

Gesundheit

MODUL

Empirische Methoden I

Für das Verständnis der Strukturen des Gesundheitswesens und dessen wissenschaftlich basierter Weiterentwicklung sind gute Kenntnisse empirischer Methoden unerlässlich. Anhand einer grundlegenden Wissenschaft der Gesundheitswissenschaften – der Epidemiologie – führt dieses Modul in das Themengebiet der Empirischen Methoden ein. Am Beispiel der Gesundheitsberichterstattung werden Grundbegriffe der deskriptiven, induktiven und analytischen Statistik eingeführt. Sie lernen, in Bezug zu Ihrem Praxisalltag angemessene Studiendesigns und Techniken der Datenerhebung und -auswertung auszuwählen, anzuwenden und kritisch zu beurteilen. Nach Abschluss des Moduls verfügen Sie über die Kompetenz, empirische gesundheitswissenschaftliche Studien und Forschungsberichte fachlich und methodisch zu beurteilen.

STUDIENINHALTE

1. Einführung in die Epidemiologie

Grundlagen und Entwicklung der Epidemiologie
 Maßzahlen der Krankheits- und Sterblichkeitshäufigkeit (Inzidenz, Prävalenz etc.)
 Effektmaße in der Epidemiologie (Relatives Risiko, Odds Ratio)
 Epidemiologische Studientypen
 Verzerrungen und Fehler in epidemiologischen Studien
 Kausalität in der Epidemiologie
 Datenerhebungsmethoden und Stichprobenberechnungen

2. Einführung in die Gesundheitsberichterstattung

Ansätze und Methoden der Gesundheitsberichterstattung
 Regionale Gesundheitsberichterstattung
 Nationale Gesundheitsberichterstattung
 Internationale Gesundheitsberichterstattung
 Indikatorensysteme in Deutschland
 Nationale und internationale Datenquellen

3. Deskriptive Statistik

Grundlagen der deskriptiven Statistik (absolute und relative Häufigkeiten, Skalenniveaus)
 Darstellungsmöglichkeiten
 Lage- und Streuungsmaße
 Wahrscheinlichkeiten (Normalverteilung, Binomialverteilung)
 Korrelationsmaße

4. Inferenzstatistik

Theoretische Grundlagen der Inferenzstatistik
 Statistische Tests (Grundlagen, Fehlerarten)
 Anwendung von statistischen Tests
 Konfidenzintervalle
 Korrelation
 Regressionsanalyse
 Validität und Reliabilität von diagnostischen Tests

CREDIT POINTS 5

ANRECHNUNG

Management im Gesundheitswesen (M.A.)

STUDIENUMFANG

Studienbriefe 4
 Selbststudienstunden 111
 Präsenzstunden 12

LEISTUNGSNACHWEIS BEI HOCHSCHULZERTIFIKAT

Klausur 100 min.

GEBÜHREN

Teilnahmezertifikat 420,00 Euro (70,00 Euro monatlich)
 Hochschulzertifikat 570,00 Euro (95,00 Euro monatlich)
 Laufzeit jeweils 6 Monate

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

Erstes abgeschlossenes pädagogisch oder fachwissenschaftlich ausgerichtetes Studium (Bachelor, Diplom oder adäquate Abschlüsse) an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule (Hochschule für angewandte Wissenschaften/Universität)

Fit für anspruchsvolle Aufgaben:

Sie möchten sich auf künftige berufliche Herausforderungen vorbereiten oder Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gezielt in ihrer Entwicklung fördern? Das Zertifikatsstudium der HFH bietet Ihnen hierzu ganz flexibel die Möglichkeit – mit maßgeschneiderten, berufsbegleitenden Fortbildungsangeboten!

Angepasst an Ihren persönlichen Bedarf wählen Sie aus einer Vielzahl akademischer Weiterbildungsmodule Ihre ganz individuelle Fortbildung aus. Mit dieser Wahl liegen Sie mit Sicherheit richtig – denn das Zertifikatsstudium basiert auf dem bewährten Fernstudienkonzept der HFH. Das bedeutet: Angeleitete Selbststudienphasen werden kombiniert mit Präsenzlehrveranstaltungen, in denen Sie das bisher Erarbeitete vertiefen. Dies ermöglicht Ihnen eine berufsbegleitende, orts- und zeitunabhängige Weiterbildung – persönliche Betreuung und individuelle Beratung inklusive.



