Qualifikation von Physician Assistants an der EU|FH

Hochschule für Gesundheit | Soziales | Pädagogik





Die Zukunft der Gesundheitsversorgung mitgestalten

Im Jahr 2017 veröffentlichten die Bundesärztekammern und die Kassenärztliche Bundesvereinigung Empfehlungen für die Mindestanforderungen an die Studieninhalte der Physician Assistants (PA). Diese Empfehlungen dienen als Leitfaden für den Inhalt des Studiums und sollen PAs auf ihre zukünftige Mitarbeit im ärztlichen Team vorbereiten. In Bezug auf die Krankheitslehre bedeutet dies, dass neben dem konzeptionellen Verständnis von Krankheiten auch die wesentlichen Diagnoseund Therapiemaßnahmen vermittelt werden.

Der Studiengang Physician Assistance (B.Sc.) und seine Inhalte sind eng an den Studiengang Humanmedizin angelehnt. Nach Abschluss des Bachelor of Science haben PAs die erforderlichen Kompetenzen, bestimmte Aufgaben im ärztlichen Team zu übernehmen und dadurch für Entlastung zu sorgen.

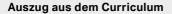
An der EU|FH – Hochschule für Gesundheit, Soziales und Pädagogik erfordert das Bachelorstudium Physician Assistance (B.Sc.) einen Abschluss in einem Gesundheitsfachberuf als Zugangsvoraussetzung. Die Studiendauer beträgt mindestens drei Jahre.

Die Qualifikation von PAs kann mit der einer:eines ärztlichen Weiterbildungsassistent:in im ersten oder zweiten Jahr der Weiterbildung verglichen werden.

DAS STUDIUM IM ÜBERBLICK

1. Semester

Im ersten Semester starten Physician Assistants mit den naturwissenschaftlichen Grundlagen, darunter Physik und Biochemie. Sie vertiefen ihr Wissen in Basisfächern wie Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pathophysiologie, Hygiene und Mikrobiologie.



Einführung und wissenschaftliches Arbeiten

Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten

Präsentation und Rhetorik

Berufsrolle Physician Assistants

Medizinische und naturwissenschaftliche Grundlagen

Chemie/Biochemie

Statistik

Terminologie

Physik

Anatomie und Physiologie

Bewegungsapparat, Kopf, Hals, Haut und Hautanhangsgebilde

Torso

Neuroanatomie, Sinnesphysiologie und endokrines System

Hygiene und Mikrobiologie

Zell- und Gewebelehre, Grundlagen Mikrobiologie

Immunologie und Infektionskrankheiten

Einführung in das Berufsrecht, Straf- und Haftungsrecht für Physician Assistants

Hygiene

Transferleistung





Das zweite Semester fokussiert sich auf die Anamnese und körperliche Untersuchungen mit einfachen Hilfsmitteln. Die Studierenden erlernen diese Fertigkeiten in Kleingruppen und anhand von Schauspielpatient:innen, um sie gezielt auf den klinischen Bedarf anzupassen (z.B. orthopädische oder neurologische Untersuchungen). Sie erwerben Kenntnisse in der Auskultation von Herz, Lunge, Gefäßen und Abdomen, Palpation, Perkussion und Reflexprüfung sowie in der Kommunikation, einschließlich Arztbriefschreibung und anderen ärztlichen Dokumentationsmethoden.



Auszug aus dem Curriculum

Kommunikation

Persönliche Kompetenzen und Teamarbeit

Verfassen von Arztbriefen

Gesprächsführung mit Patient:innen und Einführung in Kommunikationsmodelle

Vorbereitende Anamnese und Untersuchungstechniken

Die vorbereitende Anamnese-Erhebung

Die orientierende körperliche Untersuchung und deren Dokumentation

Transferleistung

Pharmakologie und Toxikologie

Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie

Spezielle und klinische Pharmakologie

Angewandte Pharmakologie und Toxikologie

Datenschutz und Recht in der Gesundheitsversorgung

Einführung in den Datenschutz, rechtssichere Dokumentation und E-Health; KISS

Praxis der Entgeltsysteme

Einführung in das Berufsrecht, Straf- und Haftungsrecht für Physician Assistants

Im dritten Semester erwerben die Studierenden praktische Fertigkeiten, wie das Beurteilen von EKGs, das Legen peripherer und zentraler Zugänge und erste Schritte in der Sonographie. Sie üben herausfordernde Gesprächssituationen und vertiefen die erlernten Untersuchungstechniken anhand von Schauspielpatient:innen.

Das Modul Gesundheitskompetenz beinhaltet Training für Patientenschulungen und die Erstellung patientengerechter schriftlicher Informationen. Ebenso wird das Thema Planetary Health behandelt, um die Studierenden auf klimasensible Beratung vorzubereiten.

