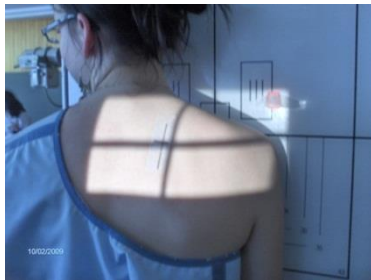


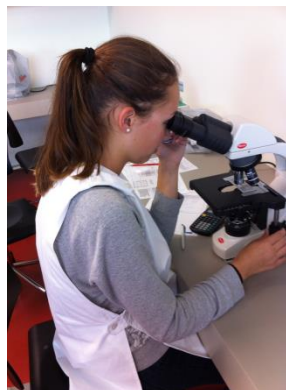
## ÜK 2020/2021 - 1. Lehrjahr MPA20a



**SSA/THE**



**Bildgebende Diagnostik**



**Labordiagnostik**

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@bzh.ch](mailto:doris.papp@bzh.ch)  
Tel. 058 229 99 33

**Fachlehrer:**  
Labordiagnostik Rebecca Kim uek.mpa3@bzh.ch  
Bildgebende Diagnostik Susanne Büchel susanne.buechel@bzh.ch  
Sprechstundenassistenz/Therapeutik Doris Papp doris.papp@bzh.ch

**Aufsicht:**  
Kantonale Ärztegesellschaft des Kantons St. Gallen (AI und AR)  
üK – Kommission Kanton St. Gallen (AI und AR)



## ÜK Stundentafel 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) 10 Tage (Dienstag) zu 8 Stunden + 1 Tag 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.		16 Std.		<b>40 Std.</b>
<b>LAD</b> HKB C	Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter	48 Std.		24 Std.	24Std.	<b>96 Std.</b>
<b>BID</b> HKBD	Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität	48 Std.		24 Std.	24 Std.	<b>96 Std.</b>
HKBD	PSI		8 Std.			<b>8 Std.</b>
<b>THE</b> HKB E	Ausführen von therapeutischen Massnahmen	32 Std.		16 Std.	16 Std.	<b>64 Std.</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>

**ÜK MPA20a neue BiVo**

**1. Semester/ 2. Semester 2020/2021**

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
14.08.20	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
21.08.20	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
04.09.20	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
18.09.20	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
23.10.20	1/2	LAD	Venöse Blutentnahme und Theorie + BSR, Ausstrichtechnik (kap. BE)
	2/1	SSA 5	EKG mit Rhythmusstreifen
06.11.20	1/2	LAD	Färbung Diff-Quik und Färbung Pappenheim Differentialblutbild (normale Zellen)
	2/1	SSA 6	EKG mit Rhythmusstreifen

20.11.20	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
04.12.20	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
18.12.20	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>
15.01.21	1/2	BID	Dosimeter: Anwendung und gesetzliche Vorschriften Handgelenk dv / lat.
	2/1	THE 3	Verbandtechnik Kompressionsverband, Venenverband, Schlauch –und Netzverbände, Fingerlinge, Tubegaze
29.01.21	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.)
19.02.21	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
05.03.21	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 Aufziehen aus Brechampulle, Stechampulle inkl. Minispike, Trockensubstanz Injektionsorte: s.c./ i.c. und i.m. (Oberarm, v.g.)

19.03.21	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
09.04.21	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
07.05.21	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
<b>07.06.21 Montag</b>	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
18.06.21	1/2	LAD	Tauch Nährboden Theorie, Tauch Nährboden ansetzen, Urinsedimente beurteilen
	2/1	BID	Röntgenanatomie, Einstelltechnik von Knie und Patella Bildbeurteilung von Knie und Patella, Einstelltechnik
02.07.21	1/2	LAD	CRP QuikRead Go. HbA1c Afinion, Tauch Nährboden ablesen
	2/1	BID	PSI-Vorbereitung