

**Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang  
Physician Assistant  
an der Technischen Hochschule Aschaffenburg  
(SPO B-PA)**

vom 11. Juli 2024

Geändert mit Satzung vom 07.05.2025

*Dies ist eine lesbare – nicht amtliche – Gesamtausgabe. Die amtlich bekanntgemachten Satzungen sind unter <https://www.th-ab.de/bekanntmachungen> veröffentlicht.*

Aufgrund von Art. 9 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 S. 1 und Art. 84 Abs. 2 S. 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 23. Juni 2023 (GVBl. S. 251) und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Technische Hochschule Aschaffenburg folgende Satzung:

## Inhaltsübersicht:

§ 1 Zweck der Studien- und Prüfungsordnung

§ 2 Studienziel

§ 3 Regelstudienzeit, Aufbau des Studiums

§ 4 Prüfungskommission

§ 5 Module und Leistungsnachweise

§ 6 Leistungspunkte nach dem „European Credit Point Transfer System“ (ECTS)

§ 7 Studienfortschritt

§ 8 Praxisphasen

§ 9 Prüfungsgesamtnote

§ 10 Bachelorarbeit

§ 11 Bachelorprüfungszeugnis

§ 12 Akademischer Grad

§ 13 In-Kraft-Treten

Anlage 1 Übersicht über die Module und Leistungsnachweise

Anlage 2 Übersicht über die Prüfungsinhalte der Module

## § 1 Zweck der Studien- und Prüfungsordnung

Diese Studien- und Prüfungsordnung dient der Ausfüllung und Ergänzung der Allgemeinen Prüfungsordnung (APO) der Technischen Hochschule Aschaffenburg vom 14. Februar 2023 in der jeweils geltenden Fassung.

## § 2 Studienziel

- (1) Das Studium Physician Assistant (B.Sc.) hat das Ziel, durch praxisorientierte Lehre eine auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden beruhende Ausbildung zu vermitteln, die zu einer eigenverantwortlichen Tätigkeit als Physician Assistant befähigt und andererseits die Absolventinnen und Absolventen auch zu einem weiterführenden vertiefenden Studium befähigt.
- (2) <sup>1</sup>Die Berufstätigkeit erfolgt entsprechend dem allgemein anerkannten Stand wissenschaftlicher, medizinischer und gesundheitswissenschaftlicher Erkenntnisse auf Grundlage einer Berufsethik. <sup>2</sup>Sie berücksichtigt die konkrete Lebenssituation, den sozialen, biografischen, kulturellen und religiösen Hintergrund, die sexuelle Orientierung sowie die Lebensphase der zu betreuenden Patientinnen und Patienten. <sup>3</sup>Die besonderen Belange von Menschen mit Behinderungen und chronischen Erkrankungen finden Beachtung.
- (3) <sup>1</sup>Der Physician Assistant wird durch das Studium befähigt, als Akteur im Gesundheitswesen sowohl in der ambulanten als auch der stationären Versorgung tätig zu sein. <sup>2</sup>Seine Handlungskompetenz basiert ausschließlich auf dem Prinzip der Delegation. <sup>3</sup>Delegation erfolgt ausschließlich von Arzt an Physician Assistant.
- (4) <sup>1</sup>Das Bachelorstudium Physician Assistant (PA) hat mehrere Ziele, die darauf gerichtet sind, qualifizierte Fachkräfte zu entwickeln, die in der Gesundheitsversorgung eine wichtige Rolle spielen können. <sup>2</sup>Einige der Hauptziele sind:
  - a. Vorbereitung auf eine interprofessionelle Gesundheitsversorgung: Das PA-Studium bezweckt, Fachkräfte auszubilden, die effektiv mit anderen Akteuren des Gesundheitswesens zusammenarbeiten.
  - b. Klinische Kompetenz: Ein weiteres Hauptziel des PA-Studiums ist es, den Studierenden das nötige Wissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, eine Vielzahl von Patienten in verschiedenen Versorgungssituationen zu betreuen. Dies beinhaltet die Unterstützung bei der Diagnose und Behandlung von Krankheiten, die Dokumentation von Behandlungsplänen und die Durchführung von medizinischen Eingriffen unter der Aufsicht und Delegation von Ärzten.
  - c. Patientenversorgung und Empathie. PAs sollen nicht nur medizinisch kompetent sein, sondern auch eine hohe Empathie und Fürsorge für ihre Patienten zeigen. Das Studium vermittelt den Studierenden Fähigkeiten, eine ganzheitliche und patientenzentrierte Versorgung zu bieten.
  - d. Kontinuierliche Weiterbildung: Das PA-Studium soll auch die Grundlage für eine lebenslange Weiterbildung legen. Da das Gesundheitswesen sich ständig weiterentwickelt, ist es wichtig, dass PAs sich fortlaufend über neue medizinische Erkenntnisse, Technologien und Behandlungsansätze informieren.
  - e. Ethische Standards und Berufsethik: PAs sollten ein tiefes Verständnis für ethische Standards und Berufsethik haben. Das Studium gibt den Studierenden die notwendigen Werkzeuge an die Hand, um ethische Dilemmata zu erkennen und angemessen darauf zu reagieren.

<sup>3</sup>Diese Ziele tragen dazu bei, dass Absolventen des Physician Assistant Studiums qualifizierte und kompetente Fachkräfte sind, die eine wichtige Rolle in der Gesundheitsversorgung spielen können.

### § 3 Regelstudienzeit, Aufbau des Studiums

<sup>1</sup>Das Studium umfasst eine Regelstudienzeit von sieben Studiensemestern. <sup>2</sup>Es sind 210 ECTS-Leistungspunkte zu erwerben.

### § 4 Prüfungskommission

- (1) Der Fakultätsrat Gesundheitswissenschaften bestimmt drei Mitglieder der Prüfungskommission für die Dauer von drei Jahren.
- (2) <sup>1</sup>Die Prüfungskommission wählt eine Vorsitzende oder einen Vorsitzenden. <sup>2</sup>Die oder der Vorsitzende wird durch die weiteren Mitglieder vertreten.

### § 5 Module und Leistungsnachweise

- (1) Die Pflicht- und Wahlpflichtmodule, ihre Stundenzahl, die ECTS-Leistungspunkte, die Art der Lehrveranstaltungen, Art, Umfang und Inhalte der Prüfungen und studienbegleitenden Leistungsnachweise sind in den Anlagen zu dieser Satzung festgelegt.
- (2) Alle Module sind entweder Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule oder Wahlmodule:
  1. Pflichtmodule sind die Module des Studiengangs, die für alle Studierenden verbindlich sind.
  2. Wahlpflichtmodule sind die Module, die einzeln oder in Gruppen alternativ angeboten werden. Die Studierenden müssen unter ihnen nach Maßgabe dieser Studien- und Prüfungsordnung eine bestimmte Auswahl treffen. Die gewählten Module werden wie Pflichtmodule behandelt.
  3. Wahlmodule sind Module, die für die Erreichung des Studienziels nicht verbindlich vorgeschrieben sind. Sie können von Studierenden aus dem Studienangebot der Hochschule zusätzlich gewählt werden.
- (3) <sup>1</sup>Ein Anspruch darauf, dass sämtliche vorgesehenen Wahlpflichtmodule und Wahlmodule tatsächlich angeboten werden, besteht nicht. <sup>2</sup>Desgleichen besteht kein Anspruch darauf, dass die dazugehörigen Lehrveranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmendenzahl durchgeführt werden.

### § 6 Leistungspunkte nach dem „European Credit Point Transfer System“ (ECTS)

<sup>1</sup>Für alle erfolgreich abgelegten Module werden ECTS-Leistungspunkte vergeben. <sup>2</sup>Die Leistungspunkte ergeben sich aus der Anlage 1 zu dieser Satzung. <sup>3</sup>Jeder Leistungspunkt entspricht einer studentischen Arbeitsbelastung von 30 Stunden.

