

Modulbeschreibung 40-MPH-8 Anwendung von Public Health Konzepten und Methoden

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

Version vom 19.04.2026

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/33420519>

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

40-MPH-8 Anwendung von Public Health Konzepten und Methoden

Fakultät

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

Modulverantwortliche*r

Prof. Dr. Wolfgang Greiner

Turnus (Beginn)

Wird nicht mehr angeboten

Leistungspunkte

24 Leistungspunkte

Kompetenzen

In dem Wahlpflichtmodul 7 wurden in den Veranstaltungen MPH 22 bis 29 des zweiten Semesters die erforderlichen methodischen Kompetenzen vermittelt, um das Instrumentarium der Public Health Forschung auf konkrete Analysen anwenden zu können. In dem Modul 40 MPH-8 werden die Studierenden in die Lage versetzt, die Public Health Konzepte und Methoden auf eigenständige Public Health Forschungsprojekte zu übertragen und diese selbständig zu konzipieren.

Lehrinhalte

- epidemiologische Forschungsprojekte selbständig planen und entsprechende Projektanträge schreiben & Anwendung statistischer und epidemiologischer Kompetenzen
- Analyse der demografischen Alterung im globalen und regionalen Kontext
- Spezialgebiete der Bevölkerungsmedizin im nationalen und internationalen Kontext mit Schwerpunkt der Analyse bevölkerungsmedizinischer Sekundärdaten
- Spezialgebieten der umweltbezogenen Gesundheit u.a.zentrale Aspekte der präventiven Umweltmedizin/-hygiene und die Themenfelder Umwelt, Gesundheit und soziale Lage
- Wiederholung und Vertiefung von Begrifflichkeiten, des Konzeptes des Public Health Action Cycles als Rahmenmodell für Public Health-Interventionen sowie Einrichtungen der Prävention und Gesundheitsförderung sowie Entwicklung eines Konzept zur Evaluation und Gesundheitsförderung
- Eingehende empirische Analyse ausgewählter Steuerungsprobleme im Gesundheitswesen unter Zuhilfenahme sozialwissenschaftlicher Theoriemodelle
- Spezialgebiete der Gesundheitsökonomie, u.a. gesundheitsökonomische Evaluation (z. B. ökonomische Evaluationsformen, Messung und Bewertung von Ressourcenverbrauch), Health Technology Assessment (z. B. Konzepte und Methoden von HTA im In- und Ausland), Lebensqualitätsforschung (z. B. Methoden und Instrumente zur Erhebung von Lebensqualität), Entscheidungsanalytische Modellierung (z. B. Entscheidungsbaumverfahren und Markov-Modelle), Datenquellen für gesundheitsökonomische Studien, Pricing & Reimbursement
- Durchführung eines empirischen Projektes, das eine der bei chronischer Krankheit und Pflegebedürftigkeit bestehenden Versorgungsherausforderungen aufgreift

Empfohlene Vorkenntnisse

Empfohlen wird die Absolvierung der Module 40-MPH-1 - 40-MPH-7.

Notwendige Voraussetzungen

–

Erläuterung zu den Modulelementen

Aus den Veranstaltungen MPH 31 bis MPH 38 sind vier Veranstaltungen zu belegen und die dazugehörigen Studienleistungen zu erbringen. In einer der belegten Veranstaltungen ist die Modulprüfung abzulegen.

Modulstruktur: 4 SL, 1 bPr ¹

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload ⁵	LP ²
MPH 31: Epidemiologie und International Public Health	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
MPH 32: Methoden demografischer Analyse - Globale Aspekte	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
MPH 33: Vertiefung bevölkerungsmedizinischer Konzepte - fortgeschrittene Analyseverfahren	Seminar o. Vorlesung	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
MPH 34: Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung <i>Das Seminar setzt sich im wesentlichen aus den Bestandteilen Lektürekurs und Übungen zusammen.</i>	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
MPH 35: Prävention und Gesundheitsförderung	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
MPH 36: Probleme der Gesundheitssystemforschung	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
MPH 37: Gesundheitsökonomische Evaluationsforschung und Health Technology Assessment	Vorlesung mit Übungsanteil	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]

MPH 38: Strategien der Versorgungsforschung in der Pflege	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]
--	---------	------	------------------------	-------------------

Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP ²
<p>Lehrende der Veranstaltung MPH 31: Epidemiologie und International Public Health (Seminar)</p> <p><i>Die Studienleistungen dienen im Rahmen der kompetenzorientierten Lehre dazu, den Lehr- und Lernprozess zu begleiten und bereiten die Studierenden sowohl auf die Erstellung der Modulprüfung als auch der Masterarbeit vor. Es werden Studienleistungen in Form von 2-3 schriftlichen Beiträgen im Umfang von höchstens 1200 Wörtern und mündliche Beiträge im Umfang von höchstens 20 Minuten erbracht.</i></p> <p><i>Mögliche Formen sind insbesondere:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Vorbereitung und Durchführung einer mündlichen Präsentation (auch in studentischen Kleingruppen), ○ Studentische Gruppenarbeiten mit regelmäßiger schriftlicher Protokollierung und mündlicher Präsentation von Arbeitsergebnissen, ○ Erstellung eines Gutachtens, ○ Bearbeitung vorwiegend englischsprachiger wissenschaftlicher Texte, ○ Literaturrecherchen, ○ eine Argumentationsrekonstruktion, ○ Zusammenfassung eines Textes, ○ Bearbeitung von statistischen Beispielaufgaben, ○ schriftliche Bearbeitung eines Fallbeispiels, ○ intensive Mitarbeit bei allen Schritten der empirischen Projektarbeit (Projektvorbereitung, Planung, Umsetzung, Auswertung, Ergebnisaufbereitung, Ergebnispräsentation), ○ One-Minute-Paper, Mikro-Themen, Exzerpte, Essays, Exposes etc. 	siehe oben	siehe oben
<p>Lehrende der Veranstaltung MPH 32: Methoden demografischer Analyse - Globale Aspekte (Seminar)</p> <p>s.o.</p>	siehe oben	siehe oben
<p>Lehrende der Veranstaltung MPH 33: Vertiefung bevölkerungsmedizinischer Konzepte - fortgeschrittene Analyseverfahren (Seminar o. Vorlesung)</p> <p>s.o.</p>	siehe oben	siehe oben

Lehrende der Veranstaltung MPH 34: Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung (Seminar) s.o.	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung MPH 35: Prävention und Gesundheitsförderung (Seminar) s.o.	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung MPH 36: Probleme der Gesundheitssystemforschung (Seminar) s.o.	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung MPH 37: Gesundheitsökonomische Evaluationsforschung und Health Technology Assessment (Vorlesung mit Übungsanteil) s.o.	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung MPH 38: Strategien der Versorgungsforschung in der Pflege (Seminar) s.o.	siehe oben	siehe oben

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP ²
Lehrende der Veranstaltung MPH 31: Epidemiologie und International Public Health (Seminar) <i>Hausarbeit: Einzel- oder Gruppenarbeit 10-15 Seiten pro Person</i>	Hausarbeit	1	-	-
Lehrende der Veranstaltung MPH 32: Methoden demografischer Analyse - Globale Aspekte (Seminar) <i>Hausarbeit: 15 Seiten</i>	Hausarbeit	1	-	-
Lehrende der Veranstaltung MPH 33: Vertiefung bevölkerungsmedizinischer Konzepte - fortgeschrittene Analyseverfahren (Seminar o. Vorlesung) <i>Hausarbeit in Kleingruppen: ca 8 Seiten pro Person</i>	Hausarbeit	1	-	-

Lehrende der Veranstaltung MPH 34: Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung (Seminar) <i>Hausarbeit: Einzel- oder Gruppenarbeit 10-15 Seiten pro Person</i>	Hausarbeit	1	-	-
Lehrende der Veranstaltung MPH 35: Prävention und Gesundheitsförderung (Seminar) <i>Hausarbeit: Einzel- oder Gruppenarbeit 10-15 Seiten pro Person</i>	Hausarbeit	1	-	-
Lehrende der Veranstaltung MPH 36: Probleme der Gesundheitssystemforschung (Seminar) <i>Hausarbeit: Einzel- oder Gruppenarbeit ca. 15 seiten pro Person oder Klausur: ca. 90 Minuten oder Referat mit Ausarbeitung: ca. 15 Minuten plus ca. 8-10 Seiten</i>	Hausarbeit o. Klausur o. Referat mit Ausarbeitung	1	-	-
Lehrende der Veranstaltung MPH 37: Gesundheitsökonomische Evaluationsforschung und Health Technology Assessment (Vorlesung mit Übungsanteil) <i>Klausur: 90 Minuten oder Referat mit Ausarbeitung: ca. 15 Minuten plus ca. 15 Seiten</i>	Klausur o. Referat mit Ausarbeitung	1	-	-
Lehrende der Veranstaltung MPH 38: Strategien der Versorgungsforschung in der Pflege (Seminar) <i>Projektbericht: Einzel- oder Gruppenarbeit 15-20 Seiten pro Person</i>	Projekt mit Ausarbeitung	1	-	-

Weitere Hinweise

Bei diesem Modul handelt es sich um ein eingestelltes Angebot. Dieses Modul richtet sich nur noch an Studierende, die nach einer der nachfolgend angegebenen FsB Versionen studieren. Ein entsprechendes Angebot, um dieses Modul abzuschließen, wurde bis maximal Sommersemester 2020 vorgehalten. Genaue Regelungen zum Geltungsbereich s. jeweils aktuellste FsB Fassung.

Bisheriger Angebotsturnus war jedes Wintersemester.

Legende

- 1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
 - 2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
 - 3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
 - 4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
 - 5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
- SoSe** Sommersemester
WiSe Wintersemester
SL Studienleistung
Pr Prüfung
bPr Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen
uPr Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen