

Fortbildungsinhalt im Überblick:

„Modul H1 - Theoretische Grundlagen“

- 1. Rechtliche Vorgaben**
 - 1.1 Medizinproduktegesetz (MPG)
 - 1.2 Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV)
 - 1.3 Medizinprodukte-Sicherheitsplanverordnung (MPSV) → BfArM-Meldeverfahren
 - 1.4 KRINKO-/BfArM-Empfehlung „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ (2012) und RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene“ (2006)
 - 1.5 Normen des Anhangs B (KRINKO-/BfArM-Empfehlung (2012)) und Leitlinien zur Aufbereitung von Medizinprodukten (Prozessvalidierung)
 - 1.6 Infektionsschutzgesetz (IfSG)
 - 1.7 Biostoffverordnung (BioStoffV) und Technische Regel für Biologische Arbeitsstoffe „Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege“ (TRBA 250)
 - 1.8 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- 2. Grundlagen der Hygiene, Mikrobiologie und Infektionsprävention**
 - 2.1 Infektionsrisiken in der Zahnarztpraxis
 - 2.1.1 Behüllte und unbehüllte Viren
 - 2.1.2 Hepatitis A/B/C
 - 2.1.3 HIV/AIDS
 - 2.1.4 Multiresistente Erreger (MRE)
 - 2.1.5 CJK/vCJK
 - 2.1.6 Tuberkulose
 - 2.1.7 Mikroorganismen in den Wasser führenden Systemen der Behandlungseinheiten (z.B. Legionellen, Koloniezahl und Pseudomonaden)
 - 2.2 Infektionspräventive Maßnahmen am Patienten
 - 2.3 Infektionspräventive Maßnahmen des Behandlungsteams
- 3. Qualitätssicherung in der Zahnarztpraxis und speziell in der Aufbereitung von Medizinprodukten**
 - 3.1 Betriebsanweisungen, Verfahrensanweisungen, Arbeitsanweisungen
 - 3.2 Hygieneplan
 - 3.3 Weitere Hygiene-Qualitätssicherungsdokumente
- 4. Aufbereitung von Medizinprodukten - Voraussetzungen**
 - 4.1 Räumliche und organisatorische Aspekte der Aufbereitung
 - 4.2 Der systematische Ablauf der Aufbereitung von Medizinprodukten
 - 4.3 Risikobewertung und Einstufung von Medizinprodukten
 - 4.3.1 Praktische Fallbeispiele (z.B. Übertragungsinstrumente)
 - 4.4 Herstellerangaben
 - 4.5 Instrumentenkunde
 - 4.6 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Am Ende: Fragen, Antworten und Austausch

Fortbildungsinhalt im Überblick:

„Modul H2 - Schwerpunkt „Aufbereitung von semikritischen Medizinprodukten“

5. Betrieb von Aufbereitungsgeräten

- 5.1 Aufbereitungsgeräte – Kurzüberblick und Bereichsstandort (unrein/rein)
- 5.2 Gebrauchsanweisung
- 5.3 Bestandsverzeichnis und Medizinproduktebuch
- 5.4 Sicherheitstechnische Kontrolle/Wartung
- 5.5 Routinekontrollen (Alufolientest, Seal-Check/Tintentest, Vakuumtest, ...)
- 5.6 Validierung der Aufbereitungsprozesse (Validierungsbericht und seine Beurteilung, Validierungskonzepte, Beladungsmuster)
- 5.7 Chargenbezogene Prüfungen

6. Allgemeine Hygiene in der Zahnarztpraxis

- 6.1 Flächen und Einrichtungsgegenstände (inkl. Aufbereitung der Feuchttuchspendersysteme)
- 6.2 Praxiswäsche
- 6.3 Arbeitsschutz und Arbeitsmedizinische Vorsorge
- 6.4 Abfallentsorgung
- 6.5 Zahnärztliche Behandlungseinheiten
 - 6.5.1 Absauganlage (RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene“ (2006))
 - 6.5.2 Wasserführende Systeme (RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene“ (2006))
- 6.6 Abformungen, zahntechnische Werkstücke

