



Berit-Exbit-Schulen Zürich

Stoffplan Überbetriebliche Kurse ÜK

Schule	Berit-Exbit-Schulen
Fach	Labordiagnostik
Stundenzahl/Tage	

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
	Alle Halb-Klassen/Wo/Std.	Alle Halb-Klassen/Wo/Std.	A, B, L, M/WO/ In Halbkl/Std	C, D, E, F, G, H, I, K/WO/ In Halbkl/Std	Alle Halb-Klassen/Wo/Std.	Alle Halb-Klassen/Wo/Std.
Labor	1.5	1	1.5	1.5	1	0
Röntgen	1.5	1	1.5	1.5	1	0
ATMB	1	2	1.5	1.5	1	0

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.





Handlungskompetenz

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 Medikamentgebrauch und spezifischen Therapiemassnahmen nach Vorgaben instruieren	Nachsorge und Prävention von Komplikationen gemäss Vorgaben planen und ausführen		





Leistungsziele überbetrieblicher Kurse ÜK

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, welche im Kapitel Grundversorgung der Eidg. 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)

