



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
 - o maschinelle und manuelle Aufbereitung
 - o Zuordnungsbeispiel (z. B. Grundinstrumentarium, Endoskop, Spekula)
- Sterilisationsverfahren
 - o Funktionskontrolle
 - o Pflegehinweise
 - o Verpackung (starre u. unstarre)
 - o Sterilisation
- Sterilgutlagerung

Einführung in Ilias – 2 UStd.

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

Hygiene – 4 UStd.

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

Infusionen und Injektionen – 4 UStd.

- Umgang mit Arzneimitteln
- Erläuterung: „delegationsfähige Leistungen“
- Vorbereitung von Infusionen
 - o Mögliche Indikationen
 - o Materialien
 - o Praktische Übungen zur Vorbereitung
- Vorbereitung und Durchführung von Injektionen
 - o Injektionsarten
 - o Injektionsstellen
 - o Injektionstechnik
 - o 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
 - o Schnittverletzung
 - o Kopfplatzwunde
- sterile Handschuhe in der Anwendung

Interaktion mit Patienten – 5 UStd.

- Grundlagen der Kommunikation
 - o aktives Zuhören
 - o Kommunikationsfehler erkennen
 - o Handlung und Verhalten in der beruflichen Rolle
- Patienteninformationsgespräch vorbereiten
 - o auditiv
 - o visuell
 - o haptisch
- Exemplarische Anwendungsübungen: Patienten anleiten
 - o Mittelstrahlurin
 - o iFob



- o Lufu - Peak flow
- o Patiententagebuch per App-Nutzung
- o Blutdruckmessung per Bluetooth-Übertragung
- Einführung in die Bedeutung eines „Qualitätsmanagements“
 - o Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP) / PDCA
 - o Steuerungsinstrumente:
 - Checklisten
 - Flowchart
 - Verfahrensanweisung
 - Arbeitsanweisung inkl. Exemplarische Erstellung

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

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

Not- und Zwischenfälle – 4 UStd.

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

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

Präanalytik und POCT – 6 UStd.

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

Wundversorgung – 6 UStd.

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