

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	6
1.1	Vorwort	6
1.2	Geleitwort	7
1.3	Einleitung	8

Teil 1

2	Grundlagen	12
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
3	Immunisierung und akzidenteller Blutkontakt	26
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
4	Der Arbeitsbereich und das Wasser der Behandlungseinheit	36
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
	CME-Test – Teil 1	47

Teil 2

5	Desinfektionsmittel	52
5.1	Einleitung	52
5.2	Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen	53
5.3	Einteilung	55
5.4	Praktische Tipps (Desinfektion)	58
6	Medizinproduktaufbereitung	59
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
CME-Test – Teil 2		73
Schlussbemerkungen		75
Zusammenfassung		75
Literatur		76
Über die Autoren		78
Print- und Online-Version		80