

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>6</b>
1.1	Vorwort	6
1.2	Geleitwort	7
1.3	Einleitung	8
<b>Teil 1</b>		
<b>2</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>12</b>
2.1	Kreuzkontamination und Infektionskette(n)	12
2.2	Persönliche Hygiene	15
2.3	Händehygiene	17
2.4	Reinigung, Desinfektion und Pflege	18
2.6	Praktische Tipps (persönliche Schutzausrüstung)	25
<b>3</b>	<b>Immunisierung und akzidenteller Blutkontakt</b>	<b>26</b>
3.1	Immunität	26
3.2	Hepatitis B	28
3.2.1	Gefährdete und gefährdende Personen	30
3.2.2	Umgang mit Hepatitis B-Infizierten	30
3.2.3	Impfung gegen Hepatitis B	31
3.3	Akzidenteller Blutkontakt	32
3.3.1	Praktische Tipps (Vermeiden von Nadelstichverletzungen)	33
3.3.2	Kanülenabwurfbehälter	33
3.3.3	Recapping	34
3.4	Postexpositionsprophylaxe	35
<b>4</b>	<b>Der Arbeitsbereich und das Wasser der Behandlungseinheit</b>	<b>36</b>
4.1	Schutz vor Kontamination	36
4.2	Desinfektion von Abdrücken	37
4.3	Praktische Tipps (Reinigung und Desinfektion)	38
4.4	Qualität des Kühl- und Sprühwassers	39
4.5	Aerosol	40
4.6	Biofilm	41
4.7	Überprüfung der Wasserqualität der Behandlungseinheit	42
4.8	Praktische Tipps (Wasserqualität)	46
<b>CME-Test – Teil 1</b>		<b>47</b>

# **Teil 2**

<b>5 Desinfektionsmittel</b>	<b>52</b>
5.1 Einleitung	52
5.2 Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen	53
5.3 Einteilung	55
5.4 Praktische Tipps (Desinfektion)	58
<b>6 Medizinprodukteaufbereitung</b>	<b>59</b>
6.1 Einleitung	59
6.2 Einteilung des RDS-Raums	64
6.3 Reinigung und Desinfektion	65
6.4 Praktische Tipps (Thermodesinfektion)	68
6.5 Sterilisation	68
6.6 Hand- und Winkelstücke	70
6.7 Multifunktionsspritze, Diamantschleifer, Hartmetallfräser und Endodontie-Instrumente	71
6.8 Technische Wartung	72
<b>CME-Test – Teil 2</b>	<b>73</b>
<b>Schlussbemerkungen</b>	<b>75</b>
Zusammenfassung	75
Literatur	76
Über die Autoren	78
Print- und Online-Version	80