



Programm-
und
Modulbeschreibung

für den

Masterstudiengang
„Community Medicine and Epidemiologic Research“

an der
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Inhaltsverzeichnis

Programmbeschreibung	3
Allgemeine Schwerpunkte für den MSc CM	3
Art der Prüfungen	3
GM 1. Grundlagen und Konzepte der Community Medicine	4
GM 2. Vertiefung Community Medicine.....	6
GM 3. Epidemiologische Forschungsmethoden I.....	8
GM 4. Epidemiologische Forschungsmethoden II.....	10
GM 5. Epidemiologische Forschungsmethoden III.....	12
GM 6. Projektmanagement	14
FM 1. Gesundheitsmanagement und -ökonomie	16
FM 2. Einführung zielgruppenorientierte Prävention und Gesundheitsförderung I	18
FM 3. Einführung zielgruppenorientierte Prävention und Gesundheitsförderung II	20
FM 4. Medizinethik - Einführung.....	22
berufsbezogenes Praktikum.....	24
Masterarbeit	24
Disputation	24

Programmbeschreibung

Zum Ziel des Studienganges gehört die Vermittlung von Wissen und Kompetenzen zur bevölkerungsbezogenen Gesundheitsforschung und -versorgung. Des Weiteren soll neben Kommunikationskompetenzen und Fähigkeiten zur interdisziplinären Zusammenarbeit systematisches und analytisches Denken geschult werden. Der Studiengang wird forschungs- und praxisorientiert ausgelegt. Absolventen qualifizieren sich für wissenschaftliche Tätigkeiten in der bevölkerungsbezogenen epidemiologischen Forschung, Versorgungsepidemiologie, Versorgungsforschung, Prävention- und Gesundheitsförderung.

Allgemeine Schwerpunkte für den MSc CM

- Community Medicine
- Epidemiologische Forschungsmethoden
- Zielgruppenorientierte Prävention und Gesundheitsförderung
- Projektmanagement
- Gesundheitsmanagement und -ökonomie
- Medizinethik

Art der Prüfungen

Die Masterabschlussprüfung besteht aus studienbegleitenden Prüfungen zu den einzelnen Modulen, einer Masterarbeit und der Disputation.

Gegenstand der jeweiligen Modulprüfung ist das dem Modul zugeordnete Stoffgebiet. In den Modulprüfungen wird geprüft, ob und inwieweit der Studierende die Qualifikationsziele erreicht hat.

Verwendete Abkürzungen

GM: Grundlagenmodul

FM: Fachmodul

GM 1. Grundlagen und Konzepte der Community Medicine

Verantwortliche:

Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Community Dentistry
Institut für Hygiene und Umweltmedizin

Art des Moduls: Grundlagenmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Ringvorlesung CM I	30	1	1	---	VL
Fallstudien Community Medicine relevanter Erkrankungen I	90	3	2	schriftlicher Bericht als Gruppenarbeit (pro Person 10 Seiten)	T
Wahlfach CM I	90	3	2	Poster- erstellung / -präsentation	S
Infektionsepidemiologie und klinische Hygiene	90	3	2	---	VL / UE
Summe:	300	10	7		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- epidemiologische Maßzahlen, epidemiologische Studiendesigns
- Prävalenz, Inzidenz häufiger Erkrankungen
- Risikofaktoren häufiger Erkrankungen, Epidemiologie Risikofaktoren
- Regionale bevölkerungsbezogene epidemiologische Studien
- Versorgungsepidemiologische Ansätze und Methoden
- Präventionsansätze und Methoden
- Infektionsepidemiologische Methoden, Studien, Prävention, häufige Erkrankungen
- Klinische Hygiene

Modulinhalte:

Ringvorlesung Community Medicine I:

- gesundheitliche Versorgung der Bevölkerung
- Konzepte der Gesundheitsförderung

Fallstudien Community Medicine relevanter Erkrankungen I:

- ausgewählte bevölkerungsrelevante Krankheiten an Fallbeispielen kennenlernen

- Risikofaktoren für deren Entstehung und Verlauf identifizieren lernen
- Möglichkeiten der Gesundheitsförderung und Prävention am Beispiel einer bevölkerungsrelevanten Erkrankung erfahren
- soziale/gesellschaftliche Dimension der Erkrankung
- Patientenzentrierte Sicht: Aspekte der Wahrnehmung, des Erlebens und der Verarbeitung der Erkrankung
- Methoden der Informationsgewinnung und -systematisierung kennenlernen