## § 7 Studienfortschritt

- (1) <sup>1</sup>Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters sind Prüfungsleistungen in den Modulen/Teilmodulen
- PA 2 Medizinische Bezugswissenschaften I
  - PA 6 Wissenschaftliche Kompetenzen I
- zu erbringen (Grundlagen- und Orientierungsprüfung). <sup>2</sup>Überschreiten Studierende die Frist nach Satz 1, gelten die noch nicht erbrachten Prüfungsleistungen als erstmals nicht bestanden.
- (2) Studierende, die nach zwei Fachsemestern weniger als 35 ECTS Leistungspunkte erreicht haben, sind verpflichtet, die Studienfachberatung aufzusuchen.

## § 8 Praxisphasen

- (1) <sup>1</sup>In jedem Semester finden Pflichtpraktika in Form von Praxisphasen im Umfang von sechs Wochen im direkten Anschluss an die Präsenzphasen statt. <sup>2</sup>Folgende Praxisphasen sind zu absolvieren:
- im ersten Semester: Praxisphase Berufsfelderkundung
  - im zweiten Semester: Praxisphase Chirurgie
  - im dritten Semester: Praxisphase Innere Medizin
  - im vierten Semester: Praxisphase Anästhesie-, Notfall- & Intensivmedizin
  - im fünften Semester: Praxisphase Neurologie / Arbeitsmedizin
  - im sechsten Semester: Praxisphase Urologie / Gynäkologie / Pädiatrie
  - im siebten Semester: Praxisphase Ambulante Versorgung
- (2) <sup>1</sup>In den Praxisphasen werden Fehlzeiten wegen Krankheit oder aus anderen von den Studierenden nicht zu vertretenden Gründen angerechnet, soweit diese einen Umfang von 10 Prozent nicht überschreiten. <sup>2</sup>Ist eine Anrechnung der Fehlzeiten nicht möglich, muss die Dauer der Praxisphase entsprechend nachgeholt werden.

## § 9 Prüfungsgesamtnote

Zur Bildung der Prüfungsgesamtnote wird das mit den ECTS-Leistungspunkten gewichtete arithmetische Mittel der Endnoten aller Module gebildet.

## § 10 Bachelorarbeit

- (1) <sup>1</sup>In der Bachelorarbeit sollen die Studierenden ihre Fähigkeit nachweisen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten auf komplexe Aufgabenstellungen selbständig anzuwenden. <sup>2</sup>Zur Bachelorarbeit wird zugelassen, wer mindestens 150 ECTS-Leistungspunkte erreicht hat. <sup>3</sup>Themen werden von Professorinnen und Professoren der Hochschule vergeben. <sup>4</sup>Die Frist von der Ausgabe bis zur Abgabe beträgt drei Monate und beginnt am Tag der Bekanntgabe des Themas. <sup>5</sup>Der Zeitpunkt der Bekanntgabe und das Thema sind von der Aufgabenstellerin (Prüferin) oder dem Aufgabensteller (Prüfer) aktenkundig zu machen.
- (2) Die Ausgabe eines Themas an mehrere Studierende zur gemeinsamen Bearbeitung ist zulässig, sofern die individuelle Leistung der einzelnen Studierenden deutlich abgrenzbar und bewertbar ist.

- (3) Erhält die oder der Studierende nicht rechtzeitig ein Thema, so wird von der Prüfungskommission die Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit durch eine Aufgabenstellerin oder einen Aufgabensteller veranlasst.

### **§ 11 Bachelorprüfungszeugnis**

Über die bestandene Bachelorprüfung wird ein Zeugnis gemäß dem jeweiligen Muster in der Anlage zur Allgemeinen Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Aschaffenburg ausgestellt.

### **§ 12 Akademischer Grad**

- (1) Aufgrund des erfolgreichen Abschlusses der Bachelorprüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Science“, Kurzform: „B. Sc.“ verliehen.
- (2) Über die Verleihung des akademischen Grades wird eine Urkunde gemäß dem jeweiligen Muster in der Anlage zur Allgemeinen Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Aschaffenburg ausgestellt.
- (3) Der Urkunde werden ein „Transcript of Records“, das englischsprachige Übersetzungen der Modulbezeichnungen sowie die erreichten Noten enthält, und ein Diploma Supplement beigelegt.

### **§ 13 In-Kraft-Treten**

Diese Prüfungsordnung tritt am 15. September 2024 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. Prés. 20 min.                        | JA       |                 |
| PA 1.2    | Kommunikation und Interaktion im professionellen beruflichen Handeln | SU                        |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       |   |          |                 |
| PA 2      | Med. Bezugswissenschaften I  |                           | 5        | 5 |   |   |   |   |   |     |                     |                       | JA  |          |                 |
| PA 2.1    | Grundlagen der Anatomie & Physiologie                                | V                         |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       | schr. P 120                               |          |                 |
| PA 2.2    | Grundlagen der Pathophysiologie                                      | V                         |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       |   |          |                 |
| PA 2.3    | Grundlagen der Vorbereiten- den Anamnese                             | SU                        |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       |   |          |                 |
| PA 2.4    | Grundlagen der Pharmakologie   | V                         |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       |   |          |                 |
| PA 3      | Rechtliche Grundlagen  |                           | 5        |   |   |   |   |   |   |     |                     |                       | JA  |          |                 |
| PA 3.1    | Grundlagen des Medizinrechts und Datenschutz                         | V                         |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       | schr. P 90 min.                           |          |                 |
| PA 3.2    | Patientenaufklärung, Haftungs- & Strafrecht                          | V                         |          |   |   |   |   |   |   | 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    | SkillsLab   | Ü                         |          |   |   |   |   |   |   | 1   | Empfohlen wird: PA 1, PA 2, PA 3 |                       | Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) <sup>1</sup> |          |                 |
| PA 5.2    | Praxis  | Pr                        |          |   |   |   |   |   |   |     |                                  |                       |  |          |                 |
| PA 5.3    | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung                       | SU                        |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                                  |                       |  |          |                 |
| PA 6      | Wissenschaftliche Kompetenzen I                           |                           |          | 5 |   |   |   |   |   |     |                                  |                       |  | JA       |                 |
| PA 6.1    | Einführung in wissenschaftliches Arbeiten                 | V                         |          |   |   |   |   |   |   | 2   |                                  |                       | StA, Bearbeitungszeit 6 Wochen   |          |                 |
| PA 6.2    | Wissenschaftl. Literatur und wissenschaftliches Schreiben | SU                        |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                                  |                       |  |          |                 |

<sup>1</sup> 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                       | V                         |          |    |   |   |   |   |   | 2   |                     |                       | mdl. Präs. 20 min.   |          |                 |
| PA 7.2    | Diversity                           | V                         |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 8      | Chirurgie I                         |                           |          | 5  |   |   |   |   |   |     |                     |                       |  | JA       |                 |
| PA 8.1    | Allgemeinchirurgie                  | V                         |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       | schr. P 90 min.  |          |                 |
| PA 8.2    | Allgemeinchirurgie                  | Ü                         |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 8.3    | Orthopädie & Unfallchirurgie        | V                         |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 8.4    | Orthopädie & Unfallchirurgie        | Ü                         |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 9      | Praxisphase: Chirurgie              |                           |          | 10 |   |   |   |   |   |     |                     |                       |  | JA       |                 |
| PA 9.1    | SkillsLab                           | Ü                         |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       | Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) <sup>1</sup> |          |                 |
| PA 9.2    | Praxis                              | Pr                        |          |    |   |   |   |   |   |     |                     |                       |  |          |                 |
| PA 9.3    | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung | SU                        |          |    |   |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |

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

| Modul<br>Nr. | Modulbezeichnung (ggf.<br>Teilmodule)             | Art der Lehr-<br>veranstal-<br>tung | ECTS     |   |   |   |   |   |   | SWS | Zulassung<br>zum Modul  | Zulassung zur<br>Prüfung | Art, Dauer der Prüfung, ggf.<br>Teilleistung | Benotung | ECTS-Gewichtung |
|--------------|---|-------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-----|-------------------------|--------------------------|--|----------|-----------------|
|              |   |                                     | Semester |   |   |   |   |   |   |     |                         |                          |  |          |                 |
|              |   |                                     | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |     |                         |                          |  |          |                 |
| PA 10        | Medizinmanagement                                 |                                     |          |   | 5 |   |   |   |   |     |                         |                          |  | JA       |                 |
| PA 10.1      | Ansätze und Strategien der<br>Gesundheitsökonomie | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          | StA, Bearbeitungszeit 6 Wo-<br>chen          |          |                 |
| PA 10.2      | Strukturen der Gesundheits-<br>versorgung         | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          |  |          |                 |
| PA 10.3      | Gesundheitsmanagement                             | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          |  |          |                 |
| PA 11        | Med. Bezugswissen-<br>schaften II                 |                                     |          |   | 5 |   |   |   |   |     |                         |                          |  | JA       |                 |
| PA 11.1      | Vertiefung Anatomie & Phy-<br>siologie            | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   | Empfohlen<br>wird: PA 2 |                          | schr. P 90 min.                              |          |                 |
| PA 11.2      | Vertiefung Pathophysiologie                       | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          |  |          |                 |
| PA 11.3      | Vertiefung Vorbereitende<br>Anamnese              | SU                                  |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          |  |          |                 |
| PA 11.4      | Vertiefung Pharmakologie                          | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          |  |          |                 |
| PA 12        | Digitalisierung u. Prozess-<br>management I       |                                     |          |   | 5 |   |   |   |   |     |                         |                          |  | JA       |                 |
| PA 12.1      | Grundlagen der Digitalisie-<br>rung               | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          | mdl. Präs. 20 min.                           |          |                 |
| PA 12.2      | Qualitätsmanagement                               | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 1   |                         |                          |  |          |                 |
| PA 12.3      | E-Health  | V                                   |          |   |   |   |   |   |   | 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                           | V                         |          |   |    |   |   |   |   | 1   |                     |                       | schr. P 90 min.  |          |                 |
| PA 13.2   | Gastroenterologie                     | V                         |          |   |    |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 13.3   | Infektiologie                         | V                         |          |   |    |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 13.4   | Pulmonologie                          | V                         |          |   |    |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 14     | Praxisphase: Innere Medizin           |                           |          |   | 10 |   |   |   |   |     |                     |                       |  | JA       |                 |
| PA 14.1   | SkillsLab                             | Ü                         |          |   |    |   |   |   |   | 1   |                     |                       | Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) <sup>1</sup> |          |                 |
| PA 14.2   | Praxis                                | Pr                        |          |   |    |   |   |   |   |     |                     |                       |  |          |                 |
| PA 14.3   | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung   | SU                        |          |   |    |   |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |

<sup>1</sup> 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                           | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 | Empfohlen wird: PA 6        |                     | StA, Bearbeitungszeit 6 Wochen |   |          |                 |
| PA 15.2   | Qualitative und Quantitative Methodologie & Forschungsmethoden | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     |                                |   |          |                 |
| PA 15.3   | Methodik der Literaturarbeiten, Konzept- & Produktentwicklung  | SU                        |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     |                                |   |          |                 |
| PA 16     | Med. Bezugswissenschaften III                                  |                           |          |   |   | 5 |   |   |   |                             |                     |                                | JA  |          |                 |
| PA 16.1   | Spezielle Anatomie & Pathophysiologie I                        | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 | Empfohlen wird: PA 2, PA 11 |                     | schr. P 90 min.                |   |          |                 |
| PA 16.2   | Spezielle Pharmakologie I                                      | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     |                                |   |          |                 |
| PA 16.3   | Spezielle Untersuchungstechniken I                             | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     |                                |   |          |                 |
| PA 17     | Anästhesie & Schmerzmanagement                                 |                           |          |   |   | 5 |   |   |   |                             |                     |                                | JA  |          |                 |
| PA 17.1   | Allgemeinanästhesie  | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     | schr. P 90 min.                |   |          |                 |
| PA 17.2   | Regionalanästhesie   | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     |                                |   |          |                 |
| PA 17.3   | Spezielle Anästhesie   | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                             |                     |                                |   |          |                 |
| PA 17.4   | Schmerzmanagement  | V                         |          |   |   |   |   |   | 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 18     | Notfall- und Intensivmedizin                          |                           |          |   | 5 |    |   |   |   |     |                     |                       | JA   |          |                 |
| PA 18.1   | Notfallmanagement                                     | V                         |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       | schr. P 90 min.  |          |                 |
| PA 18.2   | ACLS / PALS   | Ü                         |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 18.3   | Notfallmanagement im Großschadensfall                 | V                         |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 18.4   | Intensivmedizin                                       | V                         |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 19     | Praxisphase: Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin |                           |          |   |   | 10 |   |   |   |     |                     |                       |  | JA       |                 |
| PA 19.1   | SkillsLab   | Ü                         |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       | Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) <sup>1</sup> |          |                 |
| PA 19.2   | Praxis  | Pr                        |          |   |   |    |   |   |   |     |                     |                       |  |          |                 |
| PA 19.3   | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung                   | SU                        |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |
| PA 20     | Arbeitsmedizin  |                           |          |   |   |    | 5 |   |   |     |                     |                       |  | JA       |                 |
| PA 20.1   | Arbeitsmedizin  | V                         |          |   |   |    |   |   |   | 2   |                     |                       | schr. P 90 min.  |          |                 |
| PA 20.2   | Arbeitsmedizin  | SU                        |          |   |   |    |   |   |   | 1   |                     |                       |  |          |                 |

