

Allgemeiner Teil

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

- 1 Public Health: Konzepte 2
- 2 Gesundheit und Krankheit 4

METHODEN

- 3 Epidemiologie 6
- 4 Biometrie 9
- 5 Demografie 12

Spezieller Teil

GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND PRÄVENTION

- 6 Prävention 16
- 7 Modelle der Gesundheitsförderung und -erhaltung 18
- 8 Screening und Früherkennungsprogramme 20
- 9 Impfungen 22

GESUNDHEITSVERSORGUNG

- 10 Das deutsche Gesundheitssystem 24
- 11 ... im internationalen Vergleich 26
- 12 Gesundheitspolitik 28
- 13 Versorgungsforschung 30
- 14 Qualitätsmanagement 32
- 15 Patientensicherheit 34
- 16 Ethische Aspekte 36
- 17 Digitalisierung 38

GESUNDHEITSÖKONOMIE

- 18 Konzepte und Perspektiven 40
- 19 Kostenbewertung 42
- 20 Nutzenbewertung 44
- 21 Exkurs: Nudging und Public Health 46

DETERMINANTEN DER GESUNDHEIT

- 22 Determinanten der Gesundheit 48
- 23 Alter 49

- 24 Geschlecht 52
- 25 Migration 54
- 26 Armut 56
- 27 Lebens- und Arbeitsbedingungen 58
- 28 Umwelteinflüsse 60
- 29 Exkurs: Religion und Spiritualität 61

PRÄVENTION AUSGEWÄHLTER ERKRANKUNGEN

- 30 Infektionskrankheiten 62
- 31 Chronische Erkrankungen 64
- 32 Unfälle und Verletzungen 68
- 33 Psychische Gesundheit 70
- 34 Zahn- und Mundgesundheit 72

GLOBAL HEALTH

- 35 Konzepte und Akteure 74
- 36 Ziele und Herausforderungen 76
- 37 Exkurs: Global Burden of Disease 78

PANDEMIEN UND KATASTROPHENMEDIZIN

- 38 Katastrophenmedizin 80
- 39 Preparedness und Response 81
- 40 Epi- und Pandemien 82
- 41 Exkurs: COVID-19 84

Fallbeispiele

- 42 Fall 1: Prävention und Passivrauchen 88
- 43 Fall 2: Cholera auf Haiti 90
- 44 Fall 3: Screening und Diagnostik 92

Anhang

- 45 Tabellen 96
- 46 Literaturverzeichnis und Abbildungsnachweis 97
- 47 Register 100