Wahlfach Community Medicine I:

- Einführung in theoretische und methodische Grundlagen der Community Medicine
- bevölkerungsbezogene nationale epidemiologische Studien
- bevölkerungsrelevante Erkrankungen: Häufigkeit und Risikofaktoren
- neue Versorgungs- und Präventionskonzepte in der regionalen Bevölkerung

Infektionsepidemiologie und klinische Hygiene:

- Einführung in Methoden der Infektionsepidemiologie
- Einführung klinische Hygiene
- Register- und Surveillancesysteme
- Influenza
- HIV/AIDS
- Impfungen

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: erstes Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: keine

Prüfung auf Anerkennung von Vorleistungen:

Dies betrifft insbesondere Leistungen die von Medizinstudenten der Universität Greifswald im Rahmen ihres Studiums erbracht worden sind. Für eine Anerkennung kommen insbesondere folgende Veranstaltungen in Frage:

Ringvorlesung CM I

Wahlfach CM I

POL-Tutorien CM I (Praktikum der Berufsfelderkundung)

GM 2. Vertiefung Community Medicine

Verantwortliche:

Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Community Dentistry

Art des Moduls: Grundlagenmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Ringvorlesung CM II	30	1	1	---	VL
Fallstudien Community Medicine relevanter Erkrankungen II	90	3	2	schriftlicher Bericht als Gruppenarbeit (pro Person 10 Seiten)	T
Wahlfach CM II	90	3	2	Vortrag, 15 min.	S
Summe:	210	7	5		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Erweiterte Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- epidemiologische Studiendesigns
- Risikofaktoren häufiger Erkrankungen, Epidemiologie Risikofaktoren
- internationale bevölkerungsbezogene epidemiologische Studien
- Versorgungsepidemiologische Ansätze und Methoden
- Präventionsansätze und Methoden
- Zusammenwirken von bio-psycho-sozialen Einflussfaktoren auf Krankheitsgeschehen und -verlauf
- Anwendung der theoretischen und methodischen Kenntnisse bei der Bearbeitung einer ersten wissenschaftlichen Community Medicine relevanten Fragestellung
- Anwendung der theoretischen und methodischen Kenntnisse bei der Planung einer ersten bevölkerungsbezogenen Intervention

Modulinhalte:

Ringvorlesung Community Medicine II:

- bevölkerungsrelevante Erkrankungen: Häufigkeit und Risikofaktoren
- gesundheitliche Versorgung der Bevölkerung

Fallstudien Community Medicine relevanter Erkrankungen II:

- Möglichkeiten der Gesundheitsversorgung in der Praxis kennenlernen
- Individuelles krankheitsbezogenes Erleben und Verhalten des Patienten

- Wahrnehmung des Patienten in seinem Krank-Sein
- vertiefte Kenntnisse über das Zusammenwirken von bio-psycho-sozialen Einflussfaktoren auf Krankheitsgeschehen und -verlauf

Wahlfach Community Medicine II:

- erweiterte theoretische und methodische Grundlagen der Community Medicine
- Anwendung der Kenntnisse zu Konzepten der Gesundheitsförderung und medizinischen Versorgung im Rahmen einer ersten eigenständigen Planung einer Intervention auf Bevölkerungsebene

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: 2. Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: erfolgreicher Abschluss GM.1 „Grundlagen und Konzepte der Community Medicine“

Prüfung auf Anerkennung von Vorleistungen:

Dies betrifft insbesondere Leistungen die von Medizinstudenten der Universität Greifswald im Rahmen ihres Studiums erbracht worden sind. Für eine Anerkennung kommen insbesondere folgende Veranstaltungen in Frage:

Ringvorlesung CM II

Wahlfach CM II

POL-Tutorien CM II (Hospitations- und Hausbesuchsprogramm)

GM 3. Epidemiologische Forschungsmethoden I

Verantwortliche:

Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF

Art des Moduls: Grundlagenmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
VL Einführung in die Forschungs- methoden der Epidemiologie	120	4	3	Klausur, 120 min.	VL
Grundlagen der angewandten Statistik I	120	4	3		VL / UE
Summe:	240	8	6		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Erweiterte Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Methoden der deskriptiven und analytischen Epidemiologie
- Methoden der Stichprobenziehung
- Fehler (Bias, Confounding) in epidemiologischen Studien
- Fragebogengenerierung, -formulierung
- Kennen von ausgewählten standardisierten Fragebögen und Tests in der Epidemiologie
- Konzepte der Risikoquantifizierung
- Statistiken im öffentlichen Gesundheitswesen (Arten, Datenquellen, Interpretation der Statistiken)

