

D O H O D A č . S 3 / 2 0 1 5 / Z L O S Ú V I S L E J O D B O R N E J P R A X I

uzatvorená podľa ustanovenia § 16 Vyhlášky MZ SR č. 770/2004 Z. z., v spojení s § 40 ods. 6 zákona č. 578/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, medzi:

Č I. I.

Ú Č A S T N Í C I D O H O D Y

1. KYSUCKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ČADCA

SÍDLO: Palárikova 2311, 022 16 Čadca
 ZASTÚPENIE: Ing. Martin ŠENFELD, riaditeľ nemocnice
 IČO: 17335469
 DIČ: 2020552083
 TELEFÓNNY KONTAKT: 00421-41-460 43 77, 00421-41-460 44 96

(ďalej len zdravotnícke zariadenie)

2. STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA v Banskej Bystrici

SÍDLO: Tajovského 24, 974 29 Banská Bystrica
 ZASTÚPENIE: PaedDr. Michal STRAKA, riaditeľ školy
 IČO: 00607053
 DIČ: 2021125579
 TELEFÓNNY KONTAKT: 00421-48-4724311, 00421-48-4724315

(ďalej len SZŠ BB)

Č I. II.

P R E D M E T A Ú Č E L D O H O D Y

1. Účelom tejto dohody je stanovenie podmienok konkrétnej realizácie súvislej odbornej praxe žiakov Strednej zdravotníckej školy v Banskej Bystrici v zdravotníckom zariadení.
2. Predmetom dohody je súvislá odborná prax žiakov 3. ročníka študijného odboru **zdravotnícky laborant (kód študijného odboru: 5308 M)** v dennej forme. Prílohy sú nedeliteľnou súčasťou tejto dohody:
 - PRÍLOHA č. 1 - Zoznam žiakov vykonávajúcich odbornú prax v zdravotníckom zariadení,
 - PRÍLOHA č. 2 – Podpísané vyhlásenie o mlčanlivosti,
 - PRÍLOHA č. 3 – Náplň práce žiaka v zmysle školského vzdelávacieho programu.



ČI. III.

VÝUČBOVÉ ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIE

1. Legislatívne postavenie výučbových základní stredných zdravotníckych zariadení vyplýva z ustanovenia § 16 ods. 1 Vyhlášky MZ SR č. 770/2004 Z. z..
2. Výučbové pracoviská sú pracoviská, na ktorých sa realizuje súvislá odborná prax žiakov podľa profilov jednotlivých študijných odborov.

ČI. IV.

DOHL'AD NAD REALIZÁCIOU SÚVISLEJ ODBORNEJ PRAXE

1. Súvislá odborná prax sa realizuje pod dohľadom: **zamestnancov zdravotníckeho zariadenia**.
Pri účasti zamestnancov zdravotníckeho zariadenia na súvislej odbornej praxi žiakov Strednej zdravotníckej školy v Banskej Bystrici v zmysle obsahu učebných osnov jednotlivých študijných odborov, sa zdravotnícki pracovníci riadia pracovnou náplňou pre jednotlivé študijné odbory tak, ako sú uvedené v prílohe tejto dohody.
2. Organizácia súvislej odbornej praxe sa riadi harmonogramom a náplňou práce vypracovanou SZŠ v Banskej Bystrici, ktorá je uvedená v prílohe tejto dohody.
3. Rozsah súvislej odbornej praxe je **7 hodín denne** (1 hodina = 60 minút) .

ČI. V.

ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ A PODMIENKY REALIZÁCIE SÚVISLEJ ODBORNEJ PRAXE

1. Žiaci SZŠ v Banskej Bystrici sa zúčastňujú na poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa zákona NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov v rozsahu nevyhnutnom pre súvislú odbornú prax v zmysle platných učebných osnov jednotlivých študijných odborov pod vedením zamestnancov zdravotníckeho zariadenia.
2. **Zdravotnícke zariadenie sa zaväzuje:**
 - a) umožniť žiakom SZŠ v Banskej Bystrici vstup na jednotlivé oddelenia v zdravotníckom zariadení, na ktorých bude realizovaná súvislá odborná prax,
 - b) zabezpečiť vyhovujúce priestory na prezliekanie žiakov školy a vyhovujúce hygienické zariadenia,
 - c) v spolupráci s referentom BOZP a PO zdravotníckeho zariadenia poučiť žiakov o všeobecných zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnych opatreniach v súvislosti s výkonom praktického vyučovania.
3. **Stredná zdravotnícka škola v Banskej Bystrici sa zaväzuje:**
 - a) pripraviť SOP po obsahovej 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 súvislej odbornej praxe v zdravotníckom zariadení.

