

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ PRAKTICKÉHO VYUČOVANIA

č. 04 - S / 2020 / ZL

uzatvorená podľa § 8 zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ČI. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1. KYSUCKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ČADCA

SÍDLO: Palárikova 2311, 022 16 Čadca
ZASTÚPENIE: Ing. Martin Šenfeld, MBA, riaditeľ KNsP
IČO: 17335469
TELEFÓNNY KONTAKT:
PRACOVISKO: **Oddelenie hematológie a transfuziológie**
Oddelenie laboratórnej medicíny
 Úsek klinickej biochémie
 Úsek klinickej mikrobiológie a centrálnej sterilizácie

(ďalej len zdravotnícke zariadenie)

2. STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA BANSKÁ BYSTRICA

SÍDLO: Tajovského 24, 974 29 Banská Bystrica
ZASTÚPENIE: PaedDr. Michal Straka, riaditeľ školy
IČO: 00607053

TELEFÓNNY KONTAKT:

(ďalej len SZŠ BB)

ČI. II.

ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

1. Účelom tejto zmluvy je stanovenie podmienok konkrétnej realizácie praktického vyučovania žiakov Strednej zdravotníckej školy Banská Bystrica v zdravotníckom zariadení.
2. Praktické vyučovanie sa vykonáva formou **odbornej praxe**.
3. Predmetom zmluvy je praktické vyučovanie žiakov štvorročného denného štúdia:
 - **3. ročník študijného odboru zdravotnícky laborant (kód študijného odboru: 5308 M).**

Prílohy sú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy:

- Príloha č. 1 - Zoznam žiakov vykonávajúcich odbornú prax v zdravotníckom zariadení,
- Príloha č. 2 - Náplň práce žiaka v zmysle školského vzdelávacieho programu.

ČL. III.

PODMIENKY REALIZÁCIE PRAKTICKÉHO VYUČOVANIA

1. Praktické vyučovanie **začína 07. septembra 2020 a končí 02. októbra 2020**.
2. Rozsah odbornej praxe je **7 hodín denne** (1 hodina = 45 minút) počas pracovných dní (pondelok-piatok) v čase, ktorý stanoví inštruktor odbornej praxe (napr. od 07⁰⁰ hod. do 12¹⁵ hod.).

3. Odborná prax sa realizuje pod vedením **inštruktorov**, ktorí sú zamestnancami zdravotníckeho zariadenia - **Vlasta Podoláková (OHT), Ing. Danka Jurášková (ÚKB), RNDr. Janka Liščáková (ÚKMaCS)**.
4. Inštruktor:
 - spolupracuje s vedúcou študijného odboru zdravotnícky laborant - **Mgr. Jana Žabková**,
 - je povinný zabezpečiť, aby odborná prax prebiehala v zmysle obsahu učebných osnov daného študijného odboru a riadi sa náplňou práce tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy.
5. V posledný deň praktického vyučovania inštruktor vyplní posudok absolventa odbornej praxe.
6. Žiaci SZŠ Banská Bystrica sa zúčastňujú na poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa Zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu nevyhnutnom pre odbornú prax v zmysle platných učebných osnov daného študijného odboru.
7. **Zdravotnícke zariadenie sa zaväzuje:**
 - a) umožniť žiakom SZŠ Banská Bystrica vstup na jednotlivé pracoviská v zdravotníckom zariadení, v ktorých bude realizovaná odborná prax,
 - b) zabezpečiť vyhovujúce priestory na prezliekanie žiakov školy a vyhovujúce hygienické zariadenia,
 - c) poučiť žiakov povereným pracovníkom zdravotníckeho zariadenia o všeobecných zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarňových opatreniach v súvislosti s výkonom praktického vyučovania najneskôr v deň nástupu na odbornú prax.
8. **Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica sa zaväzuje:**
 - a) pripraviť odbornú prax po obsahovej a formálnej stránke,
 - b) zabezpečiť, aby žiaci dodržiavali organizačný, pracovný, resp. prevádzkový poriadok a pravidlá povinnej hygieny,
 - c) oboznámiť žiakov o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s výkonom odbornej praxe v zdravotníckom zariadení.

