
Bayreuth, 25.03.2026

Special Intensive Course im SoSe 2026: Managerial Epidemiology

by Prof. Dr. Eduardo J. Simoes, University of Missouri

Der Intensivkurs **Managerial Epidemiology** richtet sich an Masterstudierende der Gesundheitsökonomie und vermittelt zentrale theoretische und praktische Grundlagen zur Analyse und zum Management von Population Health. Ziel ist es, gesundheitliche Bedarfe zu identifizieren, Risiken zu bewerten und evidenzbasierte Strategien zur Verbesserung von Versorgungsqualität bei gleichzeitiger Kostenreduktion zu entwickeln.

Inhalte des Kurses

Im Kurs werden insbesondere folgende Themen behandelt:

- Population Health und deren Determinanten
- Evidenzbasierte Entscheidungen in Gesundheitsförderung sowie Krankheitsprävention und -kontrolle
- Management populationsbezogener Krankheitsrisiken
- Strategien zur Verbesserung von Qualität, Kosten und Nutzen im Gesundheitswesen durch Population-Health-Management
- Anwendung epidemiologischer Analyse- und Managementmethoden auf gesundheitsbezogene Daten und Entscheidungsprozesse

Darüber hinaus erwerben Studierende praktische Kompetenzen in:

- Messung von Bevölkerungswachstum
- Analyse von Inzidenz, Prävalenz und Risikomaßen
- Untersuchung von Trends gesundheitlicher Ereignisse
- Risikostratifizierung
- Priorisierung gesundheitlicher Maßnahmen

Bewerbung und Platzvergabe

Für den Kurs stehen 18 Plätze zur Verfügung.

Die Vergabe erfolgt auf Grundlage eines Motivationsschreibens (ca. ½ bis maximal 1 Seite). Bitte reichen Sie dieses Motivationsschreiben bis zum 05. Juni, 23:59 Uhr über die Abgabemöglichkeit im e-Learning-Kurs ein. Ohne fristgerechte Abgabe eines Motivationsschreibens ist eine Anmeldung zum Kurs nicht möglich.

Wichtige organisatorische Hinweise

- Die Unterrichtssprache ist Englisch
- Es besteht **Anwesenheitspflicht während der gesamten Kurswoche**. Die Anwesenheit wird kontrolliert. Bei **unentschuldigtem Fehlen** gilt der Kurs als **nicht bestanden**.
- Das **Klausurformat** wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben
- Der Kurs kann in jedem Modulbereich eingebracht werden