

~~69.359~~
07/00046-000
K. 60000

**EPIDEMIOLOGIE UND
GESUNDHEITSFORSCHUNG**

Methodeneinführung und Repetitorium

Herausgeber: Lothar Heinemann
Horst Heine
Jürgen Hoeltz
Eberhard Greiser
Dorothea Eisenblätter
Siegfried Böthig

ANLIEGEN DER EPIDEMIOLOGIE

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Gegenstand, Zielstellungen und grundlegende Arbeitsweisen der Epidemiologie im Rahmen von Gesundheitsforschung und Krankheitsvorbeugung
(H. Heine, L. Heinemann, E. Greiser) | 1 |
| 2 | Sozialwissenschaftliche Aspekte einer neuen Gesundheitsberichterstattung
(J. Hoeltz) | 6 |

BEGRIFFE UND DEFINITIONEN IN DER EPIDEMIOLOGIE

- | | | |
|---|---|----|
| 3 | Normwertbegriffe und ihre Anwendung
(L. Heinemann, W. Barth, D. Eisenblätter) | 17 |
| 4 | Raten, Proportionen, Verhältnisse in der Gesundheitsberichterstattung
(I. Martin, L. Heinemann, D. Eisenblätter) | 21 |
| 5 | Risikobegriffe: Ziele und Definitionen
(I. Martin, L. Heinemann, D. Eisenblätter) | 28 |

**STANDARDISIERUNG UND QUALITÄTSBEURTEILUNG,
METHODENSTANDARDS**

- | | | |
|-----|--|----|
| 6 | Standardisierungskriterien (Gütekontrolle)
(L. Heinemann, D. Eisenblätter, S. Böthig) | 34 |
| 7 | Standardisierte Methoden: Befragung
(L. Heinemann, D. Eisenblätter, S. Böthig, J. Hoeltz) | 47 |
| 7.1 | Fragebogen zur standardisierten diagnostischen Klassifizierung
(L. Heinemann, D. Eisenblätter, S. Böthig, J. Hoeltz) | 49 |
| 7.2 | Standardisierte Fragebogen zur Erfassung von Umwelt- und biologischen Risiken
(L. Heinemann, D. Eisenblätter, S. Böthig, J. Hoeltz) | 53 |
| 8 | Standardisierte körperliche Untersuchung
(D. Eisenblätter, W. Barth, S. Böthig, L. Heinemann) | 64 |
| 9 | Standards von apparativen und von Labormethoden
(D. Eisenblätter, L. Heinemann, W. Barth, S. Böthig) | 75 |

- 10 Standardisierung in der Auswertung 81
(L. Heinemann, D. Eisenblätter, W. Barth, H. Heine)

ROUTINESTATISTIKEN ALS QUELLEN EPIDEMIOLOGISCHER INFORMATIONEN

- 11 Bewertung von Mortalitäts-, Morbiditäts- und anderen 90
Statistiken
(D. Eisenblätter, E. Greiser, J. Hoeltz, H. Heine)

PLANUNG EPIDEMIOLOGISCH-SOZIALWISSENSCHAFTLICHER UNTERSUCHUNGEN

- 12 Planung, Vorbereitung und Stichprobenauswahl
- 12.1 Planung, Design-Bildung und Organisation 108
(L. Heinemann, S. Böthig, J. Hoeltz, W. Barth)
- 12.2 Stichprobenauswahl 112
(L. Heinemann, S. Böthig, J. Hoeltz, W. Barth)

TYPEN EPIDEMIOLOGISCHER, MEDIZINISCH-SOZIALWISSENSCHAFTLICHER UNTERSUCHUNGEN 124

BEOBACHTENDE STUDIEN

- 13 Querschnittsstudien 125
(W. Barth, L. Heinemann, S. Böthig)
- 14 Fall-Kontroll-Studien 130
(E. Greiser, L. Heinemann, S. Böthig)
- 15 Personenbezogene Längsschnitt-/Longitudinal-
oder Kohortenstudien
- 15.1 Grundsätze, Planung, Durchführung, Auswertung 138
(I. Martin, D. Eisenblätter, L. Heinemann)
- 15.2 Historische Kohortenstudien 143
(E. Greiser)
- 16 Jahrgangsbezogene Studien zu Bevölkerungskohorten 158
(L. Heinemann, R. Dinkel, J. Hoeltz)

EXPERIMENTIERENDE STUDIEN

- | | | |
|------|--|-----|
| 17 | Eine historische Übersicht zu experimentierenden Studien
(L. Heinemann, E. Greiser, D. Eisenblätter) | 162 |
| 18 | Interventionsstudien
(S. Böhlig, L. Heinemann, W. Barth) | 174 |
| 19 | Bevölkerungswirksame Programme | |
| 19.1 | Historische Entwicklung und Grundlagen
(D. Eisenblätter, H. Heine) | 177 |
| 19.2 | Überführung von Forschung in die Praxis:
Bildungsprogramme für die Nation
(E. Greiser, L. Heinemann) | 181 |
| 19.3 | Integration der Bekämpfung chronischer Krankheiten
(L. Heinemann, H. Heine) | 183 |
| 19.4 | Planung, Vorbereitung und Effektivitätsbeurteilung
bevölkerungswirksamer Programme
(L. Heinemann, D. Eisenblätter) | 185 |
| 20 | Auswertung der Endpunkte von Interventionsstudien/
Bevölkerungsprogrammen
(L. Heinemann, S. Böhlig, E. Greiser) | 187 |

KLINISCH-EPIDEMIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN

- | | | |
|----|--|-----|
| 21 | Kontrollierte klinische Studien
(D. Eisenblätter, H.-D. Faulhaber, E. Greiser) | 198 |
| 22 | Klinisch-pharmakologische und klinische
Follow-up-Untersuchungen
(H.-D. Faulhaber, E. Greiser, H. Heine) | 205 |
| 23 | Studien zur Bewertung von Nebenwirkungen
von Arzneimitteln
(E. Greiser, H.-D. Faulhaber) | 219 |
| 24 | Häufige Probleme bei der Planung und Auswertung bzw.
Publikationen klinischer und epidemiologischer Studien
(L. Heinemann) | 223 |

ANHANG

-	Abbildungsverzeichnis	226
-	Tabellenverzeichnis	228
-	Richtige Lösungen zu den Kontrollfragen	231
-	Weiterführende Literatur	232