Auszug aus dem Curriculum

Ethik im Gesundheitswesen

Persönliches Wertesystem

Einführung in die Ethik inkl. System der Gesundheitsversorgung

Ethische Entscheidungsfindung in der Medizin

Fachspezifisches Handeln I

Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie der Inneren Medizin

Durchführung klinischer Maßnahmen zum fachspezifischen Handeln I

Praxis der Sonographie I

Praxis der Echokardiographie

Steriles Arbeiten, Anlage von Zugängen und Ableitungen

Praxis Elektrokardiogramm

Praktikum und Reflexion I

Gesundheitskompetenz, Prävention und Patientencoaching

Gesundheitskompetenz und Prävention

Gesprächsführung mit kommunikativ eingeschränkten Patient:innen

Patientencoaching im Gesundheitswesen

Digitale Gesundheitskompetenz





Nach der Einführung in die Sonographie im dritten Semester vertiefen die Studierenden im vierten Semester ihre sonographischen Fähigkeiten in Kleingruppen. Der Kompetenzzuwachs wird in einer Simulationsprüfung bewertet.

Des Weiteren praktizieren sie unterschiedliche Nahttechniken an Bananen und Hühnerflügeln und verfassen als Vorbereitung auf die Bachelorarbeit ihre erste, umfangreichere wissenschaftliche Arbeit in Form einer Hausarbeit.

Auszug aus dem Curriculum

Forschung und Evaluation

Empirisches Arbeiten

Prozesse und Evaluation quantitativer Forschung

Prozesse und Evaluation qualitativer Forschung

Evidenzbasiertes Arbeiten

Fachspezifisches Handeln II

Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie in der Chirurgie

HNO

Urologie

Durchführung klinischer Maßnahmen zum fachspezifischen Handeln II

Praxis der Sonographie II

Praxis der Chirurgie

Praktikum und Reflexion II

Fach- und fallspezifisches Handeln – Wahlpflichtmodule

WP 1 – Angewandte Pharmakotherapie und Arzneimitteltherapiesicherheit – AMTS (in Köln)

WP1 – Spezielle Schmerztherapie für Physician Assistants (in Köln)

WP1 - Molekulare Medizin (in Rheine)

WP1 - Notfallmedizin (in Rheine)





Das fünfte Semester bietet sechs verschiedene Wahlmodule, von denen die Studierenden zwei auswählen können, um ihre Kompetenzen weiter zu vertiefen.

Im Bereich der hausärztlichen Versorgung und Familienmedizin vertiefen sie ihr bereits erworbenes Wissen zu häufigen Erkrankungen in der Hausarztpraxis, Disease Management Programmen, Pflegeheimbesuchen, Screening-Tools und der Abrechnung im ambulanten Bereich.





Auszug aus dem Curriculum

Fach- und fallspezifisches Handeln - Wahlpflichtmodule

WP2 – Leistungsphysiologie und sportmedizinische Diagnostik (in Rheine/Köln/Bad Oeynhausen)

WP2 – Ambulante Medizin: Hausärztliche Versorgung und Familienmedizin (in Rostock)

WP2 - Rehabilitative Medizin (in Rostock)

WP2 - Arbeitsmedizin und öffentliches Gesundheitswesen (in Berlin)

Individuelles und interdisziplinäres Notfallmanagement

Basic life support, Grundlagen des Notfallmanagements und Pharmakologie der Notfallmedikamente

Advanced Cardiac Life Support

Traumamanagement

Fachspezifisches Handeln III

Anästhesie

Schmerztherapie

Palliativmedizin inkl. Sterbehilfe und Vorsorgeinstrumente

Durchführung klinischer Maßnahmen zum fachspezifischen Handeln III

Einführung in die Grundlagen der Ernährungslehre für Physician Assistants

Klinische und künstliche Ernährung

Labordiagnostik - Klinische Chemie und Gerinnung

Praktikum und Reflexion III



Mit dem Abschluss des Bachelors of Science verfügen Physician Assistants über die erforderlichen Kompetenzen, um bestimmte Tätigkeiten im ärztlichen Team in Delegation zu übernehmen, sofern diese Tätigkeiten weder einem gesetzlich normierten Arztvorbehalt noch dem Kernbereich ärztlicher Tätigkeit unterliegen. Eine eigenverantwortliche Substitution ärztlicher Leistungen ist nicht gestattet.

