

Ziel

In diesem Kurs bearbeiten Sie komplexe Problemstellungen aus dem Themenbereich Umwelt und Gesundheit aus der Public-Health-Perspektive und setzen sich mit den besonderen Schwierigkeiten bei der Entwicklung von entsprechenden Forschungsprojekten und Interventionen auseinander.

Dazu

- identifizieren Sie nationale und internationale Datenquellen im Bereich Umwelt und Gesundheit und nutzen diese für verlässliche Recherchen
- analysieren Sie die umweltepidemiologische Forschung und bewerten diese hinsichtlich ihrer gesundheitlichen und ökonomischen Auswirkungen für die Gesellschaft
- diskutieren und erfahren Sie, wie Sie sich als Public-Health-Experten hinsichtlich der Prävention oder Begrenzung von gesundheitlichen Umweltschäden einbringen können

Inhalte

- Gesundheit und Mobilität
- Gesundheit und Wohnraumbelastungen
- Gesundheit und Lärm
- Gesundheit und elektromagnetische Felder
- Umweltepidemiologische Studiendesigns
- Methoden zur Einschätzung von Umweltexpositionen in der Bevölkerung
- Methoden zur Einschätzung gesundheitlicher Auswirkungen von Umweltschadstoffen auf individueller und gesellschaftlicher Ebene unter Berücksichtigung der ökonomischen Perspektive (Impact Assessment)

Methoden

Grundlegende Konzepte werden Ihnen in Form von Input-Referaten vermittelt. Anhand von Fallstudien und exemplarischen Impact-Assessment-Studien erarbeiten Sie sich einschlägige Fachkenntnisse und methodische Kompetenzen. Für spezifische Fragestellungen ziehen Sie relevante Daten- und Literaturquellen heran und entwickeln auf dieser Basis alleine und in Gruppen Stellungnahmen und Massnahmenkonzepte. Sie präsentieren Ihre Arbeit im Plenum und diskutieren diese mit Experten.

Leistungsnachweis

Schriftliche Hausarbeit in der Zeit zwischen den beiden Modulblöcken

Vor- und Nachbereitung

4 Stunden Vorbereitung, keine Nachbereitung
 16 Stunden selbständige Heimarbeit zwischen den beiden Modulblöcken

ECTS-Punkte

2 ECTS-Punkte

Zielpublikum

- Aufbaumodul im Kernstudium (obligatorisch)
- Fachleute aus dem Gesundheitswesen mit Basiskenntnissen in Public Health

Vorkenntnisse

vorausgesetzt wird:

- «Bevölkerungsbezogene Daten und epidemiologische Studien verstehen» (B101.20)
- «Konzepte, Methoden und Anwendungen der deskriptiven und analytischen Epidemiologie» (B102.30)
- «Biostatistik I» (B106.20)
- «Grundlagen der Gesundheitswissenschaft und Sozialepidemiologie» (B201.20)
- «Forschungsmethoden in Public Health» (B202.20) oder «Social Science Research Methods in Public Health» (B202.30)
- «Gesundheitsrecht» (B301.30)
- «Gesundheitsökonomie» (B303.30)

Veranstalter

Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel
 Universität Basel

Leitung

Prof. Dr. med. Charlotte Braun-Fahrländer, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel
 Prof. Dr. Martin Rössli, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel

Referentinnen und Referenten

Prof. Dr. med. Charlotte Braun-Fahrländer;
 Prof. Dr. Martin Rössli; Referentinnen und Referenten aus dem Bereich Gesundheitsökonomie und Verwaltung

Datum

26. bis 28. März und 19. bis 20. April 2012

Ort

Basel

Kosten

Fr. 1500.–

Anmeldeschluss

26. Januar 2012