

Inhaltsverzeichnis

A. Grundlagen

Hygiene. E. G. BECK und P. SCHMIDT	1
Medizinische Mikrobiologie. H. G. SCHIEFER. Mit 6 Abbildungen	4
Antimikrobielle Chemotherapie. H. G. SCHIEFER. Mit 9 Abbildungen	13
Virologie. W. R. WILLEMS. Mit 1 Abbildung	18
Medizinische Parasitologie. H. DENNIG	26
Infektionsimmunologie. S. BHAKDI. Mit 20 Abbildungen	47
Infektionsepidemiologie. E. G. BECK und P. SCHMIDT. Mit 5 Abbildungen	62
Infektiöser Hospitalismus. E. G. BECK und P. SCHMIDT. Mit 5 Abbildungen	71
Nosokomiale Keime. E. G. BECK und P. SCHMIDT. Mit 3 Abbildungen	91
Unspezifische Infektionen. W. STILLE	104
Anaerobe Keime. P. SCHEIBER. Mit 1 Abbildung	109
Tuberkulose. P. SCHEIBER	113
Pilzinfektionen. H. BÜRGER	115
Virusinfektionen. H. G. BAUMEISTER. Mit 4 Abbildungen	118
Nichtinfektiöser Hospitalismus. B. F. KLAPP	128

B. Ärztliche und zahnärztliche Praxis

Ärztliche Praxis. U. GIELER. Mit 5 Abbildungen	133
Zahnärztliche Praxis. R. ECKER	151
Wasserversorgung der zahnärztlichen Behandlungseinheit J. PRUCHA und F. TILKES. Mit 2 Abbildungen	155

C. Risikobereiche

Operativer Bereich. K. SCHWEMMLE. Mit 7 Abbildungen	159
Unfallchirurgie. H. ECKE	170
Orthopädie. H. RETTIG und F. DURBIN	173
Verbrennungen. A. SCHMIDT. Mit 2 Abbildungen	177
Zur Immunitätslage nach Operationen. H. STICKL und I. HARABACZ	182
Anästhesiologie und operative Intensivmedizin U. BÖRNER und G. HEMPELMANN	189
Intensivmedizin aus pflegerischer Sicht. B. RESCHMEIER	197

Kreißsaal und Kinderzimmer. W.-CHR. PÜSCHEL. Mit 1 Abbildung	202
Neonatologischer Intensivbereich. H. WOLF und W.-CHR. PÜSCHEL Mit 2 Abbildungen	207
Dialyse. V. WIZEMANN	217
Dialysezentren aus hygienischer Sicht E. G. BECK, J. PRUCHA, W.-CHR. PÜSCHEL, P. SCHMIDT und F. TILKES Mit 3 Abbildungen	224
Endoskopie. H. HECKERS. Mit 2 Abbildungen	236
Harnwegskatheterismus. W.-CHR. PÜSCHEL. Mit 4 Abbildungen	254
Krankenhaushygienische Beispiele aus pflegerischer Sicht. J. SCHREWE	260
Krankenhausinfektionen aus der Sicht eines Pathologen. H. KRONSEIN Mit 6 Abbildungen	275
Infektionskontrolle. W.-CHR. PÜSCHEL. Mit 1 Abbildung	285
Laufende Infektionsüberwachung. F. DASCHNER	290
Infektionskontrolle aus pflegerischer Sicht. U. NIEHUES	298
Infektionsüberwachung und mikrobiologisches Monitoring. R. GÄHLER Mit 1 Abbildung	303

D. Anwendung

Sanitation, Desinfektion, Sterilisation. F. TILKES. Mit 6 Abbildungen	313
Wirkungsmechanismus von Desinfektionsmitteln. U. EIGENER	353
Toxizität von Desinfektionswirkstoffen. W. KÄSTNER	357
PVP-Iod zur Desinfektion und Therapie. F. HÜBNER und H. LIPP Mit 2 Abbildungen	363
<i>Bioindikatoren für Sterilisationsverfahren.</i> M. KAPPNER. Mit 1 Abbildung	368
Parenterale Therapie und Arzneimittelsicherheit. H.-H. BAETCKE Mit 7 Abbildungen	371
Sicherheitskriterien bei der Hämodialyse G. ROSSKOPF, D. RATH, R. HEITMEIER und F. VON DER HAAR Mit 3 Abbildungen	383
Medizintechnik und Systeme für die künstliche Beatmung E. GRUNDMEIER. Mit 4 Abbildungen	390
Einsatzmöglichkeiten von automatischen Formaldehyd- Desinfektionskammern. J. SLEMMER	395
Die Rolle des Menschen in der OP-Aseptik. J. HOBORN. Mit 3 Abbildungen	399
Funktionell-bauliche Anforderungen. F. LABRYGA. Mit 24 Abbildungen	402
Raumlufttechnische Anlagen im OP-Bereich. P. RINGER und P. R. M. SCHMIDT Mit 14 Abbildungen	415
Trinkwasser. J. PRUCHA. Mit 4 Abbildungen	430
Bäder. J. PRUCHA. Mit 1 Abbildung	448
Krankenhausküchen. J. PRUCHA. Mit 4 Abbildungen	459
Dekontamination von Geschirr und Transportwagen in Reinigungs- und Desinfektionsanlagen. S. KRÜGER. Mit 6 Abbildungen	472

Versorgung und Entsorgung. K. H. KNOLL	481
Arbeitsmedizinische Vorsorge. J. CSEKE. Mit 3 Abbildungen	493
Immunprophylaxe. G. ZOULEK	501
Ökonomische Aspekte. W. G. FACK. Mit 1 Abbildung	508

E. Richtlinien und Verordnungen

Richtlinie für die Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen. W. STEUER	515
Ausbildung und praktische Tätigkeit der Hygienefachkraft. P. HAUPENTHAL . . .	517
Meldepflichtige Infektionskrankheiten. H. FORNFEIST. Mit 1 Abbildung	523
Unfallverhütungsvorschrift (UVV) „Gesundheitsdienst“. D. BEYER	531
Krankenhaushygiene aus der Sicht des Ministeriums. T. ZICKGRAF	534
Krankenhaushygiene aus der Sicht der ärztlichen Berufsvertretung H.-J. RHEINDORF	536
Rechtsfragen der Krankenhaushygiene. G. BIERLING	538
Sachverzeichnis	545