<sup>1</sup> 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 21     | Med. Bezugswissenschaften IV              |                           |          |   |   | 5 |   |   |   |                                    |                     |                       | JA  |          |                 |
| PA 21.1   | Spezielle Anatomie & Pathophysiologie II  | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 | Empfohlen wird: PA 2, PA 11, PA 16 |                     | schr. P 90 min.       |   |          |                 |
| PA 21.2   | Spezielle Pharmakologie II                | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                                    |                     |                       |   |          |                 |
| PA 21.3   | Spezielle Untersuchungstechniken II       | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                                    |                     |                       |   |          |                 |
| PA 22     | Neurologie, Psychiatrie, Neuropsychologie |                           |          |   |   | 5 |   |   |   |                                    |                     |                       | JA  |          |                 |
| PA 22.1   | Neurologie                                | V                         |          |   |   |   |   |   | 2 |                                    |                     | schr. P 90 min.       |   |          |                 |
| PA 22.2   | Psychiatrie / Neuropsychologie            | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                                    |                     |                       |   |          |                 |
| PA 23     | Innere Medizin & Medizinasistenz II       |                           |          |   |   | 5 |   |   |   |                                    |                     |                       | JA  |          |                 |
| PA 23.1   | Hämatologie & Onkologie                   | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 | Empfohlen wird: PA 13              |                     | schr. P 90 min.       |   |          |                 |
| PA 23.2   | Geriatric                                 | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                                    |                     |                       |   |          |                 |
| PA 23.3   | Endokrinologie & Diabetologie             | V                         |          |   |   |   |   |   | 1 |                                    |                     |                       |   |          |                 |
| PA 23.4   | Rheumatologie                             | V                         |          |   |   |   |   |   | 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 24     | Praxisphase: Neurologie / Arbeitsmedizin |                           |          |   |   |   | 10 |   |   |     |                       |                       |  | JA       |                 |
| PA 24.1   | SkillsLab                                | Ü                         |          |   |   |   |    |   |   | 1   |                       |                       | Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) <sup>1</sup> |          |                 |
| PA 24.2   | Praxis                                   | Pr                        |          |   |   |   |    |   |   |     |                       |                       |  |          |                 |
| PA 24.3   | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung      | SU                        |          |   |   |   |    |   |   | 1   |                       |                       |  |          |                 |
| PA 25     | Digitalisierung u. Prozessmanagement II  |                           |          |   |   |   |    | 5 |   |     |                       |                       |  | JA       |                 |
| PA 25.1   | Gesundheitsdaten                         | V                         |          |   |   |   |    |   |   | 1   | Empfohlen wird: PA 12 |                       | Projektarbeit  |          |                 |
| PA 25.2   | Robotik                                  | V                         |          |   |   |   |    |   |   | 1   |                       |                       |  |          |                 |
| PA 25.3   | AI & Big Data                            | V                         |          |   |   |   |    |   |   | 1   |                       |                       |  |          |                 |
| PA 26     | Untersuchungsmethoden & Diagnostik       |                           |          |   |   |   |    | 5 |   |     |                       |                       |  | JA       |                 |
| PA 26.1   | Sonografie & Radiologie                  | V                         |          |   |   |   |    |   |   | 2   |                       |                       | pr. LN   |          |                 |
| PA 26.2   | Sonografie & Radiologie                  | SU                        |          |   |   |   |    |   |   | 1   |                       |                       |  |          |                 |

<sup>1</sup> 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 27     | Urologie, Gynäkologie & Pädiatrie   |                           |          |   |   |   |   | 5  |   |     |                      |                       |  | JA       |                 |
| PA 27.1   | Urologie                            | V                         |          |   |   |   |   |    |   | 1   |                      |                       | schr. P 90 min.  |          |                 |
| PA 27.2   | Gynäkologie & Geburtshilfe          | V                         |          |   |   |   |   |    |   | 2   |                      |                       |  |          |                 |
| PA 27.3   | Pädiatrie                           | V                         |          |   |   |   |   |    |   | 1   |                      |                       |  |          |                 |
| PA 28     | Chirurgie II                        |                           |          |   |   |   |   | 5  |   |     |                      |                       |  | JA       |                 |
| PA 28.1   | Thoraxchirurgie                     | V                         |          |   |   |   |   |    |   | 1   | Empfohlen wird: PA 8 |                       | schr. P 90 min.  |          |                 |
| PA 28.2   | Kardiochirurgie                     | V                         |          |   |   |   |   |    |   | 2   |                      |                       |  |          |                 |
| PA 28.3   | Neurochirurgie                      | V                         |          |   |   |   |   |    |   | 1   |                      |                       |  |          |                 |
| PA 29     | Praxisphase: Uro/Gyn/Päd            |                           |          |   |   |   |   | 10 |   |     |                      |                       |  | JA       |                 |
| PA 29.1   | SkillsLab                           | Ü                         |          |   |   |   |   |    |   | 1   |                      |                       | Portfolio (schriftlich, praktisch, Präsentation, Praktikum) <sup>1</sup> |          |                 |
| PA 29.2   | Praxis                              | Pr                        |          |   |   |   |   |    |   |     |                      |                       |  |          |                 |
| PA 29.3   | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung | SU                        |          |   |   |   |   |    |   | 1   |                      |                       |  |          |                 |

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



| Modul<br>Nr. | Modulbezeichnung (ggf.<br>Teilmodule)      | Art der Lehr-<br>veranstal-<br>tung | ECTS     |    |    |    |    |    |    | SWS | Zulassung<br>zum Modul | Zulassung zur<br>Prüfung | Art, Dauer der Prüfung, ggf.<br>Teilleistung   | Benotung | ECTS-Gewichtung |
|--------------|--|-------------------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|-----|------------------------|--------------------------|--|----------|-----------------|
|              |  |                                     | Semester |    |    |    |    |    |    |     |                        |                          |  |          |                 |
|              |  |                                     | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |     |                        |                          |  |          |                 |
| PA 30        | Fachwissenschaftliches<br>Wahlpflichtmodul | SU/V/Ü/Pr                           |          |    |    |    |    |    | 5  | 3   |                        |                          | schr. P 60 min./<br>schr. P 90 min./<br>schr. P 120 min./<br>Portfolioprüfung/<br>mdl. Präs. 20 min./<br>mdl. P 20 min./<br>StA/<br>schr. LN | JA       |                 |
| PA 31        | Bachelorarbeit                             |                                     |          |    |    |    |    |    | 15 |     |                        |                          |  |          |                 |
| PA 31.1      | Bachelorarbeit                             |                                     |          |    |    |    |    |    | 12 |     |                        | 150 ECTS                 | BA, 30 bis 40 Seiten, Bear-<br>beitungszeit 3 Monate   | JA       |                 |
| PA 31.2      | Fachgespräch                               | SU                                  |          |    |    |    |    |    | 3  | 1   |                        |                          | Teilnahme an der Lehrveran-<br>staltung  | NEIN     |                 |
| PA 32        | Praxisphase: Ambulante<br>Versorgung       |                                     |          |    |    |    |    |    | 10 |     |                        |                          |  | JA       |                 |
| PA 32.1      | Praxis                                     | Ü                                   |          |    |    |    |    |    |    |     |                        |                          | Portfolio (schriftlich, prak-<br>tisch, Präsentation, Prakti-<br>kum) <sup>1</sup>   |          |                 |
| PA 32.2      | SkillsLab                                  | Pr                                  |          |    |    |    |    |    |    | 1   |                        |                          |  |          |                 |
| PA 32.3      | Praxisbegleitende Lehrver-<br>anstaltung   | SU                                  |          |    |    |    |    |    |    | 1   |                        |                          |  |          |                 |
| Summe        |  |                                     | 30       | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 |                        |                          |  |          |                 |

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

## Erläuterung der Abkürzungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| BA              | Bachelorarbeit   |
| ECTS            | Leistungspunkte (European Credit Transfer and Accumulation System) |
| LN              | Leistungsnachweis.   |
| LV              | Lehrveranstaltung  |
| Min.            | Minuten  |
| mdl. LN         | mündlicher Leistungsnachweis                                       |
| mdl. P          | mündliche Prüfung  |
| mdl. Prés.      | mündliche Präsentation   |
| mdl. staatl. P. | mündliche staatliche Prüfung                                       |
| mE/ oE          | mit Erfolg/ ohne Erfolg  |
| Pr              | Praxiszeit   |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| pr. LN           | praktischer Leistungsnachweis   |
| pr. staatl. P.   | praktische staatliche Prüfung   |
| schr. LN         | schriftlicher Leistungsnachweis |
| schr. P          | schriftliche Prüfung            |
| schr. staatl. P. | schriftliche staatliche Prüfung |
| StA              | Studienarbeit                   |
| SU               | Seminaristischer Unterricht     |
| TN               | Teilnahmenachweis               |
| TP               | Teilprüfung                     |
| Ü                | Übung                           |
| V                | Vorlesung                       |