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Datenverarbeitung mit der Statistiksoftware SAS
- Plausibilitätskontrollen von Daten
- Durchführung einfacher deskriptiver Datenauswertungen mit SAS

Modulinhalte:

VL Einführung in die Forschungsmethoden der Epidemiologie:

- Methoden der deskriptiven und analytischen Epidemiologie
- epidemiologische Studientypen
- Verfahren zur Gewinnung von Stichproben
- Risikoquantifizierung
- Voraussetzungen und Möglichkeiten kausaler Schlussfolgerungen
- Statistiken im öffentlichen Gesundheitswesen
- Konzeption von Fragebögen

VL / UE Grundlagen der angewandten Statistik I

- Datensatzverarbeitung mit SAS
- Dateneingabe und -ausgabe in SAS
- Plausibilitätsprüfungen der Daten (Datenbereinigung)
- Datenmodifikation und Selektion, Variablen generieren und transformieren
- Einrichtung, Speicherung und Weiterverarbeitung von SAS-Dateien
- deskriptive Statistik

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: 1. Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: keine

GM 4. Epidemiologische Forschungsmethoden II

Verantwortliche:

Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF

Art des Moduls: Grundlagenmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Grundlagen der angewandten Statistik II	120	4	4	Klausur, 120 min.	VL / UE
Erstellung eines Projektantrages	90	3	1	---	UE
Einführung Datenbanken	90	3	1	---	UE
Summe:	300	10	6		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Erweiterte Kenntnissen in folgenden Bereichen:

- deskriptive statistische Methoden
- Datensatzverarbeitung mit SAS

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Struktur, Aufbau und Arbeit mit Datenbanken
- Analytische Statistik
- Durchführung analytischer Datenauswertungen mit SAS
- Erstellung eines Projektantrages inkl. Definition von Fragestellung, Hypothesen, Spezifikation von Studienmethodik, Arbeits-, Zeit- und Kostenplänen

Modulinhalte:

VL / UE Grundlagen der angewandten Statistik II

- Datensatzverarbeitung mit SAS
- Chi Quadrat Test, T-Test, Wilcoxon
- Korrelations- und Regressionsanalysen
- Varianzanalysen
- jeweilige Voraussetzungstests
- graphische Darstellung mit SAS

UE Erstellung eines Projektantrags:

- Struktur eines Projektantrages
- Internationale und nationale Förderprogramme
- Finden und Formulieren von Fragestellungen / Hypothesen
- Studiendesign

- Aufstellen von Arbeits- und Zeitplänen
- Aufstellung von Kostenplänen/Kostenschätzung

UE Einführung Datenbanken:

- Projekt-Dokumentation
- Einführung in die Arbeit mit Datenbanken
- Was bieten Datenbanken? (persistente Speicherung sowie Wiederauffinden von Daten, Rechteverwaltung, etc.)
- Konzepte relationaler Datenbanken
- MS Access - ein relationales Datenbanksystem (Datentypen, Tabellen, Abfragen, Formulare, Berichte)
- Von der Fragestellung zur Datenbank

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: 2. Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: erfolgreicher Abschluss von GM.3 „Epidemiologische Forschungsmethoden I“

GM 5. Epidemiologische Forschungsmethoden III

Verantwortliche:

Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF

Art des Moduls: Grundlagenmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Datenanalyse: Wiss. Forschungsfragestellung	120	4	4	Erstellung eines wiss. Artikels zu Ergebnissen der Master- arbeit, Einreichung des Artikels bei einer wissenschaftli- chen Zeitschrift nach Sem. 4	UE
Wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren I	90	3	2		S
Wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren II	180	6	2		S
Summe:	390	13	8		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Erweiterte Kenntnisse und Fertigkeiten in folgenden Bereichen:

- Eigenständige Auswertung von Datensätzen epidemiologischer Studien mit SAS
- Literaturrecherche
- Mündliche Präsentation von Forschungsergebnissen in Vorträgen und Posterpräsentationen

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Schreiben einer wissenschaftlichen Veröffentlichung

