

Qualifikation und Abschluss

Für die Qualifikation *Population Studies* müssen im Wahlmodulbereich zwei Themenbereiche aus dem Schwerpunkt *Population Studies* belegt werden. Der dritte und vierte Themenbereich können aus dem Schwerpunkt *Population Studies* oder aus dem Schwerpunkt *Clinical Research* gewählt werden.

Für die Qualifikation *Clinical Research* müssen im Wahlmodulbereich beide verpflichtende Themenbereiche aus dem Schwerpunkt *Clinical Research* belegt werden. Der dritte und vierte Themenbereich können aus dem Schwerpunkt *Clinical Research* oder aus dem Schwerpunkt *Population Studies* gewählt werden.

Nach erfolgreichem Abschluss wird der Titel Master of Science in Epidemiology, Qualification Population Studies bzw. Qualification Clinical Research verliehen.

Es besteht die Möglichkeit, das Zertifikat „European Master of Science in Epidemiology“ zu erlangen, wenn zwei Module an verschiedenen, dem europäischen Netzwerk angeschlossenen Partneruniversitäten erfolgreich absolviert wurden.

Studiengebühr

Die Studiengebühr zur Erlangung des Master of Science beträgt für 60 ECTS insgesamt 7.000,- €. Ratenzahlungen sind möglich. Gasthörerschaften zu einzelnen Modulen sind zulässig.

Leitung

Prof. Dr. Maria Blettner
Direktorin des Instituts für Medizinische Biometrie,
Epidemiologie und Informatik (IMBEI)
Universitätsmedizin der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Obere Zahlbacher Str. 69
55131 Mainz

Studienbeginn

Der Masterstudiengang Epidemiologie beginnt in Mainz immer zum Wintersemester.

Anmeldeschluss ist jährlich zum 31. August.

Information

Dr. Anke Hollinderbäumer, MME
Studiengangkoordination
Tel: 06131/17-6747
Mail: hollinde@uni-mainz.de

Michaela Seibert
Tel: 06131/17-8428
Mail: seibert@uni-mainz.de

Informationen im Internet
<http://www.eu-mse.de>

IMBEI

MSE
Master of Science Programme
Epidemiology

Weiterbildender Master of Science in Epidemiology

Mit den Schwerpunkten
Population Studies
oder
Clinical Research

JG|U UNIVERSITÄTS**medizin.**
MAINZ

Masterstudiengang Epidemiologie

Die Universität Mainz bietet seit 2004 den Masterstudiengang Epidemiologie an. Ab dem WS 2017/2018 werden wir den Schwerpunkt "Clinical Research" im Rahmen des Masterstudiengangs neu anbieten. Das Lehrangebot basiert auf einem Netzwerk deutscher und europäischer Partneruniversitäten.

Ziele

Die Epidemiologie untersucht die Verteilung und die Einflussfaktoren von gesundheitsbezogenen Zuständen oder Ereignissen in der Bevölkerung und wendet die daraus gewonnen Erkenntnisse zur Prävention von Gesundheitsproblemen an. Der Schwerpunkt "Clinical Research" richtet sich an klinische Forscher und fokussiert auf die patientennahe klinische Versorgung. Studierende sind nach Abschluss des Studiums in der Lage, gesundheitliche Herausforderungen auf klinischer, nationaler und internationaler Ebene sicher zu analysieren, Studien zu planen, durchzuführen und deren Ergebnisse umzusetzen.

Studienaufbau

Der Studiengang ist nach dem Baukastenprinzip, also modular, aufgebaut. Es werden drei Basismodule in den beiden Kernfächern *Biometrie* und *Epidemiologie* angeboten. Diese werden durch Wahlfächer ergänzt. In begleitenden Lehrveranstaltungen werden Kenntnisse in Medizin, Mathematik, Public Health, Scientific Writing und Präsentationstechniken vermittelt.

So werden die Absolventen auf ihre zukünftigen Arbeitsfelder in Universitäten, klinischen oder pharmazeutischen Einrichtungen, Behörden, Forschungsinstituten, sowie Krankenkassen umfassend vorbereitet.

Die Regelstudienzeit beträgt zwei Jahre, der Zeitraum kann berufsbegleitend auf maximal vier Jahre ausgedehnt werden. Das Studium wird mit einer Masterarbeit und einer mündlichen Prüfung abgeschlossen.

Zulassungsvoraussetzungen

1. Hochschul- oder Fachhochschulabschluss im Bereich Medizin, Naturwissenschaften oder Sozialwissenschaften (240 ECTS) und einjährige Berufserfahrung in einer einschlägigen Berufsrichtung

ODER

2. Hochschulzugangsberechtigung, Nachweis einer dreijährigen einschlägigen Berufserfahrung und Bestehen einer Eignungsprüfung

3. Nachweis guter Englischkenntnisse

Unterrichtssprache

Die Basismodule werden in Englisch, die Wahlpflichtmodule überwiegend in Englisch, unterrichtet.

Module

1. Studienjahr: Basismodule (je 9 ECTS)

Introduction to Epidemiology, Biostatistics and Skills

Epidemiological Study Designs and Statistical Methods

Planning, Conducting and Analysing Epidemiological Studies

2. Studienjahr: Wahlmodule mit folgenden Teilbereichen (je 3 ECTS). Es müssen 4 Bereiche ausgewählt werden.

Für den Schwerpunkt *Population Studies*:

Epidemiology of Infectious Diseases

Advanced Methods in Biostatistics and Epidemiology

Prevention in Medicine and Health Promotion

Genetic Epidemiology

Social Epidemiology

Radiation Epidemiology

Für den Schwerpunkt *Clinical Research*:

Diagnostic and Prognostic Studies (verpflichtend)

Intervention Studies and Evidence Based Medicine (verpflichtend)

Pharmacoepidemiology and Analysis of Secondary Data

Epidemiology of Chronic Diseases

Cancer Registration