## Anlage 2 Übersicht über die Prüfungsinhalte der Module

| Modul Nr.   | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)                                | Prüfungsinhalte   |
|-------------|--|---|
| <b>PA 1</b> | <b>Professionelles Selbstverständnis</b>                             |   |
| PA 1.1      | Einführung in das Berufsfeld des Physician Assistant                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenverständnis und Zusammenarbeit im Kontext anderer Gesundheitsberufe</li> <li>• Soziologie der Berufsrolle</li> <li>• Professionalisierung im Gesundheitswesen</li> <li>• Gesundheitspolitische und berufspolitische Aspekte des Physician Assistant</li> <li>• Physician Assistants im internationalen Kontext</li> </ul>  |
| PA 1.2      | Kommunikation und Interaktion im professionellen beruflichen Handeln | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikationstheorien- und Modelle</li> <li>• Motivationsfördernde Gespräche</li> <li>• Empowerment, Beziehung zwischen Gesundheitsfachpersonal und Patient</li> <li>• Team- und Führungsarbeit</li> <li>• Interdisziplinarität: Theorien und Modelle zum Team und Führung</li> <li>• Kommunikation und Konfliktmanagement</li> <li>• Psychohygiene im Beruf</li> <li>• Kommunikation und Gesprächsführung im interdisziplinären Kontext</li> <li>• Berufsrolle, Soziologie der Berufsrolle</li> <li>• Ärztliche und nichtärztliche Handlungsfelder</li> <li>• Erklärungen und Standards der Medizin und ihrer Berufe (Deklaration von Helsinki u.a.)</li> <li>• Internationale und nationale Arbeitsgruppen sowie Fachgesellschaften</li> <li>• Nationale und internationale Betrachtung des Berufsbildes</li> </ul> |
| <b>PA 2</b> | <b>Med. Bezugswissenschaften I</b>                                   |   |
| PA 2.1      | Grundlagen der Anatomie & Physiologie                                | <p>Anatomie und Physiologie: Lage und Aufbau der Organsysteme, Zell- und Gewebelehre, funktionelle Anatomie des menschlichen Körpers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• topographische Bezeichnungen</li> <li>• der Stütz- und Bewegungsapparat</li> <li>• Zellen und Zellverbände</li> <li>• das Herz-Kreislaufsystem</li> </ul>   |
| PA 2.2      | Grundlagen der Pathophysiologie                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• das Atemsystem</li> <li>• das Verdauungssystem</li> <li>• das Harn- und Geschlechtssystem</li> </ul>   |
| PA 2.3      | Grundlagen der Vorbereitende Anamnese                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übersicht über pathophysiologische Veränderungen</li> <li>• ACS und PAVK als exemplarisches Krankheitsbild für die Systemische Verkettung</li> </ul>   |
| PA 2.4      | Grundlagen der Pharmakologie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschiedene wissenschaftliche Definitionen von Gesundheit und Krankheit, z.B.:</li> <li>• das salutogenetische Modell nach Antonovsky</li> <li>• das psychosomatische Modell</li> </ul>   |
| PA 3        | <b>Rechtliche Grundlagen</b>   |   |
| PA 3.1      | Grundlagen des Medizinrechts und Datenschutz                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine Pharmakologie</li> <li>• Grundlagen der Pharmakokinetik und Pharmakodynamik</li> <li>• Mechanismen der Arzneimittelinteraktionen</li> <li>• unerwünschte Arzneimittelwirkungen</li> <li>• Wechselwirkungen mit anderen Arzneistoffen</li> </ul>   |
| PA 3.2      | Patientenaufklärung, Haftungs- & Strafrecht                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung ins Rechtswesen, Medizinrecht, Berufsrecht</li> <li>• Patientenrecht und informed consent, Sozialversicherungsrecht</li> <li>• Haftungs- und Zivilrecht im Gesundheitswesen</li> <li>• Datenschutz und medizinische Vertraulichkeit</li> <li>• Ethikkomitees und ethische Entscheidungsfindung</li> <li>• Gesundheitspolitik und -recht</li> <li>• Grundlagen zum Strahlenschutz</li> <li>• MPG und mitgeltende Verordnungen</li> </ul>   |

| Modul Nr.   | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)                              | Prüfungsinhalte   |
|-------------|--|---|
| <b>PA 4</b> | <b>Hygiene &amp; Mikrobiologie</b>                                 |   |
| PA 4.1      | Hygiene & Mikrobiologie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Mikrobiologie</li> <li>• Hygienestandards und -praktiken</li> <li>• Infektionskrankheiten und Immunologie</li> <li>• Desinfektion und Sterilisation</li> </ul>  |
| PA 4.2      | SkillsLab  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skilltraining hygienische und chirurgische Händedesinfektion</li> <li>• Anlegen von Funktions- und Bereichskleidung</li> <li>• Oberflächen Desinfektion</li> <li>• Materialkunde</li> </ul>  |
| <b>PA 5</b> | <b>Praxisphase: Berufsfelder-<br/>kundung</b>                      |   |
| PA 5.1      | SkillsLab  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitende Anamnese und Untersuchungstechniken</li> </ul>   |
| PA 5.2      | Praxis   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennenlernen verschiedener Gesundheitsberufe</li> <li>• Teilnahme an Patientenbetreuung und -versorgung</li> <li>• Einblick in administrative Aufgaben und Prozesse</li> <li>• Teilnahme an interdisziplinären Besprechungen und Fallbesprechungen</li> </ul>  |
| PA 5.3      | Praxisbegleitende Lehrver-<br>anstaltung                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstreflexion und berufliche Orientierung</li> </ul>   |
| <b>PA 6</b> | <b>Wissenschaftliche Kompe-<br/>tenzen I</b>                       |   |
| PA 6.1      | Einführung in wissenschaft-<br>liches Arbeiten                     | Evidenzbasiertes Arbeiten als Physician Assistant <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Wissenschaftstheorien</li> <li>• Aufgaben und Gegenstandsbereiche von Gesundheitswissenschaft und Forschung</li> <li>• Grundlagen und Gütekriterien wissenschaftlichen Arbeitens</li> <li>• Einführung in Forschungsmethoden, Studiendesigns und Grundlagen wissenschaftlicher Forschungsprozesse</li> <li>• Methoden der Literaturrecherche, Literaturbeschaffung und -bewertung</li> <li>• Planung, Gliederung und Anfertigung wissenschaftlicher Textsorten</li> </ul>   |
| PA 6.2      | Wissenschaftliche Literatur<br>und wissenschaftliches<br>Schreiben |   |
| <b>PA 7</b> | <b>Kommunikation und Diver-<br/>sity</b>                           |   |
| PA 7.1      | Kommunikation  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Kommunikation</li> <li>• Interkulturelle Kommunikation</li> <li>• Diversität und Inklusion</li> <li>• Kommunikation in Konfliktsituationen</li> <li>• Crew Ressource Management</li> <li>• biomedizinische vs. biopsychosoziale Sicht von Gesundheit und Krankheit</li> </ul>   |
| PA 7.2      | Diversity  |   |
| <b>PA 8</b> | <b>Chirurgie I</b>   |   |
| PA 8.1      | Allgemeinchirurgie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Chirurgie</li> <li>• Allgemeinchirurgische Erkrankungen und Eingriffe</li> <li>• Orthopädische Erkrankungen und Eingriffe</li> <li>• Unfallchirurgische Erkrankungen und Eingriffe</li> <li>• Komplikationsmanagement und postoperative Betreuung</li> <li>• Teamarbeit im chirurgischen Umfeld</li> </ul>  |
| PA 8.2      | Allgemeinchirurgie   |   |
| PA 8.3      | Orthopädie & Unfallchirurgie                                       |   |
| PA 8.4      | Orthopädie & Unfallchirurgie                                       |   |
| <b>PA 9</b> | <b>Praxisphase: Chirurgie</b>                                      |   |
| PA 9.1      | SkillsLab  | Praktische Fertigkeiten in der Chirurgie u.a. bei: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistenz bei der Anamnese in der Chirurgie und bei chirurgischen Aufklärungsgesprächen</li> <li>• Durchführung von Wundversorgungen</li> <li>• Durchführung bei Hautnähten</li> <li>• Entfernung von Klammern, Nähten</li> <li>• Assistenz bei der Entfernung von Drainagen und Tamponaden</li> <li>• Durchführung von (septisch / aseptisch) Verbandwechseln</li> <li>• Unterstützung bei Schienen- und Gipsverbänden</li> <li>• Vorbereitung und Lagerung und Abwaschung vor operativen Eingriffen</li> <li>• Assistenz bei Wundverschlüssen</li> <li>• Assistenz bei operativen Eingriffen</li> </ul> |