Modulinhalte:

UE Datenanalyse: Wiss. Forschungsfragestellung

- Erstellung von Datenauswertungen in SAS mit Datensätzen epidemiologischer Studien
- Transfer des theoretischen Statistikwissens in die Anwendung / konkrete Datenauswertung

Seminar Wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren I und II

- Anleitung und Richtlinien zum Schreiben einer wissenschaftlichen Veröffentlichung
- In Zeitschriften veröffentlichen: Kriterien für die Wahl der Zeitschrift

- Arbeiten mit Literaturverweis-Programmen / Literaturverwaltungssystemen (z.B. Ref. Manager)
- Hinweise zur Präsentationsausarbeitung und zu Vorträgen sowie zur Postererstellung
- Schreiben eines Artikels
- Schreiben eines Reviews
- Schreiben einer Magisterarbeit

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium:

3. Semester: Datenanalyse: Wiss. Forschungsfragestellung; Wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren I

4. Semester: Wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren II

Dauer des Moduls: 2 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: erfolgreicher Abschluss von GM.3 „Epidemiologische Forschungsmethoden I“ und GM.4 „Epidemiologische Forschungsmethoden II“

GM 6. Projektmanagement

Verantwortliche:

Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF

Art des Moduls: Grundlagenmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Projektmanagement / Arbeitsorganisation	60	2	1	Mündliche Prüfung, 30 min.	S
Datenmanagement, Datenschutz, Datensicherheit	60	2	1		S
Projektmonitoring / Mittelbewirt- schaftung	60	2	1		S
Grundlagen der Mitarbeiterführung und -motivation	60	2	1		VL / UE
Summe:	240	8	4		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Methoden des Projektmanagements
- Gesetzliche Grundlagen des Datenschutzes
- Maßnahmen des Datenschutzes und der Datensicherheit
- Erstellung von Datenschutz- und -sicherheitskonzepten
- Methoden des Projektmonitorings inkl. Erstellung und Arbeit mit Zeit-,
Arbeits- und Kostenplänen
- theoretische Modelle der Mitarbeiterführung und -motivation
- Mitarbeiterführung und -motivation in praktischen Kontexten

Modulinhalte:

Seminar Projektmanagement:

- Grundlagen des Projektmanagements
- Erstellung von Zeit- und Arbeitsplänen
- Methoden des Monitorings des Projektverlaufs

Seminar Datenmanagement, Datenschutz, Datensicherheit

- Grundlagen Datenmanagement in Projekten
- Gesetzliche Grundlagen des Datenschutzes
- Einführung in Maßnahmen des Datenschutzes und der Datensicherheit
- Erstellung von Datenschutz- und -sicherheitskonzepten

Seminar Projektmonitoring / Mittelbewirtschaftung

- Erstellung von Finanzplänen

- Maßnahmen des Monitorings von Finanzplänen in Projekten
- Abgleich von Finanz-, Arbeits- und Zeitplänen in Projekten

VL / UE Grundlagen der Mitarbeiterführung und -motivation

- Einführung in theoretische Modelle der Mitarbeiterführung und -motivation
- Mitarbeiterführung und -motivation in praktischen Kontexten

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: 3. Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: keine

FM 1. Gesundheitsmanagement und -ökonomie

Verantwortliche:

LS Gesundheitsmanagement
LS für Allgemeine Volkswirtschaftslehre und Finanzwissenschaft

Art des Moduls: Fachmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Gesundheitsmanagement I	90	3	2	Klausur, 120 min.	VL
Gesundheitsökonomie I	90	3	2		VL
Übung Gesundheitsökonomie I	90	3	2		UE
Summe:	270	9	6		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Gesundheitssystem in Deutschland
- Finanzierung im Gesundheitssystem
- Quellen, Auswertung und Interpretation gesundheitsökonomischer Rahmendaten
- Ausgabenanalysen
- Steuerungsmechanismen im Gesundheitssystem
- Evaluation im Gesundheitswesen

Modulinhalte:

Gesundheitsmanagement I:

- Einführung in das Gesundheitssystem
- Grundlegende epidemiologische und gesundheitsökonomische Rahmendaten
- Standortfaktoren
- Finanzierung von Gesundheitsdienstleistungen
- Krankenhausfinanzierung
- Weitere Finanzierungsformen

Gesundheitsökonomie I:

