

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Rechtliche Grundlagen der Hygiene in der ärztlichen Praxis	3
	(G.-C. Zinn, P.-A. Zinn)	
	• Infektionsschutzgesetz • Medizinproduktegesetz/Medizinprodukte-Betreiberverordnung • Sozialgesetzbuch V • Unfallverhütungsvorschrift/TRBA 250 • Biostoffverordnung • Relevante Richtlinien und DIN-Normen	
3	Bauliche Voraussetzungen und Bauplanung	19
	(E. Tabori)	
	• Allgemeine Aspekte • Einfluss von Baumaßnahmen auf das Infektionsrisiko • Praxisplanung • OP-Planung • Patientenzimmer • Schutzvorkehrungen bei Bau- und Umbaumaßnahmen	
4	Hygiene im Praxisbereich	45
4.1	Infektionsübertragungswege	45
	(E. Tabori)	
4.2	Standardhygienemaßnahmen	47
	(E. Tabori)	
4.3	Wäschemanagement der OP-Praxis	63
	(P. Weidenfeller)	
4.4	Reinigung und Desinfektion der Praxis	67
	(P. Weidenfeller)	
4.5	Hygienische Aspekte der Wundheilung	77
	(P. Weidenfeller)	
5	Hygiene im OP	83
	• Einflussfaktoren auf das Wundinfektionsrisiko (E. Tabori) • Vorbereitung des Personals (E. Tabori) • Präoperative chirurgische Händehygiene (E. Tabori) • Vorbereitung des Patienten (E. Tabori) • Intraoperative Maßnahmen (E. Tabori) • Perioperative Antibiotikaphylaxe (PAP) (W. Ebner, E. Tabori)	

6	Hygiene in der Anästhesie	109
	<i>(G.-C. Zinn, F. Macher-Hanselmann)</i>	
	• Personalhygiene • Narkosevorbereitung • Narkose und Intubation • Instrumentenaufbereitung	
7	Medizinprodukteaufbereitung	119
	<i>(G.-C. Zinn, E. Tabori, S. Axmann)</i>	
	• Umsetzung der KRINKO-Empfehlung „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ • Risikobewertung und Klassifikation • Festlegung der Aufbereitungsverfahren • Thermische Desinfektion • Validierung von Geräten und Verfahren • Sterilisation	
8	Spezielle Hygienemaßnahmen	147
8.1	Chirurgie und Orthopädie	147
	<i>(E. Tabori)</i>	
8.2	Ophthalmochirurgie	157
	<i>(G.-C. Zinn, E. Tabori, P. Weidenfeller)</i>	
8.3	Koloproktologie	173
	<i>(B. Strittmatter, E. Tabori)</i>	
8.4	HNO-Heilkunde	191
	<i>(P. Weidenfeller)</i>	
8.5	Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	195
	<i>(P. Weidenfeller, D. Groismann, E. Tabori)</i>	
8.6	Urologie	205
	<i>(P. Weidenfeller)</i>	
8.7	Gynäkologie	211
	<i>(E. Tabori)</i>	
9	Infektionserfassung beim Ambulanten Operieren	223
	<i>(M. Dettenkofer, R. Babikir)</i>	
	• Ziele der Infektionserfassung (Surveillance) und Methoden • Module des Krankenhaus-Infektions-Surveillance-Systems (KISS) • Swissnoso Surgical Site Infection Module • CDC/NRZ-Definitionen für Postoperative Wundinfektionen	
10	Raumlufttechnische Anlagen in ambulanten OP-Abteilungen	233
	<i>(E. Tabori)</i>	
	• Zuluftdecken für turbulenzarme Verdrängungsströmung (TAV) • Einfluss der Luft auf postoperative Wundinfektionen • Empfehlung für RLT-A in ambulanten Operationszentren	

11 Abfallentsorgung	247
<i>(G.-C. Zinn, J. Becker)</i>	
• Rechtliche Grundlagen und abfallrechtliche Begrifflichkeiten • Einteilung nach der LAGA-Richtlinie • Abfallkonzept	
12 Qualitätsmanagement in der ambulant operierenden Praxis	257
<i>(J. Becker, G.-C. Zinn)</i>	
13 Hygienisch-mikrobiologische Kontrollen	265
<i>(G.-C. Zinn, P. Weidenfeller, J. Becker)</i>	
• Umgebungsuntersuchungen • Abklatschuntersuchungen • Personaluntersuchungen • Prüfung von R+D-Automaten	
14 Arbeitsschutz beim Ambulanten Operieren	273
<i>(P.M. Bittighofer, P. Weidenfeller)</i>	
• Prinzipien des Arbeitsschutzes • Besondere Gefahren beim ambulanten Operieren • Praktisches Vorgehen beim Arbeitsschutz	
15 Multiresistente Keime und Noroviren	301
• MRSA (<i>E. Tabori</i>) • Vancomycinresistente Enterokokken (VRE) (<i>E. Tabori</i>) • ESBL-bildende Bakterien und andere multiresistente gram-negative Erreger (MRGN) (<i>E. Tabori</i>) • Norovirusinfektionen in der Praxis (<i>G.-C. Zinn, S. Parthé</i>)	
16 Behördliche Überwachung der ambulanten OP-Praxis	329
<i>(P. Weidenfeller, U. Heudorf)</i>	
• Vorbereitung der Praxisbegehung • Ablauf der Praxisbegehung • Prüfung der Umsetzung und Konsequenzen für den Praxisinhaber	
17 Hygiene- und Desinfektionspläne	335
<i>(G.-C. Zinn, P. Glöckner)</i>	
Literaturverzeichnis	339
Stichwortverzeichnis	353