Inhalt

Teil I Medizinische Mikrobiologie

Alexander Kirov

- 1 Wichtige Begriffe aus der medizinischen Mikrobiologie 3
- 2 Bakterien 7
- 3 Viren 62
- 4 Pilze 105
- 5 Parasiten 110
- 6 Wie wehren wir uns? 122
- 7 Abstecher in die Reisemedizin 125
- 8 Infektionsschutz durch Impfungen .. 129
- 9 Meldepflicht übertragbarer Infektionskrankheiten nach dem Infektionsschutzgesetz 156

Teil II Krankenhaushygiene

Hartmut Unverricht

- 10 Geschichte der Krankenhaushygiene 165
- 11 Nosokomiale Infektion und Infektionskette 170
- 12 Organisation der Krankenhaushygiene 178
- 13 Individualhygiene 186
- 14 Desinfektion 192
- 15 Sterilisation 225
- 16 Schädlingsbekämpfung 235
- 17 Isolierungsmaßnahmen 242
- 18 Epidemiologie und Prävention der häufigsten nosokomialen Infektionen 257
- 19 Hygiene und Infektionsprävention in Heimen und in der ambulanten Pflege 297

Teil III Gesundheitsförderung und Prävention

Monika Dülligen

- 20 Grundlagen der Gesundheitsförderung und Prävention 307
- 21 Möglichkeiten der Prävention 320
- 22 Suchtprävention 326

Teil IV Umwelthygiene

Monika Dülligen

- 23 Umwelthygiene – eine Einstimmung .. 337
- 24 Klima 339
- 25 Luft 344
- 26 Wasser 358
- 27 Boden 380
- 28 Abfall 384
- 29 Lärm 391

Teil V Grundzüge der Ernährungslehre

Monika Dülligen

- 30 Ernährung im Bewusstsein der Bevölkerung 399
- 31 Energiegewinnung und Energiebedarf 404
- 32 Eiweiße, Kohlenhydrate und Fette ... 410
- 33 Mineralien und Wasserhaushalt 419
- 34 Vitamine 422

Anhang

- Glossar 427
- Sachverzeichnis 434