- Messung von Gesundheit
- Gesundheit als Kapitalstock
- Analyse der Ausgaben für Gesundheit
- Evaluation im Gesundheitswesen
- Grundlagen der Krankenversicherung
- Steuerung im ambulanten und im stationären Bereich

- Arzneimittelmarkt
- Sektorbezogene versus sektorübergreifende Steuerung

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: 1. Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: keine

FM 2. Einführung zielgruppenorientierte Prävention und Gesundheitsförderung I

Verantwortliche:

Institut für Medizinische Psychologie
Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin
Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF

Art des Moduls: Fachmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungspunkte (ECTS-kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veranstaltung
Prävention I	90	3	2	Mündliche Prüfung nach Sem. 2, 30 min.	VL / UE
Prävention II	90	3	2		VL / UE
Grundlagen der Gesundheitspsychologie	90	3	2		VL / UE
Summe:	270	9	6		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Theoretische Konzepte und Modelle der Prävention und des Gesundheitsverhaltens
- Methoden gesundheitsbewussten Denkens und Verhaltens sowie Förderung dieser
- Interventionsstudien und -ansätze
- Prävalenz von Risikoverhaltensweisen

Modulinhalte:

VL / UE Prävention I / II:

- Prävention, als Hauptziel der Entwicklung effektiver bevölkerungsbezogener Verhaltensinterventionen zur Verminderung von Morbidität und Mortalität bei häufigen Erkrankungen
- Prävalenz von Risikoverhalten (Alkohol, Tabak, Medikamente)
- Transtheoretisches Modell der Verhaltensänderung
- Frühintervention bei gesundheitsriskantem Verhalten
- Frühintervention bei Patienten in Arztpraxen

VL / UE Grundlagen der Gesundheitspsychologie:

- Gesundheitspsychologie im interdisziplinären Kontext der Gesundheitswissenschaften
- Theoretische Konzepte zum Gesundheitsverhalten

- Krankheitsrisiko; Gesundheitspsychologische Prävention: Konzepte und Befunde
- Medizinische Präventionskonzepte; Beispielkrankungen, die durch Prävention angegangen werden können
- Methoden zur Förderung gesundheitsbewussten Denkens und Verhaltens
- Übersicht und Anwendung klinisch-psychologischer Methoden
- kommunikativer Prozess zwischen Arzt und Patient
- Wahrnehmung, Einordnung und Bewältigung individueller und gruppenspezifischer Krisen

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium:

1. Semester: VL / UE Prävention I
2. Semester: VL / UE Prävention II; VL / UE Grundlagen der Gesundheitspsychologie

Dauer des Moduls: 2 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: keine

FM 3. Einführung zielgruppenorientierte Prävention und Gesundheitsförderung II

Verantwortliche:

Institut für Medizinische Psychologie
Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin
Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Abt. SHIP/KEF

Art des Moduls: Fachmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Methoden der bevölkerungs- bezogenen Gesundheitsförderung	90	3	2	Mündliche Prüfung, 30 min.	VL / UE
Einfluss von Arbeits- und Umweltbedingungen auf die Gesundheit	90	3	2		VL / UE
Summe:	180	6	4		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Vertiefte Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Interventionsstrategien zur Gesundheitsförderung
- Gesundheitskommunikation

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Arbeits- und Umweltepidemiologie: wichtige Studien, Erkrankungen, Risikofaktoren inkl. deren Maßzahlen
- Präventionsstrategien / Intervention am Arbeitsplatz
- Konzepte zum betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutz

Modulinhalte:

VL / UE Methoden der bevölkerungs-bezogenen Gesundheitsförderung:

- Maßnahmen und Aktivitäten der Gesundheitsförderung und Gesundheitspolitik
- Beeinflussung politischer, ökonomischer, sozialer, kultureller, biologischer sowie Umwelt- und Verhaltensfaktoren in der Gesundheitsförderung
- Kooperation mit allen Akteuren innerhalb und außerhalb des Gesundheitswesens
- Kompetenzförderung und Gesundheitskommunikation

VL / UE Einfluss von Arbeits- und Umweltbedingungen auf die Gesundheit

- Auswirkungen von Arbeit auf den Organismus
- Organisation des betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutzes
- Umgang mit Gefahrstoffen, Gesundheitsrisiko, Epidemiologie

