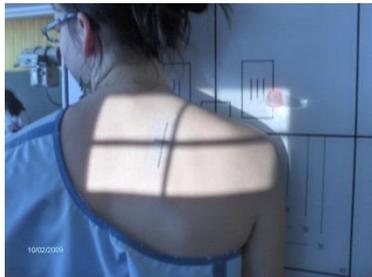


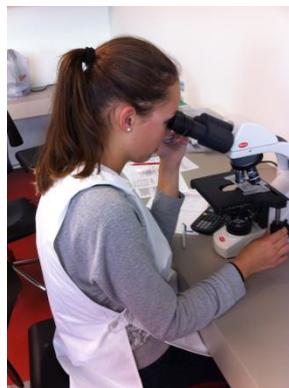
## ÜK 2024/2025- 1. Lehrjahr MPA24b



**Sprechstundenassistentenz / Therapeutik (SSA/THE)**



**Bildgebende Diagnostik (BID)**



**Labordiagnostik (LAD)**



## Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**B**

Die Überbetrieblichen Kurse (ÜK) für Med. Praxisassistentinnen werden im Auftrag der Kantonalen Ärztegesellschaft 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@bzs.ch](mailto:doris.papp@bzs.ch)  
[doris.papp@aerzte-sg.ch](mailto:doris.papp@aerzte-sg.ch)  
Tel. 058 229 99 33

### Fachlehrer:

Labordiagnostik	Joey Keel <a href="mailto:joey.keel@aerzte-sg.ch">joey.keel@aerzte-sg.ch</a>
Bildgebende Diagnostik	Susanne Büchel <a href="mailto:susanne.buechel@aerzte-sg.ch">susanne.buechel@aerzte-sg.ch</a>
Sprechstundenassistenz/Therapeutik	Sonja Ebner <a href="mailto:sonja.ebner@aerzte-sg.ch">sonja.ebner@aerzte-sg.ch</a>

### Aufsicht:

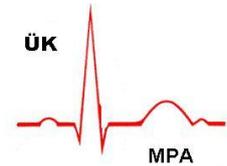
Kantonale Ärztegesellschaft des Kantons St. Gallen (AI und AR)  
ÜK – Kommission Kanton St. Gallen (AI und AR)



Medizinische Praxisassistentinnen  
Überbetriebliche Kurse am BZR

**B**

**ÜK Studentafel Kanton St. Gallen**



BZR

Die Anzahl Tage und der Besuch der überbetrieblichen Kurse sind verbindlich.

Übersicht:

- im ersten Lehrjahr (1. und 2. Semester) 19 Tage (Freitag) zu 8 Stunden
- im zweiten Lehrjahr (4. Semester) 11 Tage (Dienstag) zu 8 Stunden inkl. 1 Tag am PSI
- im dritten Lehrjahr (5. Semester) 8 Tage (Dienstag) zu 8 Stunden

Überbetriebliche Kurse		1. Sem./ 2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	Total
<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>



**Gruppenzuteilung Klasse MPA24b**

**Gruppe I**

<b>Lernende</b>	<b>Ausbildungsbetrieb</b>
separate Liste	

**Gruppe II**

<b>Lernende</b>	<b>Ausbildungsbetrieb</b>
separate Liste	



Medizinische Praxisassistentinnen  
Überbetriebliche Kurse am BZR

**B**

**ÜK MPA24b**

**1. Semester/ 2. Semester 2024/2025**

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
16.08.24	1/2	LAD	Handhabung Kapillare und Kolbenhubpipetten mit Bedienung Drichem: Check, interne QK PNU messen mit Eintrag auf Kontrollblatt Hände- und Flächendesinfektion. Handschuhe tragen. CRP Messung mit Afinion
	2/1	SSA 1	Grundsätze der persönlichen Hygiene gemäss Vorgaben Händedesinfektion, Allgemeine Desinfektion
23.08.24	1/2	LAD	kapilläre Blutentnahme und Bestimmung eines Parameters am Drichem Mikroskop: Handhabung, Köhlern und Reinigung Zentrifuge: Bedienung
	2/1	SSA 2	Desinfektionslösung korrekt herstellen, Reinigung bis zur Sterilisation chirurgischer Instrumente, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
06.09.24	1/2	LAD	Durchführung automatische Zellzählung (z.B. Sysmex, Pochi) mit kapillärer Blutentnahme, Prinzip und Wartung erklären Pipettiertraining mit Verdünnungsreihe 1:2 bis 1:10 ansetzen. Stichprobenkontrolle bei 1:5 und 1:10 (Mat. verdünnter Urin oder hoher Wert klin. Chemie).
	2/1	SSA 3	Statuserhebung vorbereiten Vitalzeichen: Puls, Blutdruck, Temperatur messen, inkl. Eintrag in KG
20.09.24	1/2	LAD	ein Test am Drichem 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
25.10.24	1/2	LAD	venöse Blutentnahme und Theorie + BSR + Ausstrichtechnik (kap. BE)
	2/1	SSA 5	EKG mit Rhythmusstreifen



## Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**B**

15.11.24	1/2	LAD	Färbung Diff-Quik und Färbung Pappenheim aus vorgefertigten Ausstrichen. Differentialblutbild (normale Zellen, 100 Zellen)
	2/1	SSA 6	EKG mit Rhythmusstreifen
29.11.24	1/2	BID	Grundsätzliches über Röntgenstrahlen: Nutz- und Streustrahlen Bleischutz und Bleibuchstabe, Stütz- und Fixiermaterial / Strahlenrichtungen Röntgenanlage kennen lernen
	2/1	THE 1	Verbandmaterialien, Verwendungszweck, Verbandtechnik
13.12.24	1/2	LAD	Beurteilung Lc + Tc Einführung Theorie Ec-Indizes berechnen und beurteilen. Beurteilung rotes Blutbild, Theorie inkl. Ec-Morphologie. Ganzes Blutbild differenzieren mit 100 Lc, Tc und Ec
	2/1	THE 2	Verbandtechnik Deckverband, Stützverband, inkl. Mitella und Gehstöcke
17.01.25	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	THE 3	Verbandtechnik Kompressionsverband, Venenverband, Schlauch –und Netzverbände, Fingerlinge, Tubegaze
07.02.25	1/2	BID	Dosimeter: Anwendung und gesetzliche Vorschriften Handgelenk dv / lat.
	2/1	THE 4	Wundbehandlungen Wundarten, aseptische und septische Wundreinigung, Wundauflagen, Infektionszeichen Wundverbände (Schürfwunde, Brandwunde, RQW, Abszess, Nagelkeilexzision, Ulcus cruris etc.)
21.02.25	1/2	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Unterarm vd /lat und Ellbogen vd /lat.
	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
07.03.25	1/2	BID	Streustrahlenraster und Belichtungsautomatik Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Thorax dv /lat., üben
	2/1	THE 6	Injektionen, Indikation/Kontraindikation, Selbstinjektion Aufziehen aus Brechampulle, Stechampulle inkl. Minispike, Trockensubstanz Injektionsorte: s.c./ i.c. und i.m. (Oberarm, v.g.)

## Medizinische Praxisassistentinnen Überbetriebliche Kurse am BZR

**B**

21.03.25	1/2	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Oberarm ap /lat , Schulter ap und Schulter nach Neer
	2/1	THE 7	Infusionen gebrauchsfertig vorbereiten, anlegen einer Venenverweilkanüle und Entfernung, Impfungen durchführen, Impfreaktionen kennen Desensibilisierung
04.04.25	1/2	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung von Schwedenstatus Anwendungsbereiche von Hart- und Weichstrahltechnik Röntgenanatomie, Einstelltechnik und Bildbeurteilung
	2/1	THE 8	Ohrspülung richten und durchführen Nasentamponade richten Anwendung Augentropfen/Augensalbe und Augendusche
02.05.25	1/2	LAD	Rotes Blutbild im Ausstrich beurteilen, <b>Differentialblutbild Eosinophilie (100 Zellen)</b>
	2/1	BID	Einstelltechnik und Bildbeurteilung der oberen Extremität/Thorax, Vertiefung
23.05.25	1/2	LAD	Uringewinnung, Patientenanleitung MSU (Eigengewinnung) und Theorie weitere Urinarten. Makroskopische Beurteilung Chemische Teststreifenbewertung (Manuell + Automat) Aus eigengewonnenem MSU: Zentrifugation und Präparation des Urinsediments. Urin Theorie Sedimentbestandteile (Start)
	2/1	BID	Lagerungskriterien, Thorax und obere Extremitäten Berücksichtigung des Streustrahlenwinkels Röntgenanatomie, Einstelltechnik von Vorfuss dp / schräg und Fuss dp / schräg / lat
<b>02.06.25 Montag</b>	1/2	LAD	Urin Theorie Sedimentbestandteile (Fortführung), Durchführung 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
13.06.25	1/2	LAD	Ansatz: Tauchnährboden Theoretischer Hintergrund Urinsedimente beurteilen.
	2/1	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik von Knie und Patella Bildbeurteilung von Knie und Patella, Einstelltechnik
27.06.25	1/2	LAD	Ansatz. Tauchnährboden Theorie Ablesung. Ablesen Tauchnährboden durchführen. CRP QuikRead Go. HbA1c Afinion
	2/1	BID	PSI-Vorbereitung