| Modul Nr.    | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)            | Prüfungsinhalte  |
|--------------|--|--|
| PA 9.2       | Praxis   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klinische Beobachtung und Assistenz bei chirurgischen Eingriffen</li> <li>Praktische Fertigkeiten in der Chirurgie</li> <li>Patientenversorgung und Nachsorge</li> <li>Teilnahme an interprofessionellen Teamsitzungen und Fallbesprechungen</li> </ul>   |
| PA 9.3       | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patientenversorgung und Nachsorge</li> </ul>  |
| <b>PA 10</b> | <b>Medizinmanagement</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teilnahme an interprofessionellen Teamsitzungen und Fallbesprechungen</li> </ul>  |
| PA 10.1      | Ansätze und Strategien der Gesundheitsökonomie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in das Medizinmanagement</li> <li>Gesundheitspolitik und -ökonomie</li> <li>Personalmanagement und Führung im Gesundheitswesen</li> <li>Rechtliche und ethische Aspekte des Medizinmanagements</li> <li>Strategisches Management und Innovation im Gesundheitswesen</li> <li>Fallstudien und Praxisprojekte</li> </ul>   |
| PA 10.2      | Strukturen der Gesundheitsversorgung             |  |
| PA 10.3      | Gesundheitsmanagement                            |  |
|              |  |  |
| <b>PA 11</b> | <b>Med. Bezugswissenschaften II</b>              |  |
| PA 11.1      | Vertiefung Anatomie & Physiologie                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertiefung Anatomie und Physiologie <ul style="list-style-type: none"> <li>Detaillierte Untersuchung spezifischer Organsysteme wie Herz-Kreislauf-System, Atmungssystem, Verdauungssystem, Nervensystem, endokrines System und Urogenitalsystem</li> </ul> </li> <li>Pathophysiologie <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertiefung pathophysiologische Störungen in Zellen, Geweben und Organsystemen.</li> <li>Pathophysiologische Mechanismen von Krankheiten wie Entzündungen, Infektionen, Immunreaktionen, genetische Störungen und Krebserkrankungen.</li> <li>Auswirkungen von Umweltfaktoren, Lebensstil und genetischen Faktoren auf die Pathophysiologie von Krankheiten.</li> </ul> </li> <li>Vertiefende Anamnesen und Untersuchungstechniken</li> </ul> |
| PA 11.2      | Vertiefung Pathophysiologie                      |  |
| PA 11.3      | Vertiefung Vorbereitende Anamnese                |  |
| PA 11.4      | Vertiefung Pharmakologie                         |  |
| <b>PA 12</b> | <b>Digitalisierung u. Prozessmanagement I</b>    |  |
| PA 12.1      | Grundlagen der Digitalisierung                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen der Digitalisierung im Gesundheitswesen</li> <li>IT-Infrastruktur und Anwendungssysteme</li> <li>Datenschutz und Datensicherheit im Gesundheitswesen</li> <li>Interoperabilität und Standards</li> </ul>   |
| PA 12.2      | Qualitätsmanagement                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen</li> <li>Change Management und Organisationsentwicklung</li> </ul>  |
| PA 12.3      | E-Health   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in E-Health</li> <li>Health-Anwendungen und -Technologien</li> <li>Projektmanagement für Digitalisierungsprojekte</li> <li>Nutzung von Daten in E-Health</li> </ul>  |
| <b>PA 13</b> | <b>Innere Medizin I &amp; Medizinassistenz I</b> |  |
| PA 13.1      | Kardiologie                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen der Inneren Medizin, Diagnostik und Medizinassistenz</li> <li>Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie koronare Herzkrankheit, Herzinsuffizienz, Arrhythmien, Klappenerkrankungen und angeborene Herzfehler</li> <li>Magen-Darm-Erkrankungen wie gastroösophageale Refluxkrankheit, Magengeschwüre, Morbus Crohn, Colitis ulcerosa, Lebererkrankungen und Pankreatitis</li> <li>Diagnostik von Infektionskrankheiten</li> <li>Prinzipien der antimikrobiellen Therapie</li> <li>Prävention und spezifische Infektionskrankheiten</li> <li>Infektionen der Lunge, COPD, Asthma bronchiale und Pneumonie</li> </ul>   |
| PA 13.2      | Gastroenterologie                                |  |
| PA 13.3      | Infektiologie                                    |  |
| PA 13.4      | Pulmonologie                                     |  |

| Modul Nr.    | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)                          | Prüfungsinhalte   |
|--------------|--|---|
| <b>PA 14</b> | <b>Praxisphase: Innere Medizin</b>                             |   |
| PA 14.1      | SkillsLab  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Fertigkeiten in der Inneren Medizin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlegen und Vorinterpretation von EKGs</li> <li>- Internistische Anamnesen und Untersuchungstechniken</li> <li>- Vorsonografien / Orientierende Sonografie</li> <li>- Gefäßduplexsonografie</li> <li>- Echokardiografien</li> </ul> </li> </ul>   |
| PA 14.2      | Praxis   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Beobachtung und Assistenz</li> <li>• Patientenbetreuung und -management</li> <li>• Durchführung diagnostischer Verfahren</li> <li>• Teilnahme an interdisziplinären Besprechungen</li> <li>• Selbstständige Patientenversorgung</li> <li>• Dokumentation und Berichtswesen</li> </ul>  |
| PA 14.3      | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung</li> </ul>  |
| <b>PA 15</b> | <b>Wissenschaftliche Kompetenzen II</b>                        |   |
| PA 15.1      | Einführung in statistische Verfahren                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skalenniveaus: nominal, ordinal und kardinal skalierte Daten</li> <li>• Statistische Testverfahren</li> <li>• Hypothesen, Teststatistik, Signifikanz</li> <li>• Wissenschaftstheoretische Basis</li> </ul>   |
| PA 15.2      | Qualitative und Quantitative Methodologie & Forschungsmethoden | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantitative Methoden</li> <li>• Qualitative Methoden</li> <li>• Studiendesigns &amp; Gütekriterien</li> <li>• Konzepte zur Hierarchisierung von externer Evidenz</li> <li>• Systematische Übersichtsarbeiten</li> </ul>   |
| PA 15.3      | Methodik der Literaturarbeiten, Konzept- & Produktentwicklung  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeptionelle Arbeiten</li> <li>• Begriffe des Clinical Reasoning</li> <li>• Konstrukte im klinische Urteilsbildung anhand des Clinical Reasoning-Prozesses</li> <li>• Evidence Based Medicine</li> </ul>   |
| <b>PA 16</b> | <b>Med. Bezugswissenschaften III</b>                           |   |
| PA 16.1      | Spezielle Anatomie & Pathophysiologie I                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezielle Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislauf, Atmungssystem, Verdauungssystem, Nervensystem und endokrinen Systems mit Schwerpunkt auf die physiologischen Veränderungen unter Beatmung und in der Anästhesie/Intensiv.</li> <li>• Spezielle Untersuchungstechniken bezugnehmend zum jeweiligen Setting, <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZNA / Schockraum</li> </ul> </li> </ul> |
| PA 16.2      | Spezielle Pharmakologie I                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Übergabe aus präklinischer Notfallversorgung / Übernahmen aus OP oder Anästhesie</li> <li>- Intensivstation (ZVK; Arterie, Mobilisation, Umgang mit Tracheotomie)</li> <li>• Pathophysiologie unter maschineller Beatmung (Langzeitbeatmung),</li> <li>• Veränderungen unter Sedierung, Beatmung, Katecholamintherapie u. operativen Eingriffen/Techniken</li> </ul>                               |
| PA 16.3      | Spezielle Untersuchungstechniken I                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strukturierte Untersuchung von Traumpatienten</li> <li>• BGA (Azidose, Alkalose), Ernährung (PEG, Magensonde, hochkalorische Kost, parenterale Ernährung), Sepsis, Schock, Critical illness Polyneuropathie, Pneumonie und Ventilator-assoziierte Pneumonie, Sepsis, „postoperativer“ Stoffwechsel.</li> </ul>   |
| <b>PA 17</b> | <b>Anästhesie &amp; Schmerzmanagement</b>                      |   |
| PA 17.1      | Allgemeinanästhesie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Anästhesie</li> <li>• Anästhesie-Techniken</li> </ul>   |
| PA 17.2      | Regionalanästhesie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präoperative Bewertung und Vorbereitung</li> <li>• Intraoperative Anästhesie-Management</li> </ul>   |
| PA 17.3      | Spezielle Anästhesie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postoperative Betreuung und Schmerzmanagement</li> <li>• Komplikationen und Notfallmanagement</li> </ul>   |
| PA 17.4      | Schmerzmanagement  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethik und Recht in der Anästhesie</li> <li>• Spezielle Themen in der Anästhesie</li> </ul>   |

