



Berit-Exbit-Schulen, Zürich

Stoffplan Überbetriebliche Kurse ÜK SOG

| | |
|-----------------|---------------------|
| Schule | Berit-Exbit-Schulen |
| Fach | Labordiagnostik |
| Lektionenanzahl | 160 |

Nach revidierter Bildungsverordnung BiVo und revidiertem Bildungsplan in Kraft seit 01. Januar 2019

| | 1. Sem | 2. Sem | 3. Sem | 4. Sem | 5. Sem | 6. Sem |
|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|
| Labor | 2 | 2 | 2 | Praktikum | Praktikum | 2 |
| Röntgen | 2 | 2 | 2 | | | 2 |
| ATMB | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

Die MPA Bildungsverordnung definiert das Berufsbild einer MPA mit den Handlungskompetenzbereichen und den beruflichen Handlungskompetenzen. Zur Visualisierung wurden den Handlungskompetenzbereichen und den beruflichen Handlungskompetenzen spezifische Farben zugeordnet.





Handlungskompetenzen

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|--|
| A | Organisieren und Administrieren der medizinischen Praxis | Mit dem Patienten / der Patientin adressatengerecht kommunizieren und das Vorgehen festlegen | Mit den Patientinnen/ den Patienten mündlich in einer zweiten Landessprache oder Englisch eine einfache medizinische Kommunikation führen | Abläufe in der Praxis gemäss Vorgaben und unter Beachtung des Qualitätsmanagements planen und festlegen | Patientendaten, Daten der Praxis und externer Stellen sowie Leistungen administrieren | Medikamente und Praxisapotheken gemäss Vorgaben bewirtschaften | Verbrauchsmaterialien und Hilfsmittel bewirtschaften |
| B | Assistieren in der medizinischen Sprechstunde und Durchführen von diagnostischen Massnahmen | Patientinnen/ Patienten und das Sprechzimmer für spezifische diagnostische oder therapeutische Massnahmen durch den Arzt / die Ärztin vorbereiten | Patientinnen/ Patienten über die notwendigen Vorbereitungen und den geplanten Ablauf der Sprechstunde instruieren | Der Ärztin/dem Arzt in der Sprechstunde assistieren und diagnostische Massnahmen durchführen | Besprechungen und Behandlungen mit den Patientinnen / den Patienten sowie mit externen Stellen planen | Die Massnahmen zu den Vorschriften und betrieblichen Standards der Hygiene, der Sicherheit und des Umweltschutzes einhalten | |
| C | Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter | Gerätschaften für Laboruntersuchungen prüfen, bedienen, reinigen und warten | Patientenproben vorschriftsgemäss entnehmen, lagern oder weiterleiten | Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgaben des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen | Analysedaten validieren, mit den Standardwerten vergleichen, sowie interpretieren und die Daten an die Ärztin/den Arzt weiterleiten | | |
| D | Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität | Gerätschaften für bildgebende Diagnostik prüfen, bedienen, reinigen und warten | Bildgebende Untersuchungen im Niedrigdosisbereich bei Thorax und Extremitäten durchführen und die Vorgaben zum Strahlenschutz einhalten | Bildqualität beurteilen und die Bilder der Ärztin / dem Arzt weiterleiten | | | |
| E | Ausführen von therapeutischen Massnahmen | Gerätschaften für Therapiemassnahmen prüfen, bedienen, reinigen und warten | Therapeutische Massnahmen gemäss Vorgaben patientengerecht durchführen | Patientinnen/ Patienten und Angehörige bezüglich Medikamentengebrauch und spezifischen Therapiemassnahmen nach Vorgaben instruieren | Nachsorge und Prävention von Komplikationen gemäss Vorgaben planen und ausführen | | |





Leistungsziele überbetrieblicher Kurse ÜK SOG

3.1.1 Naturwissenschaftliche Erkenntnisse nutzen und einsetzen

Die MPA wenden die Grundlagen der Chemie, der medizinischen Mathematik und Qualitätskontrolle für die Laboruntersuchungen an. Sie erkennen dabei potentielle Fehlerquellen und handeln entsprechend. (K3)

3.1.2 Analysegeräte bereitstellen

Die MPA reinigen und prüfen die Analysegeräte, welche in den Praxislaboratorien eingesetzt werden, sachgemäss. (K3)

3.2.1 Präanalytik durchführen

Die MPA setzen die Techniken zur Präanalytik und Gewinnung von Untersuchungsmaterial fachgerecht ein. (K3)

3.2.2 Blutentnahmen durchführen

Die MPA führen fachgerechte Blutentnahmen durch. Dabei halten sie sämtliche Vorgaben von Hygiene und Arbeitsschutz ein. (K3)

3.2.3 Einflussgrössen und Störfaktoren in der Laboranalytik beurteilen

Die MPA beurteilen die Einflussgrössen und vermeiden Störfaktoren in der Laboranalytik. (K6)

3.3.1 Berechnungen für Lösungen durchführen

Die MPA führen Berechnungen für das Erstellen von Lösungen und medizinischen Analysesubstanzen korrekt durch. (K3)

3.3.2 Kontrollblätter für die Qualitätskontrolle erstellen

Die MPA erstellen Kontrollblätter für die interne Qualitätskontrolle. (K5)

3.3.3 Analysen durchführen

Die MPA führen alle Analysen durch, die im Kapitel Grundversorgung der Eidgenössischen Analysenliste aufgeführt sind. (K 3)

3.4.1 Plausibilität von Labor-resultaten prüfen

Die MPA beurteilen die Plausibilität von Laborresultaten. (K6)

3.4.2 Einträge der internen Qualitätskontrolle prüfen

Die MPA überprüfen die Einträge der internen Qualitätskontrolle und beurteilen mögliche Fehlerquellen. (K6)

