

CATALOGUE OF LEARNING OBJECTIVES

EPIDEMIOLOGY

BASICS OF EPIDEMIOLOGY

LERNZIELKATALOG

EPIDEMIOLOGIE

GRUNDLAGEN DER EPIDEMIOLOGIE

Ziel und Zielgruppe

Orientierungshilfe für Lehrende
zur Planung und Durchführung
von Lehrangeboten in Epidemiologie

Rahmen:

Epi-Masterstudiengänge

Epi als Nebenfach,

Epi im Medizinstudium

Lernzielkatalog
"Grundlagen der Epidemiologie"

für Epidemiologie
als Hauptfach

für Epidemiologie
als Nebenfach

für Epidemiologie
in Q1/Medizinstudium

Inhalt

TEIL 1 | HAUPTKATALOG

Epidemiologische Kennzahlen und ihre Berechnung
Zentrale Begriffe und Konzepte
Bias und Confounding
Diagnostik und Screening
Studientypen
Teilgebiete der Epidemiologie
Datenquellen und ihre Nutzung
Geschichte der Epidemiologie

TEIL 2 | BEGLEITKATALOG

Biometrie
Statistik-Software
Public Health
Evidenzsynthese
Wissenschaftliches Arbeiten
Ethik in der Forschung

TEIL 3 | ANHANG

Formelsammlung
Meilensteine der Epidemiologie
Glossar

Struktur

EPIDEMIOLOGISCHE KENNZAHLEN UND IHRE BERECHNUNG					
Lernziel	Beschreibung der geforderten Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse Am Ende des Moduls können die Studierenden ...	Ebene*			Anmerkungen/ Kommentare/ Hinweise für Lehrende
		A	B	C	
Prävalenz	<ul style="list-style-type: none"> – den Begriff <u>erklären</u> – die Prävalenz <u>berechnen</u> – die Prävalenz <u>bewerten</u> 	■	■	■	Unterschied zwischen Punkt- und Periodenprävalenz
Inzidenz	<ul style="list-style-type: none"> – den Begriff <u>erklären</u> – den Zusammenhang zwischen Inzidenz und Prävalenz <u>erklären</u> 	■	■	■	Abgrenzung zu/Zusammenhang mit Attack Rate
Kumulative Inzidenz	<ul style="list-style-type: none"> – den Begriff <u>erklären</u> – die kumulative Inzidenz <u>berechnen</u> – die kumulative Inzidenz <u>bewerten</u> 	■	■	■	beinhaltet Personenanzahl im Nenner