| Modul Nr.    | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)                        | Prüfungsinhalte  |
|--------------|--|--|
| <b>PA 18</b> | <b>Notfall- und Intensivmedizin</b>                          |  |
| PA 18.1      | Notfallmanagement  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Notfall- und Intensivmedizin</li> <li>• Ersteinschätzung und Triage von Notfallpatienten</li> <li>• Durchführung von lebensrettenden Maßnahmen wie Herz-Lungen-Wiederbelebung (CPR) bei Erwachsenen und Kindern</li> <li>• Primary und secondary survey (ABCDE, Sampler, H's u. T's, ROSC)</li> <li>• Intensivmedizinische Grundlagen</li> <li>• Management spezifischer Notfall- und Intensivpatienten</li> <li>• Interprofessionelle Kommunikation &amp; Zusammenarbeit im Team</li> </ul>   |
| PA 18.2      | ACLS / PALS  |  |
| PA 18.3      | Notfallmanagement im Großschadensfall                        |  |
| PA 18.4      | Intensivmedizin  |  |
| <b>PA 19</b> | <b>Praxisphase: Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin</b> |  |
| PA 19.1      | SkillsLab  | Praktische Fertigkeiten in der Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung bei Präoperativen Visiten</li> <li>• Assistenz bei der Ein- und Ausleitung einer Narkose               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung von Güdel- und Wendeltuben Anlagen</li> <li>- Durchführung von Larynxintubationen</li> <li>- Assistenz bei Intubationen</li> </ul> </li> <li>• Intraoperatives Monitoring</li> <li>• Infusions- und Wärmemanagement</li> <li>• Postoperative Überwachung</li> </ul>   |
| PA 19.2      | Praxis   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Beobachtung und Assistenz</li> <li>• Präoperative Vorbereitung und Nachsorge</li> <li>• Durchführung von Anästhesieverfahren</li> <li>• Notfallversorgung und Schockraummanagement</li> <li>• Selbstständige Patientenversorgung</li> <li>• Dokumentation und Berichtswesen</li> </ul>  |
| PA 19.3      | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung</li> </ul>   |
| <b>PA 20</b> | <b>Arbeitsmedizin</b>  |  |
| PA 20.1      | Arbeitsmedizin   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Arbeitsmedizin</li> <li>• Arbeitsplatzanalyse und Gefährdungsbeurteilung</li> <li>• Arbeitsmedizinische Untersuchungen und Vorsorge</li> <li>• Ergonomie am Arbeitsplatz</li> <li>• Arbeitsbedingte Erkrankungen und Unfallverhütung</li> <li>• Psychosoziale Belastungen am Arbeitsplatz</li> <li>• Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)</li> <li>• Arbeitsmedizinische Rehabilitation und Wiedereingliederung</li> </ul>  |
| PA 20.2      | Arbeitsmedizin   |  |
| <b>PA 21</b> | <b>Med. Bezugswissenschaften IV</b>                          |  |
| PA 21.1      | Spezielle Anatomie & Pathophysiologie II                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezielle Anatomie und Physiologie</li> <li>• Detaillierte Untersuchung spezifischer Organsysteme zum Beispiel ZNS, PNS, Neurologie und Neurophysiologie (intrakranieller Druck, Messungsmöglichkeiten, pharmakologische Beeinflussung, Lagerung), Endokrinologie, Hämatopoese (Knochenmark-, blutbildendes System), Immunsystem</li> <li>• 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)</li> <li>• Spezielle Wirkungsweisen von Immuntherapeutika, Chemotherapeutika, neurolog., psychiatrische Medikamente</li> </ul> |
| PA 21.2      | Spezielle Pharmakologie II                                   |  |
| PA 21.3      | Spezielle Untersuchungstechniken II                          |  |
| <b>PA 22</b> | <b>Neurologie, Psychiatrie, Neuropsychologie</b>             |  |
| PA 22.1      | Neurologie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Neuroanatomie und Neurophysiologie</li> <li>• Klinische Untersuchung und Diagnostik in der Neurologie</li> <li>• Neurologische Erkrankungen des Zentralnervensystems</li> <li>• Neurologische Erkrankungen des peripheren Nervensystems</li> <li>• Neurologische Notfälle und Intensivmedizin</li> </ul>   |

| Modul Nr.    | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)            | Prüfungsinhalte   |
|--------------|--|---|
| PA 22.2      | Psychiatrie / Neuropsychologie                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Psychiatrie</li> <li>• Psychische Störungen und ihre Behandlung</li> <li>• Krisenintervention und Suizidprävention</li> <li>• Forensische Psychiatrie und Rechtspsychiatrie</li> <li>• Grundlagen der Neuropsychologie</li> <li>• Neuropsychologische Untersuchungsmethoden</li> <li>• Neuropsychologische Folgen von Hirnschädigungen</li> <li>• Klinische Neuropsychologie</li> </ul>   |
| <b>PA 23</b> | <b>Innere Medizin &amp; Medizinsassistent II</b> |   |
| PA 23.1      | Hämatologie & Onkologie                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Hämatologie</li> <li>• Hämatologische Erkrankungen</li> <li>• Diagnostik und Therapie hämatologischer Erkrankungen</li> <li>• Grundlagen der Onkologie</li> <li>• Tumorarten und Behandlungsmöglichkeiten</li> <li>• Onkologische Versorgung und supportive Therapie</li> </ul>   |
| PA 23.2      | Geriatric  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterungsprozesse und Alterserkrankungen</li> <li>• Geriatrische Diagnostik und Behandlung</li> <li>• Prävention und Rehabilitation im Alter</li> </ul>  |
| PA 23.3      | Endokrinologie & Diabetologie                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Endokrinologie</li> <li>• Endokrine Erkrankungen</li> <li>• Diagnostik und Therapie von Endokrinopathien</li> </ul>   |
| PA 23.4      | Rheumatologie                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Rheumatologie</li> <li>• Rheumatische Erkrankungen</li> <li>• Diagnostik und Therapie rheumatischer Erkrankungen</li> </ul>   |
| <b>PA 24</b> | <b>Praxisphase: Neurologie / Arbeitsmedizin</b>  |   |
| PA 24.1      | SkillsLab  | Praktische Fertigkeiten in der Inneren Neurologie / Arbeitsmedizin <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neurologische Anamnesen</li> <li>• Durchführung von neurologischen Untersuchungen</li> <li>• Vorverfassen von Arztbriefen</li> <li>• Vorbefundung von EEGs ggf. mit neurologischen Scorings</li> </ul>  |
| PA 24.2      | Praxis   | Neurologie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Beobachtung und Assistenz</li> <li>• Durchführung diagnostischer Verfahren</li> <li>• Patientenbetreuung und -management</li> <li>• Teilnahme an interdisziplinären Besprechungen</li> <li>• Selbstständige Patientenversorgung</li> </ul> Arbeitsmedizin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsbegehungen und Arbeitsplatzanalyse</li> <li>• Arbeitsmedizinische Untersuchungen und Beratung</li> <li>• Teilnahme an Arbeitsplatzinterventionen</li> <li>• Dokumentation und Berichtswesen</li> <li>• Rechtliche und ethische Aspekte der Arbeitsmedizin</li> </ul> |
| PA 24.3      | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung</li> </ul>  |



