

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

- 1 **Rechtliche Grundlagen** 3
A. Schneider
- 2 **Organisation der Krankenhaushygiene** 13
F. Daschner

I Epidemiologie und Prävention nosokomialer Infektionen

- 3 **Epidemiologische Grundlagen** 19
R.-P. Vonberg
- 4 **Harnwegsinfektionen** 36
M. Dettenkofer, M. Eikenberg
- 5 **Pneumonien** 48
U. Frank, W. Krüger
- 6 **Postoperative Wundinfektionen** 62
S.J. Harbarth
- 7 **Infektion und Sepsis durch intravaskuläre Katheter** 78
A. Widmer
- 8 **Gastrointestinale Infektionen** 88
E. Meyer, W. Ebner
- 9 **Durch Luft übertragbare Erkrankungen** 99
H. Häfner, S.W. Lemmen
- 10 **Durch Wasser übertragbare Infektionen** 107
D. Jonas

II Aspekte der Prävention und des Umweltschutzes

- 11 **Surveillance** 119
P. Gastmeier
- 12 **Umweltschonende Aufbereitung von Medizinprodukten** 140
M. Scherrer, M. Bauer, C. Zinn
- 13 **Isolierungsmaßnahmen** 162
H.-M. Just, R. Ziegler
- 14 **Multiresistente Erreger (MRSA und VRE) sowie andere nosokomiale Problemkeime** 174
R. Geisel, F.J. Schmitz, M. Dettenkofer
- 15 **Tuberkulose** 188
M. Eikenberg, S. Wenzler-Röttle

- 16 **Arbeitsmedizin und Gesundheitsschutz im Krankenhaus** 197
J.P. Pietsch
- 17 **Technische Hygiene** 218
M. Scherrer, H. Rüden
- 18 **Das krankenhaushygienische Labor** 233
D. Jonas, I. Engels, D. Hartung, E. Schmidt-Eisenlohr, M. Schuhmacher
- 19 **Umweltschonende Hausreinigung und Flächendesinfektion** 247
A. Schuster, M. Dettenkofer
- 20 **Umweltschutz und Abfallentsorgung** 261
M. Scherrer
- 21 **Herkunft, Vorkommen, Verhalten und Verbleib von Arzneimitteln in der aquatischen Umwelt** 285
K. Kümmerer
- 22 **Baumaßnahmen** 291
M. Dettenkofer, E. Tabori
- 23 **Kosten nosokomialer Infektionen** 298
U. Frank

Spezieller Teil

- 24 **Standardhygienemaßnahmen und abteilungsübergreifende Pflegetechniken** 307
S. Wenzler-Röttle

III Prävention nosokomialer Infektionen in speziellen Fachbereichen des Krankenhauses

- 25 **Operative Medizin** 327
B. Grossart
- 26 **Intensivmedizin und Anästhesiologie** 349
S. Lemmen
- 27 **Neonatologie und Pädiatrie** 361
C. Zinn, W. Ebner
- 28 **Gynäkologie und Geburtshilfe** 375
E. Tabori
- 29 **Dialyse** 388
H. Gartmann, M. Dettenkofer
- 30 **Immunsuppression** 400
A. Conrad, M. Dettenkofer
- 31 **Augenheilkunde** 413
W. Schleipen, H.-M. Just

32 Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	420		
<i>W. Ebner</i>			
33 Zahnmedizin	426		
<i>U. Frank</i>			
34 Endoskopie	433		
<i>R. Scholz, W. Ebner</i>			
35 Radiologie	443		
<i>T. Hauer</i>			
36 Krankenhausapotheke	449	42 Krankentransport	499
<i>R. Trittler, M. Sutter, E. Strehl,</i>		<i>M. Bußmann</i>	
37 Transfusionsmedizin	457	43 Ambulantes Operieren	506
<i>R. Scholz, C. Wilson</i>		<i>D. Mlangeni</i>	
38 Laboratorien	462	44 Alten- und Pflegeheime	510
<i>T. Fenner</i>		<i>W. Gärtner, R. Scholz, M. Dettenkofer</i>	
39 Physiotherapie	469	45 Komplementärmedizinische Therapieverfahren	516
<i>M. Bußmann, B. Hartmann</i>		<i>J. Naumann, J. Mutter</i>	
40 Krankenhausküchen	476	46 Bioterrorismus	520
<i>D. Mlangeni, C. Zinn</i>		<i>C. Zinn, G. Dziekan</i>	
41 Krankenhauswäsche	487		
<i>R. Babikir, F. Daschner</i>			

IV Prävention von Infektionen in Einrichtungen außerhalb des Krankenhauses und vorbeugende Maßnahmen im Hinblick auf Bioterrorismus