Auszug aus dem Curriculum

Fachspezifisches Handeln IV
Wichtige neurologische Erkrankungen und deren neurochirurgische Behandlung
Augenheilkunde
Psychosomatik – Persönlichkeitsstörung, Ängste, Sucht
Dermatologie
Pädiatrie
Letzte Hilfe
Gynäkologie
Praktikum und Reflexion IV
Professionalisierung
Qualitätsmanagement
Patientensicherheit
Bachelorarbeit

Die Fakten auf einen Blick

Regelstudienzeit 6 Semester | 180 CP

Semesterbeginn Sommer- und Wintersemester (1. April/1. Oktober)

Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)

ersten fünf Semestern sind die Studierenden in jedem Semester mindestens zweimal am Campus. Die restlichen Präsenzzeiten finden tagsüber
als Live-Online-Veranstaltungen (LOV) statt. Im sechsten Semester finden

Campus Berlin | Köln | Rheine | Rostock | Stuttgart (neu ab Sommersemester 2024)

Gebühren

589 € / Monat (36 Monate)
200 € Einschreibegebühr / einmalig | 350 € Prüfungsgebühr / einmalig

Konkrete Prasenzzeiten unter:
eufh.de/bachelor/physician-assistance

Zugangsvoraus- setzungenAbitur oder Fachhochschulreife in Verbindung mit einer 3-jährigen abgeschlossenen, staatlich anerkannten Ausbildung z.B. als:

- Medizinische:r Fachangestellte:r
- · Gesundheits- und Krankenpfleger:in
- Operationstechnische:r, Chirurgisch-technische:r Assistent:in
- · SaZ im SanD der Bundeswehr (BFD-förderfähig)
- Rettungsassistent:in und Notfallsanitäter:ir
- Anästhesietechnische:r Assistent:in
- · Logopädin oder Logopäde, Ergo- oder Physiotherapeut:in

Ohne Abitur oder Fachhochschulreife:

- · Abgeschlossene Ausbildung in einem der oben genannten Berufe
- · Dreijährige Berufserfahrung im erlernten Ausbildungsberuf

Anrechnungsmöglichkeiten werden individuell vom Prüfungsamt geprüft.

Kontakt

Aufbau

Unser Team der Unternehmenskooperation steht Ihnen stets beratend zur Seite: uk-gesundheit@eufh.de



PA-Kongress

Der **PA-Kongress der Hochschulen des DHPA** fand im November 2023 am EUIFH Campus Rheine statt. Die Referentinnen und Referenten gaben in ihren Vorträgen aufschlussreiche und inspirierende Einblicke. Es war eine großartige Gelegenheit, sich über das Wissen und die Kompetenz der Physician Assistants auszutauschen.

Am Nachmittag wurden zwei praktische Workshops zum Thema Debridement bei chronischen Wunden und Pädiatrische Notfälle angeboten. Die Workshopleiter waren Kai Langlotz von PFN-Seminare und Björn Jäger von Wundversorgung aus Expertenhand.

Die Auszeichnung für den besten Vortrag ging an Elisa Wolz, für das beste Poster wurde Annabelle Hansbauer prämiert.



Zum Grußwort von Dr. med. Klaus Reinhardt, Präsident der Bundesärztekammer

youtube.com/watch?v=o8VesMGrEFA



Zum Abstractband des PA-Kongresses

physician-assistant.net/uploads/b5QyepJE/ DigitalesKongressheft_low.pdf

PA-Day 2024

13. September 16–21 Uhr

2021 haben wir den PA-Day ins Leben gerufen als Austauschplattform für dieses wichtige und aussichtsvolle Berufsbild. So bringen wir Physician Assistants ins verdiente Scheinwerferlicht.

Am EUIFH Campus Köln und online Konrad-Adenauer-Straße 25 50996 Köln



Infos und Anmeldung eufh.de/termine-veranstaltungen/pa-day







IMPRESSUM

Herausgeber

Europäische Fachhochschule Rhein/Erft GmbH Hochschulbereiche Gesundheit, Soziales und Pädagogik Werftstraße 5 | 18057 Rostock

Bildnachweis

Stephanie Kunde I www.kundefotografie.de, Henrik Bartels, privat

Für die Richtigkeit der Angaben kann keine Haftung übernommen werden. Stand der Drucklegung 02/2024

eufh.de

CAMPUS BERLIN

Rolandufer 13 10179 Berlin Tel. +49 (0)30 308779-111

CAMPUS ROSTOCK

Werftstraße 5 18057 Rostock Tel. +49 (0)381 8087-100

CAMPUS KÖLN

Konrad-Adenauer-Straße 25 50996 Köln Tel. +49 (0)221 5000330-30

PRAXISSTANDORT STUTTGART

Industriestraße 2 70565 Stuttgart

CAMPUS RHEINE

Sprickmannstraße 92–108 48431 Rheine Tel. +49 (0)5971 40536-0