| Modul Nr.    | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)          | Prüfungsinhalte   |
|--------------|--|---|
| <b>PA 25</b> | <b>Digitalisierung u. Prozessmanagement II</b> |   |
| PA 25.1      | Gesundheitsdaten                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Gesundheitsinformatik</li> <li>• Elektronische Gesundheitsakten (EGAs / EPA)</li> <li>• Interoperabilität und Standards in der Gesundheitsinformatik</li> <li>• Analyse und Nutzung von Gesundheitsdaten</li> <li>• Grundlagen der medizinischen Robotik</li> <li>• Chirurgische Robotik, Rehabilitationsrobotik, Pflegerobotik und assistive Technologien</li> <li>• Grundlagen der künstlichen Intelligenz und Big Data</li> <li>• Datenanalyse und Vorhersagemodelle</li> <li>• Bildgebung und Diagnoseunterstützung</li> <li>• Personalisierte Medizin und Therapieoptimierung</li> </ul>                                   |
| PA 25.2      | Robotik  |   |
| PA 25.3      | AI & Big Data                                  |   |
|              |  |   |
| <b>PA 26</b> | <b>Untersuchungsmethoden &amp; Diagnostik</b>  |   |
| PA 26.1      | Sonografie & Radiologie                        | <p>Sonografie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefung der Sonografie</li> <li>• Vor-Sonographische Bildgebungstechniken</li> <li>• Vor-Interpretation sonographischer Befunde</li> <li>• Klinische Anwendungen der orientierenden Sonografie</li> <li>• Praktische Übungen und Fallstudien</li> </ul> <p>Radiologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Radiologie</li> <li>• Radiologische Bildgebungstechniken</li> <li>• Magnetresonanztomographie (MRT)</li> <li>• Computertomographie (CT)</li> <li>• Nuklearmedizinische Bildgebung</li> <li>• Interventionelle Radiologie</li> <li>• Radiologische Notfälle und Fallstudien</li> </ul> |
| PA 26.2      | Sonografie & Radiologie                        |   |
| <b>PA 27</b> | <b>Urologie, Gynäkologie &amp; Pädiatrie</b>   |   |
| PA 27.1      | Urologie                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Urologie</li> <li>• Diagnostik und Untersuchungsmethoden</li> <li>• Urologische Erkrankungen und Therapie</li> <li>• Andrologie und männliche Infertilität</li> </ul>   |
| PA 27.2      | Gynäkologie & Geburtshilfe                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Gynäkologie</li> <li>• Gynäkologische Untersuchung und Diagnostik</li> <li>• Gynäkologische Erkrankungen und Therapie</li> <li>• Schwangerschaftsbetreuung und Geburtshilfe</li> </ul>  |
| PA 27.3      | Pädiatrie                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Pädiatrie</li> <li>• Pädiatrische Untersuchungsmethoden</li> <li>• Pädiatrische Krankheitsbilder und Therapie</li> <li>• Entwicklungs- und Verhaltenspädiatrie</li> </ul>   |
| <b>PA 28</b> | <b>Chirurgie II</b>                            |   |
| PA 28.1      | Thoraxchirurgie                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine und spezielle Anatomie und Physiologie des Thorax</li> <li>• Thoraxtrauma und Notfallchirurgie</li> <li>• Thorakale Tumorchirurgie</li> <li>• Minimal-invasive Thoraxchirurgie</li> </ul>   |
| PA 28.2      | Kardiochirurgie                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Kardiovaskular-Chirurgie</li> <li>• Herzklappenchirurgie</li> <li>• Koronarchirurgie</li> <li>• Herztransplantation und Herzunterstützungssysteme</li> </ul>  |
| PA 28.3      | Neurochirurgie                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie und Physiologie des Nervensystems</li> <li>• Neurotraumatologie</li> <li>• Neuroonkologie</li> <li>• Funktionelle Neurochirurgie</li> </ul>   |

| Modul Nr.    | Modulbezeichnung<br>(ggf. Teilmodule)          | Prüfungsinhalte   |
|--------------|--|---|
| <b>PA 29</b> | <b>Praxisphase: Uro/Gyn/Päd</b>                |   |
| PA 29.1      | SkillsLab                                      | Praktische Fertigkeiten in der Uro/Gyn/Päd <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezielle Anamnesen und vorbereitende Aufklärungsgespräche bei Uro/Gyn Patienten</li> <li>• Sonographische urologische und gynäkologische Vorbefundungen</li> <li>• Suprapubische Katheterwechsel</li> <li>• Urodynamische Untersuchungen</li> <li>• Assistenz bei Uro/Gyn Eingriffen</li> <li>• Verfassen von disziplinspezifischen Behandlungsplänen und Arztbriefen</li> </ul>   |
| PA 29.2      | Praxis   | Urologie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Beobachtung und Assistenz</li> <li>• Diagnostik und Therapie von Urologischen Erkrankungen</li> <li>• Chirurgische Eingriffe</li> <li>• Patientenbetreuung und -management</li> </ul> Gynäkologie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Beobachtung und Assistenz</li> <li>• Präventive Untersuchungen und Schwangerschaftsbetreuung</li> <li>• Gynäkologische Operationen</li> <li>• Gynäkologische Erkrankungen und Therapie</li> </ul> Pädiatrie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Beobachtung und Assistenz</li> <li>• Pädiatrische Notfälle und Akutversorgung</li> <li>• Präventive Pädiatrie</li> <li>• Pädiatrische Erkrankungen und Therapie</li> </ul> |
| PA 29.3      | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung</li> </ul>  |
| <b>PA 30</b> | <b>Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul</b> | siehe Beschreibung bzw. Katalog zu den Wahl(pflicht)-Angeboten  |
| <b>PA 31</b> | <b>Bachelorarbeit</b>                          |   |
| 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.   |
| <b>PA 32</b> | <b>Praxisphase: Ambulante Versorgung</b>       |   |
| PA 32.1      | Praxis   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an Sprechstunden und Visiten</li> <li>• Anamneseerhebung und körperliche Untersuchung</li> <li>• Diagnostische Verfahren und Untersuchungen</li> <li>• Behandlungsplanung und Therapie</li> <li>• Patientenberatung und -aufklärung</li> <li>• Dokumentation und Verwaltung</li> <li>• Teilnahme an interprofessionellen Teamsitzungen</li> <li>• Reflexion und Feedback</li> </ul>  |
| PA 32.2      | SkillsLab                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Fertigkeiten in der ambulanten Versorgung</li> </ul>  |
| PA 32.3      | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstreflexion und berufliche Entwicklung</li> </ul>  |