ČI. IV.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. **Zmluva upravuje postup, akým účastníci zmluvy riešia následky škody najmä:**
 - a) v majetkovej sfére účastníkov (správcov majetku štátu v zmysle zákona 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
 - b) na veciach odložených zamestnancami účastníkov vrátane žiakov (ustanovenia § 193 Zákonníka práce a ustanovenia § 144 ods. 1 písm. o) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
 - c) na zdraví zamestnancov účastníkov zmluvy spôsobených pracovným úrazom alebo chorobou z povolania (ustanovenie § 195 a nasl. Zákonníka práce) a na zdraví žiakov spôsobených úrazom (ustanovenie § 17 ods. 2 písm. a) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
 - d) na zdraví pacientov v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti podľa ustanovenia zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ustanovenia § 420 Občianskeho zákonníka.
2. Pri úprave občianskoprávnej zodpovednosti vychádzajú účastníci zmluvy z predpokladu solidarity (ustanovenie § 438 Občianskeho zákonníka), ktorá je daná ich spoločnou účasťou v rámci poskytovania služieb zdravotnej starostlivosti pacientom zdravotníckeho zariadenia podľa osobitných predpisov.
3. **Zodpovednosť účastníkov zmluvy vzniká predovšetkým na základe nasledujúcich právnych vzťahov:**
 - a) voči sebe navzájom podľa ustanovení Občianskeho zákonníka vrátane regresnej povinnosti podľa ustanovenia § 439 Občianskeho zákonníka,
 - b) voči vlastným zamestnancom podľa príslušných ustanovení Zákonníka práce,

- c) voči žiakom SZŠ Banská Bystrica v prípadoch škody, ktorá žiakovi vznikla pri výchove a vzdelávaní, alebo v priamej súvislosti s nimi podľa ustanovenia § 144 ods. 1 písm. o) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v prípade škody na zdraví podľa § 17 ods. 2 písm. a) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- d) voči tretím osobám (najmä pacientov) podľa ustanovení Občianskeho zákonníka a zákona NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Za škodu voči tretím osobám zodpovedajú účastníci zmluvy spoločne a nerozdielne (§ 438 OZ) s prihliadnutím na mieru účasti na spôsobení vzniknutej škody.
 4. Za škodu spôsobenú na majetku účastníka zmluvy zodpovedá druhý účastník zmluvy (§ 420 a nasl. Občianskeho zákonníka), a to aj v prípade, ak ju spôsobili konkrétne zistené fyzické osoby v právnom vzťahu k zodpovednému subjektu. Regresné nároky voči škodcovi uplatní zodpovedný subjekt následne po uspokojení nárokov poškodeného podľa príslušných ustanovení Zákonníka práce, resp. podľa iných príslušných právnych predpisov.
 5. Škodu spôsobenú fyzickým osobám na veciach odložených alebo na zdraví uspokojí jeho zamestnávateľ (žiakovi SZŠ Banská Bystrica) podľa ustanovení Zákonníka práce a Občianskeho zákonníka. Regresný nárok voči spoluzodpovednému účastníkovi sa uplatní podľa ustanovenia § 439 Občianskeho zákonníka v platnom znení. Ak mieru účasti druhého účastníka nemožno objektívne zistiť, podieľajú sa na jej náhrade obaja účastníci rovným dielom.
 6. Práva a povinnosti účastníkov zmluvy zo zodpovednosti za prípadné škody, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