ČI. VI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Dohoda upravuje postup, akým účastníci dohody riešia následky škody najmä:
 - a) v majetkovej sfére účastníkov (správcov majetku štátu v zmysle zákona 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov),
 - 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) v znení neskorších predpisov),
 - c) na zdraví zamestnancov účastníkov dohody spôsobených pracovným úrazom alebo chorobou z povolania (ustanovenie § 195 a nasl. Zákonníka práce), na zdraví žiakov spôsobených úrazom (ustanovenie § 17 ods. 2 písm. a) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov),
 - d) na zdraví pacientov v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti podľa ustanovenia zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov (ustanovenie § 420 a nasl. Občianskeho zákonníka, najmä § 421) a Občianskeho zákonníka.
2. Pri úprave občianskoprávnej zodpovednosti vychádzajú účastníci dohody 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 dohody 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 v Banskej Bystrici 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) v znení neskorších predpisov, v prípade škody na zdraví podľa § 17 ods. 2 písm. a) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov,

- d) voči tretím osobám (najmä pacientov) podľa ustanovení Občianskeho zákonníka a zákona NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.
4. Za škodu na zdraví pacientov zodpovedajú účastníci dohody spoločne a nerozdielne (§ 438 OZ) s prihliadnutím na mieru účasti na spôsobení vzniknutej škody.
 5. Za škodu spôsobenú na majetku účastníka dohody zodpovedá druhý účastník dohody (§ 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.
 6. Škodu spôsobenú fyzickým osobám na veciach odložených alebo na zdraví uspokojí jeho zamestnávateľ (žiakovi SZŠ v Banskej Bystrici) 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.
 7. Práva a povinnosti účastníkov dohody zo zodpovednosti za prípadné škody, ktoré nie sú upravené v tejto dohode, sa riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Č I. VII. N Á K L A D Y

1. Náklady výučbového pracoviska sledujú obaja účastníci tejto dohody.
Vzhľadom na predmet a charakter tejto dohody s prihliadnutím na postavenie účastníkov dohody sa náklady na súvislú odbornú prax a podiely na výnosoch zo zdravotných poisťovní vzájomne neuplatňujú. Každá zo zmluvných strán si bude vzniknuté náklady spojené s plnením tejto dohody znášať sama.
2. Zdravotnícke zariadenie:
 - a) poskytuje priestory, materiálne a technické vybavenie,
 - b) zabezpečuje lieky, zdravotnícke pomôcky a iný zdravotnícky materiál, ktorý súvisí s poskytovaním zdravotnej starostlivosti pacientom z titulu výučby a liečebného postupu.
3. Stredná zdravotnícka škola v Banskej Bystrici:
 - a) zabezpečuje žiakom ochranné pracovné prostriedky,
 - b) zabezpečuje, aby žiaci pri nástupe na súvislú 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.

Č I. VIII.
RIEŠENIE SPOROV

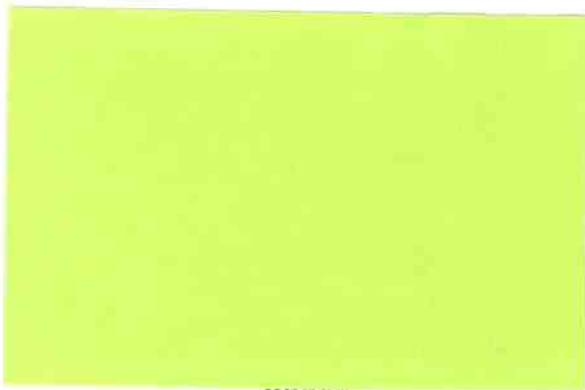
1. Pri riešení prípadných kompetenčných sporov vzniknutých počas súvislej odbornej praxe sú rozhodujúce okolnosti skutkového stavu, ktorý bol príčinou vzniku konfliktovej situácie v rámci súčinnosti oboch subjektov.
2. Spory riešia podľa vecnej príslušnosti predmetu sporu riaditeľ zdravotníckeho zariadenia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

Č I. IX.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma účastníkmi dohody.
2. Dohoda nadobúda účinnosť dňa: **25. mája 2015**.
3. Dohoda sa uzatvára na dobu určitú, do **19. júna 2015**, s možnosťou predĺženia doby určitej písomným dodatkom k tejto dohode.
4. Zmeny dohodnutých podmienok budú realizované dohodami vo forme písomných a číslovaných dodatkov, ktoré podliehajú schvaľovaciemu režimu podľa bodov vyššie uvedených.
5. Dohoda sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží jedno vyhotovenie.

