



Überbetriebliche Ausbildung

Lehrgang A (gesamt 44 Stunden)

Aufbereitung von Medizinprodukten (MP) – 4 UStd.

- Überblick über die rechtlichen Grundlagen zur Aufbereitung (z. B. MPDG)
- Grundsystematik zur Einordnung von MPs in Risikoklassen
 - maschinelle und manuelle Aufbereitung
 - Zuordnungsbeispiel (z. B. Grundinstrumentarium, Endoskop, Spektula)
- Sterilisationsverfahren
 - Funktionskontrolle
 - Pflegehinweise
 - Verpackung (starre u. unstarre)
 - Sterilisation
- Sterilgutlagerung

Einführung in Ilias – 2 UStd.

- Organisationsablauf und Rahmenbedingungen
- Erste Schritte in Ilias
 - Überblick und Anwendung der Basisfunktionen
 - Kommunikationsmöglichkeiten
 - Inhaltliche Ansprechpartner
- Lernen im Lehrgang B
 - Kursaufbau
 - Überblick und Anwendung von Lernaktivitäten

Hygiene – 4 UStd.

- Berufs- und Schutzkleidung
 - Unterscheidung
 - Anwendungsbeispiele
 - unsterile Handschuhe in der Anwendung
- Persönliche Hygiene (z. B. Nagelpflege)
- Hygieneplan, insbesondere:
 - Hautschutzplan
 - Reinigungs- u. Desinfektionsplan
- TRBA 250 / BioStoffV Anwendungsbeispiele
- Abfallentsorgung – Zuordnungskriterien

Infusionen und Injektionen – 3 UStd.

- Umgang mit Arzneimitteln
- Erläuterung: „delegationsfähige Leistungen“
- Vorbereitung von Infusionen
 - Mögliche Indikationen
 - Materialien
 - Praktische Übungen zur Vorbereitung
- Vorbereitung und Durchführung von Injektionen
 - Injektionsarten
 - Injektionsstellen
 - Injektionstechnik
 - Praktische Übungen: subkutane und intramuskuläre Injektionen am Phantom
- Arbeitsschutz / Arbeitssicherheit

Instrumentenkunde und (kleine) chirurgische Eingriffe – 4 UStd.

- Werkstoffkunde
- Grundinstrumente zur Wundversorgung mit und ohne Naht
- Vorbereitung eines chirurgischen Eingriffs, am Beispiel
 - Schnittverletzung
 - Kopfplatzwunde
- sterile Handschuhe in der Anwendung

Interaktion mit Patienten – 6 UStd.

- Grundlagen der Kommunikation
 - Transferbildung unter Einbeziehung des 4-Ohren-Modells
- Patienteninformationsgespräch vorbereiten
 - auditiv
 - visuell
 - haptisch
- Exemplarische Anwendungsübungen: Patienteninformationsgespräch
 - Mittelstrahlurin
 - iFob
 - Lufu - Peak flow



- Patiententagebuch per App-Nutzung
- Blutzuckermessung per Bluetooth-Übertragung
- Begriffsdefinition erklären
 - Qualitätsmanagement
 - Qualität
 - PDCA-Zyklus
 - kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP)
- QM-Instrumente sowie deren Einsatzbereich
 - Überblick: Checklisten, Flowchart, Arbeitsanweisung, Verfahrensanweisung
 - exemplarische Ausarbeitung von Checkliste und Flow-Chart

Mitwirkung bei diagnostischen Maßnahmen: Herz-Kreislauf – 5 UStd.

- Grundlagen der Anatomie und Physiologie: Herz
- Mögliche Ursachen für die Diagnostik Ruhe-EKG
 - pathologische Ursachen
 - Kontrolle
 - Prävention
 - Sport/Freizeit
- Wiegen und Messen
 - Pulsmessung
 - Blutdruckmessung
 - Körpergröße
 - Körpergewicht
 - Berechnung BMI
- Ruhe-EKG
 - Praxisorganisation
 - Patientenbetreuung
 - Ableitung eines Ruhe-EKG
 - Langzeitmessungen
 - Langzeit-EKG
 - Langzeit-Blutdruckmessung
- Hygiene, Pflege und Wartung der Geräte

Not- und Zwischenfälle – 4 UStd.

- Differenzierung von Situationen
 - Akutfall
 - Notfall
- Erstmaßnahmen bei Zwischenfällen
 - Vitalparameter
 - Lagerungen
 - Patientenbeobachtung/-betreuung
 - Atemübungen
- Erstmaßnahmen bei Notfällen
 - Notfallmanagement

- Notfallsituationen, insbesondere: allergisches Asthma, Herz-Kreislauf-Beschwerden

Präanalytik und POCT – 6 UStd.

- Laborparameter und Messverfahren im Überblick
- Probengewinnung
- Probenlagerung
- Versand von medizinischem Untersuchungsmaterial
- Urinuntersuchung
 - makroskopische Beurteilung
 - Teststreifenverfahren
 - Keimzahlbestimmung
- Kapillarblutentnahme und Blutzuckermessung und D-Dimer (POCT)

Wundversorgung – 6 UStd.

- Wunde
 - Definition Wunde und Unterscheidung Wundarten
 - chronische und akute Wunde
- Wundaufgaben und Verbände
 - unsteril und sterilisiert
 - Zubehör
- Vorsorgemaßnahmen bei chronischen Wunden
 - Gefährdete Körperregionen, Inspektion der Haut
 - Medizinisches Fußbad
 - Kühl- und Wärmekissen
 - Pulsmessung am Fuß
- Verbandstechniken, insbesondere:
 - Finger- und Handverband
 - Oberarm mit Ellenbogeneinschluss
 - Fußverband