ČI. V. NÁKLADY

1. Náklady výučbového pracoviska sledujú obaja účastníci tejto zmluvy.
Vzhľadom na predmet a charakter tejto zmluvy s prihliadnutím na postavenie účastníkov zmluvy sa náklady na odbornú prax a podiely na výnosoch zo zdravotných poisťovní vzájomne neuplatňujú. Každá zo zmluvných strán si bude vzniknuté náklady spojené s plnením tejto zmluvy znášať sama.
2. **Zdravotnícke zariadenie:**
 - a) poskytuje priestory, materiálne a technické vybavenie,
 - b) zabezpečuje zdravotnícky materiál, chemický materiál, biologický materiál, zdravotnícke prístroje a zariadenia, ktoré súvisia s poskytovaním zdravotnej starostlivosti pacientom z titulu výučby a liečebného postupu.
3. **Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica:**
 - a) zabezpečuje, aby mali žiaci potrebné ochranné pracovné prostriedky,
 - b) zabezpečuje, aby žiaci pri nástupe na odbornú prax predložili potvrdenie o zdravotnom stave, očkovaní proti hepatitíde B a bezinfekčnosti prostredia (neinfikovaní).
4. Náklady spojené so stravovaním, cestovaním a ubytovaním si hradí žiak sám.
5. Žiak vykonáva odbornú prax bez nároku na finančnú odmenu (bezplatne).

ČI. VI. RIEŠENIE SPOROV

1. Pri riešení prípadných kompetenčných sporov vzniknutých počas odbornej praxe sú rozhodujúce okolnosti skutkového stavu, ktorý bol príčinou vzniku konfliktovej situácie v rámci súčinnosti oboch subjektov.
2. Spory riešia podľa vecnej príslušnosti predmetu sporu konateľ zdravotníckeho zariadenia a riaditeľ Strednej zdravotníckej školy Banská Bystrica. V prípade, že nedôjde k dohode, spory môžu byť riešené súdnou cestou.

Čl. VII.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma účastníkmi zmluvy.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňa: **07. septembra 2020.**
3. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, od účinnosti zmluvy až do **02. októbra 2020.**
4. Zmeny dohodnutých podmienok budú realizované vo forme písomných a číslovaných dodatkov, ktoré podliehajú schvaľovaciemu režimu podľa bodov vyššie uvedených.
5. Zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania možno ukončiť pred uplynutím doby:
 - a) vzájomnou dohodou SZŠ BB a zdravotníckeho zariadenia,
 - b) písomnou výpoveďou SZŠ BB alebo zdravotníckeho zariadenia s výpovednou lehotou jeden mesiac. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
6. Zmluva sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží jedno vyhotovenie.
7. V prípade, ak bude podľa tejto zmluvy potrebné doručovať inej zmluvnej strane akúkoľvek písomnosť, doručuje sa táto písomnosť na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená zmluvnej strane, ktorá písomnosť doručuje. V prípade, ak sa písomnosť aj pri dodržaní týchto podmienok vráti nedoručená, zmluvné strany si dohodli, že účinky doručenia nastávajú tretím dňom po vrátení zásielky zmluvnej strane, ktorá zásielku doručuje.
8. Akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a čo najlepšie zodpovedá jeho pôvodne zamýšľanému účelu.

V Čadci, dňa: 07.07. 2020

V Banskej Bystrici, dňa: 30.06.2020

Kysucká nemocnica s poliklinikou
Čadca

Ing. Martin Šenfeld, MBA
riaditeľ KNsP

Stredná zdravotnícka škola
Banská Bystrica

PaedDr. Michal Straka
riaditeľ školy

**Z O Z N A M Ž I A K O V**
P R A K T I C K É V Y U Č O V A N I E (O D B O R N Á P R A X)**ŠTUDIJNÝ ODBOR****5308 M****ZDRAVOTNÍCKY LABORANT****TRIEDA****III. ZL**

MENO A PRIEZVISKO ŽIAČKY	ADRESA TRVALÉHO POBYTU
Veronika Kvašňovská	Oščadnica č.d. 1168, 023 01 Oščadnica

MENO A PRIEZVISKO ŽIAČKY	ADRESA TRVALÉHO POBYTU
Veronika Kvašňovská	Oščadnica č.d. 1168, 023 01 Oščadnica

Stredná zdravotnícka škola
Tajovského 24
974 29 Banská Bystrica

-3-



**N Á P L Ň P R Á C E Ž I A Č K Y / Ž I A K A Š T U D I J N É H O
O D B O R U Z D R A V O T N Í C K Y L A B O R A N T
(V Z M Y S L E Š K O L S K É H O V Z D E L Á V A C I E H O P R O G R A M U)**

ODDELENIE KLINICKEJ BIOCHÉMIE
1. Predanalytická fáza biochemických vyšetrení:

- a) príjem biologického materiálu a jeho spracovanie,
- b) čistenie laboratórneho skla.