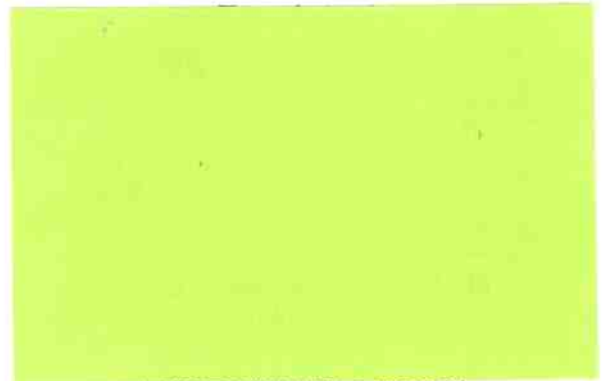
V Čadci, dňa: 14.04. 2015

V Banskej Bystrici, dňa: 01.04.2015



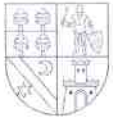
Ing. Martin ŠENFELD
riaditeľ nemocnice

Stredná zdravotnícka škola



riaditeľ školy

46



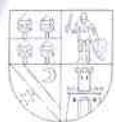
S Ú V I S L Á O D B O R N Á P R A X
Z O Z N A M Ž I A K O V

ŠTUDIJNÝ ODBOR	5308 M ZDRAVOTNÍCKY LABORANT
TRIEDA	III. ZL
TERMÍN KONANIA PRAXE	15. jún 2015 - 19. jún 2015
VÝUČBOVÉ ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIE	KYSUCKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ČADCA Palárikova 2311 022 16 Čadca
ODDELENIE *	ODDELENIE HEMATOLÓGIE A TRANSFÚZIOLÓGIE ODDELENIE KLINICKEJ BIOCHÉMIE ODDELENIE KLINICKEJ MIKROBIOLÓGIE

* Podľa možností jednotlivých výučbových zdravotníckych zariadení je potrebné absolvovať aspoň dve oddelenia

MENO A PRIEZVISKO ŽIAKA	ADRESA TRVALÉHO POBYTU
Michaela KOTYROVÁ	Skalité č. 456 023 14 Skalité

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



VYHLÁSENIE O ZACHOVÁVANÍ MLČANLIVOSTI

V zmysle § 80 ods. 2 zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je zdravotnícky pracovník* **povinný zachovávať mlčanlivosť** o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s výkonom svojho povolania.

Svojím podpisom sa zaväzujem dodržiavať povinnú mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých som sa dozvedel/a v súvislosti s výkonom povinnej praxe vo Vašom zdravotníckom zariadení.

MENO A PRIEZVISKO ŽIAKA / ŽIAČKY	TRIEDA	ADRESA TRVALÉHO BYDLISKA	
		ULICA	PSČ
Michaela KOTYROVÁ	III. ZL	Skalité č. 456	023 14

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

V Banskej Bystrici, dňa: 01.04. 2015

* podľa § 27 zákona č. 578/2004 o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov



NÁPLŇ PRÁCE ŽIAKA (ŽIAČKY) 3. ROČNÍKA POČAS SÚVISLEJ ODBORNEJ PRAXE

ODDELENIE KLINICKEJ BIOCHÉMIE

1. Predanalytická fáza biochemických vyšetrení:

- prijem biologického materiálu a jeho spracovanie,
- čistenie laboratórneho skla.

2. Analytická fáza biochemických vyšetrení:

- chemické vyšetrenie moču,
- kvantitatívny močový sediment,
- vyšetrenia stolice,
- stanovenie glykémie, glykemický profil, glykemická krivka,
- stanovenie močoviny, kreatinínu, kyseliny močovej,
- elektroforéza bielkovín,
- imunoelektroforéza,
- EIA,
- stanovenie celkového cholesterolu, HDL cholesterolu a TAG,
- automatizácia v laboratóriu.

3. Postanalytická fáza biochemických vyšetrení:

- LIS,
- 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:

- typy žiadanií a ich registrácia,
- prijem vzoriek biologického materiálu a ich spracovanie,

21

c) čistenie laboratórneho skla, údržba laboratórných prístrojov.

2. Analytická fáza laboratórných vyšetrení:

- a) vyšetrenie sedimentácie erytrocytov,
- b) vyšetrenie mikrohematokritovej hodnoty,
- c) určenie počtu krvných elementov v Burkerovej resp. Fuchs–Rosenthalovej komôrke a v krvinkovom počítaní:
 - › erytrocyty,
 - › leukocyty,
 - › trombocyty,
 - › retikulocyty – nepriama metóda,
 - › eozinofily – vo Fuchs–Rosenthalovej komôrke.
- d) určenie osmotickkej rezistencie erytrocytov,
- e) zhotovenie a farbenie krvných náterov,
- f) diferenciálny rozpočet bielych krviniek,
- g) vyšetrenie doby krvácania podľa Duka,
- h) vyšetrenie rekalcifikačného času plazmy,
- i) vyšetrenie PT a APTČ,
- j) príprava krvných náplavov a určenie krvnej skupiny.

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 zavodnenie 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