



FOS

Ausbildungsrichtung

Gesundheit

Berufsperspektiven

(1) Studiengänge mit Fachhochschulreife („Fachabitur“, FOS 12) z.B.

- Gesundheitswissenschaft
- Gesundheitsmanagement
- Pflegewissenschaft
- Pflegepädagogik
- Physiotherapie
- Logopädie
- Ökotrophologie
- Medizintechnik/ Werkstoffwissenschaften
- Chemieingenieurwesen
- Aber auch alle anderen Studiengänge an Fachhochschulen

(2) Studiengänge an Universitäten mit Fachgebundener

(FOS 13 ohne zweite Fremdsprache) oder **Allgemeiner Hochschulreife** (FOS 13 mit zweiter Fremdsprache) z.B.

- Medizin
- Pharmazie
- Chemie
- Gesundheitsökonomie
- Sportwissenschaften

Achtung: unterschiedliche Zugangsvoraussetzungen; mit Allgemeiner Hochschulreife können alle Studiengänge gewählt werden; FOS-Praktika werden in zweigspezifischen Fächern in der Regel von den Hochschulen anerkannt

(2) Ausbildungsberufe

FOS-Absolventen haben dank der Praktika und der Profulfächer bessere Chancen bei der Besetzung von Ausbildungsstellen

Ausbildungsberufe im Bereich Gesundheit, z.B.

- Gesundheits-, Kinder- oder Altenkrankenpfleger/in
- Rettungs- oder Notfallsanitäter/in
- Physiotherapeut/in
- Ergotherapeut/in
- Ernährungsberater/in / Diätassistent/in
- Medizintechniker/in
- Orthopädietechnikmechaniker/in/ Orthopädieschumacher/in
- Kaufmann/ -frau im Gesundheitswesen
- (Zahn)Medizinische Fachangestellte/r
- Operationstechnische/r Assistent/in

1



Montessori
Fachoberschule Lauf
 sympathisch anders - zuverlässig gut



FEOS

Ausbildungsrichtung

Gesundheit

2

Unterrichtsfächer, Praktika und wöchentliche Stundenverteilung

Praktikumsphase:

In der 11. Jahrgangsstufe im zweiwöchigen Wechsel mit Schulphase; vorgeschrieben sind drei Praktikumsstellen in Einrichtungen des Gesundheitswesens

z.B. Krankenhäuser, Rehabilitationskliniken, Arztpraxen, Physio- und Ergotherapie-Praxen, Apotheken, Alten- und Pflegeheime, Einrichtungen für Menschen mit Behinderungen, Hospize, Sanitätshäuser, Ernährungsberatung, Einrichtungen der Geburtshilfe, Labore, Lebensmittelchemie, Krankenkassen ...

Schulphase:

mit Allgemeinbildenden Fächern (gilt für alle AR), Wahlpflichtfach (alle AR) und Profulfächern

11. Jahrgangsstufe Profulfächer Gesundheit	
Fach	Stunden
Gesundheitswissenschaften	3
Chemie	2
Kommunikation/ Interaktion	2

12. Jahrgangsstufe Profulfächer Gesundheit	
Fach	Stunden
Gesundheitswissenschaften	5
Biologie	3
Chemie	2
Kommunikation/ Interaktion	2



Montessori
Fachoberschule Lauf
 sympathisch anders - zuverlässig gut



Adobe Stock Foto © Alexander Rath

FOOS

Ausbildungsrichtung

Gesundheit

3

Lehrplaninhalte

11. Jahrgangsstufe

Gesundheit multifaktoriell begreifen

- Definitionen von Gesundheit und Krankheit
- Einflussfaktoren und Dimensionen des Gesundheitsbegriffs
- Aktuelle Entwicklungen rund um den Begriff Gesundheit: Digitalisierung, Stellenwert und Ansehen von Berufen und Tätigkeiten des Gesundheitswesens

Das Gesundheitswesen: Versorgungsstrukturen des Gesundheitssystems

- Grundprinzipien sozialer Sicherung und Aufbau des dt. Sozialsystems
- Aufgabenbereiche und Versorgungsstrukturen im Gesundheitswesen
- Aufgabenbereich: Gesundheitsförderung und Prävention

Hygiene am Arbeitsplatz: Infektionen vorbeugen bei Tätigkeiten im Gesundheitswesen

- Basiswissen: Epidemiologie von Infektionskrankheiten
Aufbau und Physiologie des Immunsystems
- Infektionskrankheiten: häufige infektiös-übertragene Krankheitsbilder und deren Therapie, Medikamentenresistenzen
- Umgang mit infektiösen Erkrankungen: Maßnahmen zur Vorbeugung von Infektionserkrankungen: institutionelle Handlungsfelder, Impfungen und Hygieneleitlinien am Arbeitsplatz

12. Jahrgangsstufe

Modelle zur Entstehung von Krankheiten und zur Versorgung von Patient/innen

- Erkrankungs- und Stressmodelle: z.B. Stressmodell nach R. Lazarus
- Modelle der Versorgungsmöglichkeiten von Patient/innen: z.B. Case Management

Gesundheitsthema 1: Ernährung und Stoffwechsel

- Grundprinzipien gesunder Ernährung
- Anatomie und Physiologie des Verdauungssystems, Vorgang der Verdauung und Stoffwechsellvorgänge
- Erkrankungen des Verdauungssystems und Stoffwechsels

Gesundheitsthema 2: Bewegungsapparat

- Bedeutung der Bewegung
- Anatomie und Physiologie des muskulo-skelettalen Systems
physiologische Bewegungsabläufe
- Erkrankungen des Bewegungsapparates

Gesundheitsthema 3: Herz-Kreislaufsystem

- Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislauf-Systems
- Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems
- Bedeutung der Vorbeugung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen



Montessori
Fachoberschule Lauf
sympathisch anders - zuverlässig gut