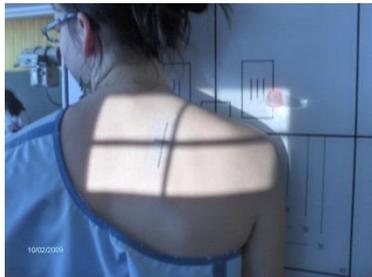


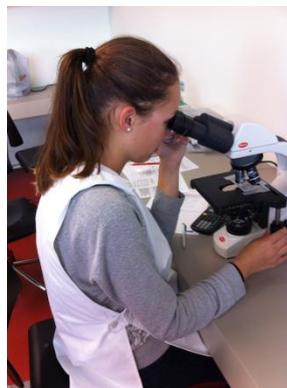
## ÜK 2022/2023 - 1. Lehrjahr MPA22a



**SSA/THE**



**Bildgebende Diagnostik**



**Labordiagnostik**



## Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**A**

Die Überbetrieblichen Kurse (ÜK) für Med. Praxisassistentinnen werden im Auftrag der Kantonalen Ärztesgesellschaft durchgeführt. Grundlage für die Inhalte der ÜK ist der Bildungsplan, welcher die Leitziele definiert und präzisiert. Das ÜK – Konzept umfasst die Richt- und Leistungsziele mit den Vernetzungsangaben zum Schullehrplan der Berufsfachschule. Im vorliegenden detaillierten Plan finden Sie die in den Kursen vermittelten Lerninhalte und können diese dann in Ihrer Praxis zeitgleich vertiefen. Ein möglichst paralleles Umsetzen ist für den Lernerfolg entscheidend, denn was nicht geübt wird bleibt auch nicht längerfristig haften!

Am Ende jeden Semesters erhalten Sie die Leistungsbewertung Ihrer Lernenden in Form eines *Kompetenznachweises*. Mit dieser Information können Sie noch vorhandene Defizite mit der Lernenden in der Praxis weiter vertiefen und üben.

Der Besuch der überbetrieblichen Kurse ist für alle Lernenden obligatorisch. Ausfall wegen Feiertagen müssen vor- oder nachgeholt werden. Dies kann dazu führen, dass die ausgefallenen Stunden an einem Samstag kompensiert werden. Unkosten gehen zu Lasten der Berufsbildner des jeweiligen Ausbildungsbetriebs.

### **Handlungskompetenzen**

HKB B Assistieren der med. Sprechstunde und Durchführen von diag. Massnahmen  
HKB C Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen von Laborparameter  
HKB D Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität  
HKB E Ausführen von therapeutischen Massnahmen

Die Lernenden werden in den Bereichen Sprechstundenassistenz (SSA), Labor (LAD), Röntgen (Bildgebende Diagnostik) (BID), Therapeutik (THE) und Hygiene unterrichtet.

### **Organisation:**

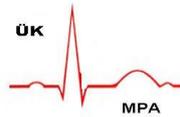
Doris Papp  
BZR Altstätten  
Bildstr. 8, 9450 Altstätten  
doris.papp@aerzte-sg.ch  
Tel. 058 229 99 33

### **Fachlehrer:**

Labordiagnostik	Rebecca Kim rebecca.kim@aerzte-sg.ch
Bildgebende Diagnostik	Susanne Büchel susanne.buechel@aerzte-sg.ch
Sprechstundenassistenz/Therapeutik	Doris Papp doris.papp@aerzte-sg.ch

### **Aufsicht:**

Kantonale Ärztesgesellschaft des Kantons St. Gallen (AI und AR)  
üK – Kommission Kanton St. Gallen (AI und AR)



# Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**A**

<b>Überbetriebliche Kurse</b>		<b>1. Sem./ 2. Sem.</b>	<b>3. Sem.</b>	<b>4. Sem.</b>	<b>5. Sem.</b>	<b>Total</b>
<b>SSA</b> HKB B	Assistieren der medizinischen Sprechstunde und Durchführen von diagnostischen Massnahmen	24 Std.		8 Std.	8 Std.	<b>40 Std. (5 Tage)</b>
<b>LAD</b> HKB C	Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter	48 Std.		24 Std.	24Std.	<b>96 Std. (12 Tage)</b>
<b>BID</b> HKBD	Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität	48 Std.		24 Std.	24 Std.	<b>96 Std. (12 Tage)</b>
HKBD	PSI-Besuch		8 Std.			<b>8 Std. ( 1 Tag)</b>
<b>THE</b> HKB E	Ausführen von therapeutischen Massnahmen	32 Std.		24 Std.	8 Std.	<b>64 Std. (8 Tage)</b>
	<b>Total Stunden</b>	<b>152 Std.</b>	<b>8 Std.</b>	<b>80 Std.</b>	<b>64 Std.</b>	<b>304 Std.</b>
	<b>Total Tage</b>	<b>19 Tage</b>	<b>1 Tag</b>	<b>10 Tage</b>	<b>8 Tage</b>	<b>38 Tage</b>



Medizinische Praxisassistentinnen  
Überbetriebliche Kurse am BZR  
Gruppenzuteilung Klasse MPA22a

A

**ÜK MPA22a**

**1. Semester/ 2. Semester 2022/2023**

Der Unterricht erfolgt in Halbklassen (Gruppen A/B) als 4h Block. Die Gruppen wechseln das Fach jeweils nach 4 Stunden.

V	Vormittag	08.00 Uhr – 10.00 Uhr	10.15 Uhr – 12.00 Uhr
N	Nachmittag	13.00 Uhr – 15.00 Uhr	15.15 Uhr – 17.00 Uhr

Datum	Gruppe	Fach	Unterrichtsinhalt
19.08.22	1/2	LAD	Handhabung Kapillare und Kolbenhubpipetten mit Bedienung Reflotron: Check, interne QK PNU messen und Eintrag auf Kontrollkarte Hände- und Flächendesinfektion, Handschuhe tragen
	2/1	SSA 1	Grundsätze der persönlichen Hygiene gemäss Vorgaben Händedesinfektion, Allgemeine Desinfektion
26.08.22	1/2	LAD	Kapilläre Blutentnahme und Reflotronbestimmung, Mikroskop: Handhabung, Köhlern, Reinigung Zentrifugenbedienung
	2/1	SSA 2	Desinfektionslösung korrekt herstellen, Reinigung bis zur Sterilisation chirurgischer Instrumente, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
09.09.22	1/2	LAD	Durchführung Automatische Zellzählung, kapilläre Blutentnahme, Pipettiertraining mit Verdünnungsreihe 1:2 bis 1:10 ansetzen
	2/1	SSA 3	Statuserhebung vorbereiten Vitalzeichen: Puls, Blutdruck, Temperatur messen, inkl. Eintrag in KG
23.09.22	1/2	LAD	1 Test am Reflotron aus kapillärer Blutentnahme. HCG – und Drogen Schnelltest
	2/1	SSA 4	Vitalzeichen: Puls, Blutdruck, Temperatur, Atmung messen, Grösse, Gewicht und BMI, einfachen Hör -und Sehtest, führen eine Audiometrie durch
28.10.22	1/2	LAD	Venöse Blutentnahme und Theorie + BSR, Ausstrichtechnik (kap. BE)
	2/1	SSA 5	EKG mit Rhythmusstreifen
11.11.22	1/2	LAD	Färbung Diff-Quik und Färbung Pappenheim Differentialblutbild (normale Zellen)
	2/1	SSA 6	EKG mit Rhythmusstreifen

## Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**A**

25.11.22	1/2	LAD	Beurteilung Lc + Tc Einführung Theorie Ec-Indizes, berechnen und beurteilen Beurteilung rotes Blutbild, Theorie inkl. Ec-Morphologie Ganzes Blutbild differenzieren mit Lc, Tc und Ec
	2/1	THE 1	Verbandmaterialien, Verwendungszweck, Verbandtechnik
09.12.22	1/2	BID	Grundsätzliches über Röntgenstrahlen: Nutz- und Streustrahlen Bleischutz und Bleibuchstabe, Stütz- und Fixiermaterial / Strahlenrichtungen Röntgenanlage kennen lernen
	2/1	THE2	Verbandtechnik Deckverband, Stützverband, inkl. Mitella und Gehstöcke
23.12.22	1/2	BID	Schaltpult und Expositionswerte richtig einstellen Anwendung von Ausgleichsfiltern, Hand dv und schräg Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Finger dv /lat. und Daumen dv /lat.
	2/1	LAD	Rotes Blutbild im Ausstrich beurteilen, <b>Differentialblutbild Eosinophilie (100 Zellen)</b>
20.01.23	1/2	BID	Dosimeter: Anwendung und gesetzliche Vorschriften Handgelenk dv / lat.
	2/1	THE 3	Verbandtechnik Kompressionsverband, Venenverband, Schlauch –und Netzverbände, Fingerlinge, Tubegaze
10.02.23	1/2	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Unterarm vd /lat und Ellbogen vd /lat.
	2/1	THE 4	Wundbehandlungen Wundarten, aseptische und septische Wundreinigung, Wundauflagen, Infektionszeichen Wundverbände (Schürfwunde, Brandwunde, RQW, Abszess, Nagelkeilexzision, Ulcus cruris etc.)
24.02.23	1/2	BID	Streustrahlenraster und Belichtungsautomatik Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Thorax dv /lat., üben
	2/1	THE 5	Fixationen Anwendung wiederverwendbarer Schienen (Alu-Schienen), Verlauf und Verhalten für Fixationen, volare Vorderarmgipsschiene vorzeigen Einsatz von Steri-Strip, Faden –oder Klammerentfernung
03.03.23	1/2	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Oberarm ap /lat , Schulter ap und Schulter nach Neer
	2/1	THE 6	Injektionen, Indikation/Kontraindikation, Selbstinjektion

## Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**A**

			Aufziehen aus Brechampulle, Stechampulle inkl. Minispike, Trockensubstanz Injektionsorte: s.c./ i.c. und i.m. (Oberarm, v.g.)
17.03.23	1/2	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Schwedenstatus Anwendungsbereiche von Hart- und Weichstrahltechnik Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung
	2/1	THE 7	Infusionen gebrauchsfertig vorbereiten, anlegen einer Venenverweilkanüle und Entfernung, Impfungen durchführen, Impfreaktionen kennen Desensibilisierung
31.03.23	1/2	THE8	Ohrspülung richten und durchführen Nasentamponade richten Anwendung Augentropfen/Augensalbe und Augendusche
	2/1	BID	Einstelltechnik und Bildbeurteilung der oberen Extremität/Thorax, Vertiefung
05.05.23	1/2	LAD	Uringewinnung, Patientenanleitung MSU, Makroskopische Beurteilung, Chemische Teststreifenauswertung Zentrifugation und Präparation des Urinsediments Urin Theorie Sedimentbestandteile
	2/1	BID	Lagerungskriterien, Thorax und obere Extremitäten Berücksichtigung des Streustrahlenwinkels Röntgenanatomie, Einstelltechnik von Vorfuss dp / schräg und Fuss dp / schräg / lat
02.06.23	1/2	LAD	Urin Theorie Sedimentbestandteile Urinstatus inkl. Urinsediment mit verschiedenen Bestandteilen
	2/1	BID	Bildbeurteilung von Vorfuss und Fuss, Einstelltechnik Röntgenanatomie, OSG ap /lat und Unterschenkel ap /lat Einstelltechnik und Bildbeurteilung
09.06.23	1/2	LAD	Tauchnährboden Theorie, Tauchnährboden ansetzen, Urinsedimente beurteilen
	2/1	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik von Knie und Patella Bildbeurteilung von Knie und Patella, Einstelltechnik
23.06.23	1/2	LAD	CRP QuikRead Go. HbA1c Afinion, Tauchnährboden ablesen
	2/1	BID	PSI-Vorbereitung