

Module Description

40-MPH-1 Public Health Methods

School of Public Health

Version dated Apr 13, 2026

This module guide reflects the current state and is subject to change. Up-to-date information and the latest version of this document can be found online via the page

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/33420476>

The current and valid provisions in the module guide are binding and further specify the subject-related regulations (German "FsB") published in the Official Announcements of Bielefeld University.

40-MPH-1 Public Health Methods

Faculty

School of Public Health

Person responsible for module

Prof. Dr. Doreen Reifegerste

Regular cycle (beginning)

Every winter semester

Credit points

9 Credit points

Competencies

Ziel des Moduls ist die grundständige Ausbildung in den quantitativen und qualitativen Forschungsmethoden der empirischen Gesundheitsforschung.

MPH 10: Methoden Quantitativer und Qualitativer Forschung (Einführung)

Die Studierenden sollen befähigt werden, die Logik von Forschungsprozessen und das methodische Vorgehen in empirischen Untersuchungen zu verstehen. Weiterhin sollen sie mit wichtigen quantitativen und qualitativen Methoden der empirischen Gesundheitsforschung vertraut gemacht werden und Grundkenntnisse für die Durchführung eigener empirischer Arbeiten erwerben. Quantitative und qualitative Forschungsmethoden folgen unterschiedlichen Forschungslogiken und werden in der Regel zur Beantwortung unterschiedlicher Forschungsfragestellungen eingesetzt. Die Methodenausbildung erfolgt deshalb in zwei unabhängigen, jedoch sich ergänzenden Strängen. Dabei geht es auch um die Fähigkeit, die Unterschiede der Verfahrenslogik quantitativer und qualitativer Strategien zu erkennen und die für bestimmte Fragestellungen geeignete Verfahrenslogik zu bestimmen.

MPH 20: Methoden Quantitativer und Qualitativer Forschung (Vertiefung)

Aufbauend auf der Veranstaltung des 1. Semesters (MPH 10) soll jeweils für den quantitativen und qualitativen Methodenkreis die umfassende Kompetenz vermittelt werden, selbständig das methodische Vorgehen und die methodischen Instrumente für empirische Studien mit gesundheitswissenschaftlichen Fragestellungen auswählen, begründen und anwenden zu können. Nach Abschluss des Moduls sollen die Studierenden die nötige quantitative sowie qualitative Methodenkompetenz und Befähigung erworben haben, um die Ergebnisse empirischer Studien sicher interpretieren und bei der Planung und Durchführung empirischer Studien mitwirken zu können

Content of teaching

MPH 10: Vermittlung der Grundlagen quantitativer und qualitativer Methoden der empirischen Gesundheitsforschung

Gedankliche Durchdringung und Einübung des Forschungsprozesses der unterschiedlichen Forschungslogiken quantitativer und qualitativer Methoden der empirischen Gesundheitsforschung. In beiden Strängen erfolgt diese Vermittlung über die didaktischen Schritte "Forschungsidee", "Fragestellung", "Wahl der geeigneten Forschungsmethode", Entwicklung eines Erhebungsinstruments", "Ethik und Datenschutz"

MPH 20: Anwendung von Methoden der empirischen Gesundheitsforschung

Einübung und Umsetzung quantitativer und qualitativer Fragestellungen und Methoden auf einer konkreten empirischen Basis (exemplarische Erhebung und Auswertung quantitativer und qualitativer Daten)

Recommended previous knowledge

–

Necessary requirements

–

Explanation regarding the elements of the module

In diesem Modul wird eine umfassende Methodenkompetenz erworben, die in den beiden Ausbildungssträngen quantitativer und qualitativer Methoden vermittelt wird. Aus didaktischen Gründen ist es sinnvoll, Übungen und Prüfungsleistungen den jeweiligen Forschungslogiken folgen zu lassen. Aus diesen Gründen erfolgt der Nachweis des Kompetenzerwerbs über zwei getrennt zu haltenden Prüfungsleistungen, allerdings erst abschließend im zweiten Semester.

Module structure: 1 SL, 2 bPr¹

Courses

Title	Type	Regular cycle	Workload ⁵	LP ²
MPH 10: Methoden Quantitativer und Qualitativer Forschung	seminar	WiSe	90 h (30 + 60)	3 [SL]
MPH 20: Spezifische Methoden Qualitativer Forschung	seminar	SoSe	90 h (30 + 60)	3 [Pr]
MPH 20: Spezifische Methoden Quantitativer Forschung	seminar	SoSe	90 h (30 + 60)	3 [Pr]

Study requirements

Allocated examiner	Workload	LP ²
Teaching staff of the course MPH 10: Methoden Quantitativer und Qualitativer Forschung (seminar) <i>Stufenweise Erstellung eines idealtypischen Forschungsplans bzw. Erschließung eines möglichen Forschungsfeldes und damit Einübung und Umsetzung quantitativer und qualitativer Methoden als Vorbereitung für das 2. Semester und die Modulprüfung.</i>	see above	see above

Examinations

Allocated examiner	Type	Weighting	Workload	LP ²
Teaching staff of the course MPH 20: Spezifische Methoden Qualitativer Forschung (seminar) <i>Klausur: 60 Minuten oder Hausarbeit: 8-10 Seiten pro Person</i>	Hausarbeit o. Klausur	1	-	-
Teaching staff of the course MPH 20: Spezifische Methoden Quantitativer Forschung (seminar) <i>Klausur: 60 Minuten oder Hausarbeit: 8-10 Seiten pro Person</i>	Hausarbeit o. Klausur	1	-	-

Legend

- 1 The module structure displays the required number of study requirements and examinations.
 - 2 LP is the short form for credit points.
 - 3 The figures in this column are the specialist semesters in which it is recommended to start the module. Depending on the individual study schedule, entirely different courses of study are possible and advisable.
 - 4 Explanations on mandatory option: "Obligation" means: This module is mandatory for the course of the studies; "Optional obligation" means: This module belongs to a number of modules available for selection under certain circumstances. This is more precisely regulated by the "Subject-related regulations" (see navigation).
 - 5 Workload (contact time + self-study)
- SoSe** Summer semester
- WiSe** Winter semester
- SL** study requirement
- Pr** Examination
- bPr** Number of examinations with grades
- uPr** Number of examinations without grades