VERSCHIEDENE ZERTIFIKATE

Das Zertifikatsstudium können Sie mit Teilnahme- oder Hochschulzertifikat abschließen:

Für ein **Teilnahmezertifikat** müssen Sie an mindestens zwei Drittel der Präsenzveranstaltungen teilgenommen haben. Prüfungen sind nicht erforderlich. Auf dem Teilnahmezertifikat sind die Studieninhalte Ihres jeweiligen Weiterbildungsmoduls vermerkt.

Für ein **Hochschulzertifikat** müssen Sie einen oder mehrere Leistungsnachweise erbringen. Dem Weiterbildungsmodul Ihrer Wahl entsprechend gelten die Prüfungsordnungen des Studiengangs, aus dem das Modul stammt. Jede nicht bestandene Prüfungsleistung kann während der vereinbarten Vertragslaufzeit mindestens zweimal wiederholt werden. Die Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen ist freiwillig, wird aber empfohlen.

Das Hochschulzertifikat weist neben der Modulnote und den Studieninhalten die Leistungspunkte, die Sie durch das Studium Ihres Weiterbildungsmoduls erworben haben, nach ECTS (European Credit and Accumulation Transfer System) aus. Die Credit Points in Ihrem Hochschulzertifikat dokumentieren Ihren Studienaufwand. So werden Ihre Leistungen mit Leistungsnachweisen, die an anderen Hochschulen des europäischen Hochschulraums erworben wurden, vergleichbar.

Der Vorteil für Sie: Wenn Sie an einer Hochschule im europäischen Hochschulraum studieren, können Sie sich einmal erworbene Credit Points für artgleiche Leistungen anrechnen lassen. Dies gilt natürlich auch für ein Studium an der Hamburger Fern-Hochschule, das Sie vielleicht an den Zertifikatskurs anschließen möchten.

DIE HFH:

VON ANFANG AN AUF QUALITÄT GESETZT

Die HFH · Hamburger Fern-Hochschule wurde im Jahr 1997 gegründet und vom Senat der Freien und Hansestadt Hamburg staatlich anerkannt. Die HFH zählt zu den größten privaten Hochschulen in Deutschland. Berufsbegleitend bieten wir Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Gesundheit und Pflege, Technik, Wirtschaft und Recht im Fernstudium an.

PRÄSENZLEHRVERANSTALTUNGEN

Den Großteil Ihres Zertifikatsstudiums absolvieren Sie im Selbststudium mit Hilfe von Studienbriefen und anderen Medien. Die Präsenzlehrveranstaltungen werden zu jedem Modul zusätzlich angeboten. Sie finden in der Regel an Freitagnachmittagen und/oder an Samstagen statt (Ausnahmen möglich).

Die genauen Termine können Sie kurz vor Semesteranfang direkt am Studienzentrum oder im Studierendenservice der HFH erfragen. Die Semester starten jährlich zum 01.01., 01.04., 01.07. und 01.10. Bitte beachten Sie, dass die Präsenzveranstaltungen für das jeweilige Modul in der Regel quartalsweise stattfinden.

ZEITAUFWAND/DAUER

Ein Zertifikatsmodul kann in der Regel innerhalb eines Semesters abgeschlossen werden. Die HFH gewährt Ihnen insgesamt zwei Semester Zeit, um das jeweilige Modul abzuschließen – inklusive eines gebührenfreien Wiederholungssemesters, falls Sie aufgrund Ihrer beruflichen oder familiären Verpflichtungen etwas länger benötigen.

ANSPRECHPARTNERIN

Frau Eva Herzyk steht Ihnen für eine Beratung gern zur Verfügung.

E-Mail: eva.herzyk@hamburger-fh.de
 Telefon: 040-35094-320