesie und Notfallmedizin sind die zentralen Themen des sechsten Semesters. Des Weiteren befassen sich die Studierenden mit evidenzbasierter Medizin und Sonographie. Innerhalb der Praxisphasen werden Inhalte der Notfallversorgung, Triage und Reanimation vermittelt, sowie Dokumentation, Qualitätsmanagement, Abrechnung und Gesprächsführung.

Theoretische Schwerpunkte

Module	Inhalte und Kompetenzziele
PA 20610 Allgemeine Pharmakologie und Schmerztherapie	Allgemeine und spezielle Pharmakologie, Arzneimittelsicherheit, akuter und chronischer Schmerz
PA 20620 Notfallmanagement und -medizin / Anästhesie	Anästhesie, Schockraummanagement und Triagierung, Präklinische Notfallversorgung, Notfallmedikamente, Reanimation/Intubation
PA 20630 Methoden und Instrumente der evidenzbasierten Medizin	Philosophie, Leitlinien, klinische Studien, Statistik, Qualitätsmanagement und klinisches Risikomanagement
PA 20640 Sonographie	Sonographie

Praktische Umsetzung

Inhalte	Praxisaufgaben und Logbucheinträge
PA 20650 Praxis VIII: Notfallversorgung, Triage und Reanimation	Praxisnahe Notfallübungen
PA 20660 Praxis IX: Dokumentation, Qualitätsmanagement, Abrechnung, Gesprächsführung und Information von Patient:innen	Logbuch: Notfallversorgung, Gesprächsführung, Abrechnung, Qualitätsmanagement und Informationsfluss

Prüfungsleistungen

- Allgemeine Pharmakologie und Schmerztherapie: Klausur
- Notfallmanagement und -medizin / Anästhesie: Praktische Prüfung (OSCE)
- Methoden und Instrumente der evidenzbasierten Medizin: Klausur
- Sonographie: Praktische Prüfung
- Praxis VIII: Notfallversorgung, Triage und Reanimation: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief
- Praxis IX: Dokumentation, Qualitätsmanagement, Abrechnung, Gesprächsführung und Information von Patient:innen: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief

7. Semester

Im siebten Semester werden thematisch spezielle klinische Fachgebiete gelehrt, wie zum Beispiel Mikrobiologie, Psychiatrie und Augenheilkunde. Innerhalb der Praxisphase werden den Studierenden psychiatrische Krankheitsbilder, deren Diagnostik und Behandlung nähergebracht. Zum Abschluss des Studiums stellen die Studierenden ihre wissenschaftlichen Kompetenzen mit der Bachelorthesis unter Beweis.

Theoretische Schwerpunkte

Module	Inhalte und Kompetenzziele
PA 20710 Spezielle klinische Fächer I	Mykologie, Virologie, Bakteriologie, Infektiologie, Dermatologie
PA 20720 Spezielle klinische Fächer II	Psychiatrie/Neurologie, Pädiatrie/Geburtshilfe, HNO, Augenheilkunde, Geriatrie, Palliativmedizin/Sterbekommunikation
PA 20740	Bachelor-Thesis

Praktische Umsetzung

Inhalte	Praxisaufgaben und Logbucheinträge
PA 20730 Praxis X: Spezielle Klinik	Psychiatrie Logbuch: Virtuelle Mikroskopie, Krankenhausmanagement, klinische Studien

Prüfungsleistungen

- Spezielle klinische Fächer I: Klausur
- Spezielle klinische Fächer II: Fallstudie
- Praxis X: Spezielle Klinik: Logbuch (siehe Anlage Logbuch), Kasuistik & Arztbrief
- Bachelor-Thesis: Bachelorarbeit und Kolloquium