7. Aufbereitung von Medizinprodukten

- 7.1 Sachgerechtes Vorbereiten
 - 7.1.1 Vorbehandeln
 - 7.1.2 Sammeln (Trocken- und Nassentsorgung)
 - 7.1.3 Transport
 - 7.1.4 Ggf. Zerlegen
- 7.2 Reinigung
 - 7.2.1 Manuelle Reinigung
 - 7.2.1.1 Ultraschallreinigung
 - 7.2.2 Maschinelle Reinigung
- 7.3 Desinfektion
 - 7.3.1 Manuelle chemische Desinfektion
 - 7.3.1.1 Viruzidie
 - 7.3.1.2 Ansetz- bzw. Fertigprodukte (Dokumentation)
 - 7.3.1.3 Haltbarkeit/Verfallsdatum
 - 7.3.1.4 Einwirkzeit und Standzeit
 - 7.3.2 Maschinelle Desinfektion (chemisch bzw. thermisch)
- 7.4 Zwischen- und Schlusspülung
- 7.5 Trocknung
- 7.6 Prüfung auf Sauberkeit und Unversehrtheit
- 7.7 Pflege und Instandsetzung
- 7.8 Funktionsprüfung
- 7.9 Freigabe und Chargendokumentation
- 7.10 Fehlermanagement
- 7.11 Transport und Lagerung

Am Ende: Fragen, Antworten und Austausch

Fortbildungsinhalt im Überblick:

„Modul H3 - Schwerpunkt „Aufbereitung von semi-/kritischen Medizinprodukten“

7. Aufbereitung von Medizinprodukten

Die Modul-Inhalte 7.1 - 7.8 aus „Modul H2“ werden zu Beginn von „Modul H3“ wiederholt.

- 7.1 Sachgerechtes Vorbereiten
 - 7.1.1 Vorbehandeln
 - 7.1.2 Sammeln (Trocken- und Nassentsorgung)
 - 7.1.3 Transport
 - 7.1.4 Ggf. Zerlegen
- 7.2 Reinigung
 - 7.2.1 Manuelle Reinigung
 - 7.2.1.1 Ultraschallreinigung
 - 7.2.2 Maschinelle Reinigung
- 7.3 Desinfektion
 - 7.3.1 Manuelle chemische Desinfektion
 - 7.3.1.1 Viruzidie
 - 7.3.1.2 Ansetz- bzw. Fertigprodukte (Dokumentation)
 - 7.3.1.3 Haltbarkeit/Verfallsdatum
 - 7.3.1.4 Einwirkzeit und Standzeit
 - 7.3.2 Maschinelle Desinfektion (chemisch bzw. thermisch)
- 7.4 Zwischen- und Schlusspülung
- 7.5 Trocknung
- 7.6 Prüfung auf Sauberkeit und Unversehrtheit
- 7.7 Pflege und Instandsetzung
- 7.8 Funktionsprüfung
- 7.9 Sterilgutverpackung
 - 7.9.1 Verpackungssysteme (Sterilbarrieresystem und Schutzverpackung (z.B. Transport- und/oder Lagerverpackung))
 - 7.9.2 Sterilbarrieresysteme (Klarsichtsterilverpackung, Sterilgut-Container, Vlies)
 - 7.9.3 Siegelgerätetechnik
 - 7.9.4 Herstellung der Siegelnaht durchführen und ihre Prüfkriterien
 - 7.9.5 Pack- und Sieblisten (Sterilgut-Container, Vlies)
- 7.10 Dampfsterilisation
- 7.11 Kennzeichnung
- 7.12 Freigabe und Chargendokumentation
- 7.13 Fehlermanagement
- 7.14 Transport und Lagerung
- 7.15 Allgemeine und Einzelaspekte der Aufbereitung von Medizinprodukten in der Zahnarztpraxis
 - 7.15.1 Rechtskunde
 - 7.15.2 Hygienemanagement als wesentlicher Bestandteil des praxisinternen Qualitätsmanagementsystems
 - 7.15.3 Räumliche und organisatorische Aspekte der Aufbereitung
 - 7.15.4 Der systematische Ablauf der Aufbereitung von Medizinprodukten
 - 7.15.5 Risikobewertung und Einstufung von Medizinprodukten
 - 7.15.6 Sicherheitstechnische Kontrolle/Wartung an aktiven Medizinprodukten
 - 7.15.7 Validierung der Aufbereitungsprozesse
 - 7.15.8 Einzelaspekte der Aufbereitung : Sachgerechtes Vorbereiten (Vorbehandeln, Zerlegen), Reinigung, Desinfektion, Sicht- und Funktionsprüfung, Verpackung, Kennzeichnung, Freigabe und Chargendokumentation (Aufbewahrung) und Lagerung.
 - 7.15.9 Aufbereitung spezieller Medizinprodukte (z.B. Wurzelkanalinstrumente, Mehrfunktionsspritze (Wasser-Luft), Chirurgiemotor, Airflowgerät)
 - 7.15.10 Häufige Fehler in der Aufbereitung von Medizinprodukten
 - 7.15.11 Einmalprodukte

Am Ende: Fragen, Antworten und Austausch