2. Analytická fáza biochemických vyšetrení:

- a) chemické vyšetrenie moču,
- b) kvantitatívny močový sediment,
- c) vyšetrenia stolice,
- d) stanovenie glykémie z kapilárnej krvi, glykemický profil, glykemická krivka,
- e) elektroforéza bielkovín,
- f) imuno elektroforéza, imunofixácia
- g) imunochemické analýzy,
- h) stanovenie koncentrácie rutinných analytov na biochemických analyzátoroch.

3. Postanalytická fáza biochemických vyšetrení:

- a) LIS,
- b) vyhodnotenie výsledkov analýz, patologické a odľahlé hodnoty.

ODDELENIE KLINICKEJ MIKROBIOLÓGIE
1. Rozdeľovanie infekčného materiálu na jednotlivé oddelenia.
2. Protokolovanie sprievodných lístkov.
3. Farbenie preparátov podľa Grama a Ziela – Neelsena.
4. Spracovanie infekčného materiálu:

- tampón tonzíl a nosa,
- tampón recta,
- hnis, punktát a likvor,
- moč,
- spútum na nešpecifickú flóru.

5. Kvalitatívna a kvantitatívna citlivosť na ATB.
6. Diagnostika enterobaktérií (fermentácia cukrov).
7. Sklíčková aglutinácia.
ODDELENIE HEMATOLÓGIE
1. Preanalytická fáza laboratórných vyšetrení:

- a) typy žiadaniek a ich registrácia,
- b) príjem vzoriek biologického materiálu a ich spracovanie,
- c) čistenie laboratórneho skla, údržba laboratórných prístrojov.

2. Analytická fáza laboratórných vyšetrení:

- a) vyšetrenie sedimentácie erytrocytov,
- b) určenie počtu krvných elementov pomocou krvinkových analyzátorov resp. v Bürkerovej komôrke:
 - erytrocyty
 - leukocyty
 - trombocyty
 - retikulocyty
 - eozinofily
- c) zhotovenie a farbenie krvných náterov,
- d) diferenciálny rozpočet bielych krviniek, cytomorfológia
- e) koagulačné parametre.

3. Postanalytická fáza laboratórných vyšetrení:

- a) LIS,
- b) hodnotenie výsledkov analýz, patologické hodnoty, klinická interpretácia.

ODDELENIE HISTOLÓGIE A PATOLÓGIE

1. Odber a evidencia materiálu.
2. Fixácia a príprava fixačných roztokov – vypieranie.
3. Odvodnenie – presýtenie a zalievanie do parafínu.
4. Vlastné zaliatie (prakticky).
5. Rezanie na sánkovom mikrotóme (prakticky).
6. Odparafínovanie a zavodenie pred farbením.
7. Odvodnenie, prejasnenie a montáž po farbení.
8. Prehľadné farbenie HE.
9. Farbenie podľa Van Griesona.
10. Farbenie kolagénu podľa Massona (modrý a zelený trichróm).
11. Farbenie elastických vláken orceínom (podľa PINKUSA).
12. Dôkaz mukopolysacharidov: PAS reakcia a alcianová modrá.
13. Impregnácia retikul. vláken podľa Gomoriho.
14. Cytológia - odber, farbenie, hodnotenie.

Stredná zdravotnícka škola
Tajovského 24
974 29 Banská Bystrica
-3-



Mgr. Jana ŽABKOVÁ

vedúca študijného odboru
zdravotnícky laborant