- Prävention am Arbeitsplatz
- Ergonomie am Computer-Arbeitsplatz: Beeinflussung von Leistungsfähigkeit (Effektivität in der Arbeit, Pausen, Biokurven)
- Chemische Einwirkungen (Pestizide), Toxikologie, Beurteilungskriterien einschließlich Bio-Monitoring, arbeitsbedingte Erkrankungen, spez. für Pestizide Verweise ins Chemikaliengesetz, Gefahrstoffverordnung
- Grundlagen des Strahlenschutzes

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium: 3. Semester

Dauer des Moduls: 1 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: erfolgreicher Abschluss von FM 2 „Einführung zielgruppenorientierte Prävention und Gesundheitsförderung I“

FM 4. Medizinethik - Einführung

Verantwortliche:

LS Systematische Theologie
LS Gesundheitsmanagement
LS für Allgemeine Volkswirtschaftslehre und Finanzwissenschaft
Institut für Community Medicine, Abt. Methoden der Community Medicine,
Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health

Art des Moduls: Fachmodul

Lehrveranstaltungen, Arbeitsbelastung und Prüfungen im Modul:

Veranstaltungstitel	Work load	Leistungs- punkte (ECTS- kompatibel)	SWS	Prüfung (Art, Dauer)	Art der Veran- staltung
Medizinethik	90	3	2	Klausur, 60 min. nach Sem. 3	VL / UE
Aktuelle Probleme der Gesundheitswirtschaft	90	3	2		VL
Summe:	180	6	4		

VL=Vorlesung, T=Tutorium, S=Seminar, UE=Übung, Pr=Praktikum

Modulziele:

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:

- Gesetzliche Grundlagen der Medizinethik
- theoretische Grundlagen der Medizinethik
- Erstellung eines Ethikkonzeptes inkl. der Gestaltung von Teilnehmerinformationen und Einverständniserklärungen
- Aktuelle Probleme der Gesundheitswirtschaft sowie Lösungsansätze

Modulinhalte:

VL / UE Medizinethik

- Gesetzliche Grundlagen der Medizinethik
- theoretische Grundlagen der Medizinethik
- Erstellung eines Ethikkonzeptes
- Gestaltung von Teilnehmerinformationen und Einverständniserklärungen

VL Aktuelle Probleme der Gesundheitswirtschaft

- Aktuelle Probleme der Gesundheitswirtschaft sowie Lösungsansätze anhand von Beispielen (Vortragsreihe mit eingeladenen Referenten der Gesundheitswirtschaft)

Angebot: einmal jährlich

Einordnung in Studium:

2. Semester: VL / UE Medizinethik
3. Semester: VL / UE Aktuelle Probleme der Gesundheitswirtschaft

Dauer des Moduls: 2 Semester

Empfohlene Vorkenntnisse: keine

berufsbezogenes Praktikum

	Arbeitsbelastung [Stunden]	Leistungspunkte [ECTS]	Prüfungsleistung	Regelprüfungs-termin
berufsbezogenes Praktikum	300	10	Praktikumsbericht (5-10 Seiten) und ppt-Präsentation der Inhalte und Ergebnisse des Praktikums im Seminar Wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren	3. Semester

Qualifikationsziele:

- Gewinnen eines Einblicks in die Arbeit einer im epidemiologischen Bereich tätigen Forschungseinrichtung
- Mitarbeit an epidemiologischen Forschungsprojekten – Vertiefung der theoretischen und praktischen Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem Studium

Masterarbeit

	Arbeitsbelastung [Stunden]	Leistungspunkte [ECTS]	Prüfungsleistung	Regelprüfungs-termin
Masterarbeit	600	20	Erstellung einer Masterarbeit, Umfang 60 - 100 Seiten	4. Semester

Qualifikationsziele:

- Ausbilden einer forschungspraktischen Handlungskompetenz
- Eigenständige Bearbeitung einer relevanten Fragestellung mit wissenschaftlichen Methoden
- Eigenständige Erstellung der Master-Thesis

Disputation

	Arbeitsbelastung [Stunden]	Leistungspunkte [ECTS]	Prüfungsleistung	Regelprüfungs-termin
Disputation	120	4	Vortrag (20 Minuten), Diskussion (25 Minuten)	4. Semester

Qualifikationsziele:

- Mündliche Präsentation und Diskussion der Methoden und Ergebnisse der Master-Thesis unter wissenschaftlichen Gesichtspunkten