

## Stoffplan Überbetriebliche Kurse ÜK SOG

Schule	Berit-Exbit-Schulen
Fach	<b>Bildgebende Diagnostik</b>
Lektionenanzahl	160 plus 1 Tag PSI

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			2
<b>Röntgen</b>	2	2	2	Praktikum	Praktikum	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

<b>A</b>	<b>Organisieren und Administrieren der medizinischen Praxis</b>	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 Praxisapotheke gemäss Vorgaben bewirtschaften	Verbrauchsmaterialien und Hilfsmittel bewirtschaften
<b>B</b>	<b>Assistieren in der medizinischen Sprechstunde und Durchführen von diagnostischen Massnahmen</b>	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	
<b>C</b>	<b>Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter</b>	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		
<b>D</b>	<b>Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität</b>	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			
<b>E</b>	<b>Ausführen von therapeutischen Massnahmen</b>	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

<p><b>Handlungskompetenz 4.1: Gerätschaften für bildgebende Diagnostik prüfen, bedienen, reinigen, pflegen und unterhalten.</b> MPA prüfen, bedienen, reinigen, pflegen und unterhalten Gerätschaften für die bildgebende Diagnostik. Dabei arbeiten sie qualitätsbewusst, umweltbewusst, eigenverantwortlich und sicher.</p>
<p><b>4.1.1 Gerätschaften der bildgebenden Diagnostik überprüfen</b> Die MPA überprüfen die Gerätschaft in der bildgebenden Diagnostik nach schematischem Ablauf. (K3)</p>
<p><b>4.1.2 Gerätschaften in der bildgebenden Diagnostik bedienen</b> Die MPA bedienen die Gerätschaft in der bildgebenden Diagnostik nach schematischem Ablauf. (K3)</p>
<p><b>4.1.3 Gerätschaften in der bildgebenden Diagnostik reinigen, pflegen und unterhalten</b> Die MPA reinigen, pflegen und unterhalten die Gerätschaft in der bildgebenden Diagnostik nach schematischem Ablauf. (K3)</p>
<p><b>Handlungskompetenz 4.2:</b> Bildgebende Untersuchungen analog und digital im Niedrigdosisbereich bei Thorax und Extremitäten durchführen und dabei die Vorgaben zum Strahlenschutz einhalten MPA führen selbständig Röntgenaufnahmen analog und digital im Niedrigdosisbereich bei Thorax und Extremitäten durch. Sie beachten dabei die Vorgaben zum Strahlenschutz und arbeiten qualitätsbewusst, sicher und eigenverantwortlich.</p>
<p><b>4.2.2 Bildgebende Diagnostik an Simulationsgeräten durchführen</b> Die MPA führen die Röntgenaufnahmen an Simulationsgeräten gemäss definiertem Aufnahmekatalog für den Thorax und die Extremitäten durch. (K3)</p>
<p>Die MPA führen die Röntgenaufnahmen an Simulationsgeräten gemäss definiertem Aufnahmekatalog für den Thorax und die Extremitäten durch. (K3)</p>
<p><b>Handlungskompetenz 4.3:</b> Bildqualität beurteilen und die Bilder der Ärztin oder dem Arzt weiterleiten MPA beurteilen die Bildqualität und leiten das Resultat der Ärztin/dem Arzt gemäss Vorgaben weiter. Dabei arbeiten sie qualitätsbewusst, sicher und eigenverantwortlich.</p>
<p><b>4.3.1 Qualitative Ergebnisse der bildgebenden Diagnostik beurteilen</b> Die MPA beurteilen die Qualität der Röntgenbilder nach technischen Kriterien. Sie erkennen mögliche Fehlerquellen und führen geeignete Korrekturmassnahmen für die Qualitätssicherung durch. (K6)</p>