



Forschung, Epidemiologie, öffentliche Gesundheit (public health)

Forschungsdesign und Methodologien

- Forschungsparadigmen und erkenntnistheoretische Fragen
- Forschungsfragen
- Erweiterte Literatursuche
- Quantitative und qualitative Forschungsansätze
- Forschungsvorschläge
- Forschungsdesign und Entscheidungsfindung
- Quantitative und qualitative Datenerhebung und -analyse
- Fragen der Strenge und Gültigkeit/Verlässlichkeit
- Forschungsethik und Verfahren für ethische Vorschläge
- Praktische Ansätze für das Forschungsdesign und die Durchführung der Forschung
- Schreiben für die Veröffentlichung

Öffentliche Gesundheit und Epidemiologie

- Öffentliche Gesundheit
- Grundsätze des öffentlichen Gesundheitswesens und der kommunalen Gesundheitsversorgung
- Entwicklung der nationalen und internationalen öffentlichen Gesundheit
- Gesundheitssysteme
- Gesundheitsförderung
- Die öffentliche Gesundheit und die Gesundheit der Gemeinschaft während des gesamten Lebenszyklus

Epidemiologie

- Allgemeine Konzepte
- Messung von Gesundheit und Krankheit: quantitative Aspekte der Diagnose; Rate, Grund, Prävalenz, Inzidenz; Krankheitsindikatoren; Mortalitäts- und Morbiditätsmuster; Massenphänomene; Gesundheitsinformationssysteme
- Methoden in der Epidemiologie: Studienphasen; Kausalzusammenhang und Quantifizierung; Methoden der Hypothesenformulierung und -prüfung; Risikomaße; Studientypen und mögliche Fehler
- Epidemiologie von übertragbaren Krankheiten: Infektion und Interaktion; neu- und wiederauftretende Krankheiten; Krankenhausinfektionen; Prävention und Kontrolle
- Epidemiologie der nicht übertragbaren Krankheiten: allgemeine Merkmale, Prävention und Kontrolle
- Screening zur Erkennung von Krankheiten
- Umwelt- und Berufsepidemiologie
- Epidemiologie, Gesundheitsdienste und Gesundheitspolitik
- Evidenzbasierte Patientenbeurteilung und -behandlung von akuten und chronischen Krankheitsbildern in den oben genannten Patientenuntergruppen



Modullehrplan

Inhalt	Programm
Forschung	<ul style="list-style-type: none">• Forschungsparadigmen und erkenntnistheoretische Fragen• Forschungsfragen• Erweiterte Literatursuche
Forschung	<ul style="list-style-type: none">• Forschungsdesign und Entscheidungsfindung• Eine Vielzahl von Forschungsdesigns• Quantitative und qualitative Forschungsansätze
Forschung	<ul style="list-style-type: none">• Forschungsvorschläge• Quantitative und qualitative Datenerhebung und -analyse• Fragen der Strenge und Gültigkeit/Verlässlichkeit• Forschungsethik und Verfahren für ethische Vorschläge• Praktische Ansätze für das Forschungsdesign und die Durchführung der Forschung• Schreiben für die Veröffentlichung
Epidemiologie	<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Konzepte• Messung von Gesundheit und Krankheit: quantitative Aspekte der Diagnose; Rate, Grund, Prävalenz, Inzidenz; Krankheitsindikatoren; Mortalitäts- und Morbiditätsmuster; Massenphänomene; Gesundheitsinformationssysteme• Methoden in der Epidemiologie: Studienphasen; Kausalzusammenhang und Quantifizierung; Methoden der Hypothesenformulierung und -prüfung; Risikomaße; Studientypen und mögliche Fehler
Epidemiologie	<ul style="list-style-type: none">• Epidemiologie übertragbarer Krankheiten: Infektion und Interaktion; neu- und wiederauftretende Krankheiten; Krankenhausinfektionen; Prävention und Kontrolle• Epidemiologie der nicht übertragbaren Krankheiten: allgemeine Merkmale, Prävention und Kontrolle
Epidemiologie	<ul style="list-style-type: none">• Screening zur Erkennung der Krankheit• Umwelt- und Berufsepidemiologie• Epidemiologie, Gesundheitsdienste und Gesundheitspolitik
Öffentliche Gesundheit	<ul style="list-style-type: none">• Grundsätze des öffentlichen Gesundheitswesens und der kommunalen Gesundheitsversorgung• Entwicklung der nationalen und internationalen öffentlichen Gesundheit
Öffentliche Gesundheit	<ul style="list-style-type: none">• Gesundheitssysteme• Gesundheitsförderung• Die öffentliche Gesundheit und die Gesundheit der Gemeinschaft während des gesamten Lebenszyklus