

Z M L U V A
o poskytovaní praktického vyučovania
SZŠTN/2025/6- 11

uzatvorená podľa § 51 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
a v súlade s právnymi predpismi na úseku zdravotníctva, ako aj zákonom č. 245/2008 Z. z.
o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov a zákonom č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

Čl. I.
Zmluvné strany

Škola:

Stredná zdravotnícka škola Celestíny Šimurkovej v Trenčíne, Veľkomoravská 14, Trenčín

sídlo: Veľkomoravská 14, 911 34 Trenčín

zastúpená: PhDr. Monika Hermanová, riaditeľka

IČO: 00 607 363

DIČ: 2021254565

bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

IBAN: SK18 8180 0000 0070 0050 6732

(ďalej aj len ako „Škola“)

a

Zamestnávateľ:

NsP Piešťany – Nemocnica Alexandra Wintera n.o

sídlo: Winterova 66

921 01 Piešťany

zastúpená: MUDr. Miroslav Jaššo - riaditeľ

IČO: 36084221

DIČ: 2021704685

(ďalej aj len ako „Zamestnávateľ“)

Čl. II.
Predmet a účel zmluvy

1. Účelom tejto zmluvy o poskytovaní praktického vyučovania (ďalej aj len ako „zmluva“) je stanovenie podmienok realizácie praktického vyučovania formou súvislej odbornej praxe (ďalej aj len ako „súvislá odborná prax“) žiakov Školy na pracoviskách Zamestnávateľa presne identifikovaných v Prílohe č. 2 k tejto zmluve, počas platnosti tejto zmluvy.
2. Predmetom zmluvy je zabezpečenie súvislej odbornej praxe pre žiakov:
 - tretieho ročníka, štvorročného denného štúdia v študijnom odbore zdravotnícky laborant
3. Realizácia súvislej odbornej praxe podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy a v rozsahu podľa odseku 4 tohto článku zmluvy bude zabezpečovaná prostredníctvom povereného zamestnanca (odborný zdravotnícky personál) Zamestnávateľa.
4. Rozsah súvislej odbornej praxe na pracovisku Zamestnávateľa sa bude riadiť v súlade s obsahovou náplňou klinickej laboratórnej praxe, ktoré tvoria Prílohu č. 1 tejto zmluvy v nasledovnom časovom harmonograme:
 - 7 vyučovacích hodín (t.j. 5 hod. 15 min.) každý pracovný deň, pondelok až piatok, štyri súvislé týždne **od 26.05.2025**,
 - súvislá odborná prax bude prebiehať spravidla v čase od 7:00 hod. do 12:35 hod., prípadne podľa dohody,

- počas súvislej odbornej praxe majú žiaci nárok na jednu prestávku v trvaní 20 minút.
5. V odôvodnených prípadoch existujúcich na strane Školy (napr. náhrada neabsolvovaných cvičení žiaka) môže byť po vzájomnej dohode vedúcej odboru (za Školu) a vedúceho pracoviska Zamestnávateľa stanovený náhradný termín realizácie súvislej odbornej praxe.

Čl. III.

Podmienky realizácie praktického vyučovania

- 1. Zamestnávateľ sa zaväzuje:**
 - umožniť žiakom Školy, uvedeným v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, vykonávať súvislú odbornú prax v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy na pracoviskách Zamestnávateľa bezodplatne a v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
 - umožniť žiakom a príslušným zamestnancom Školy, ktorí majú súvislú odbornú prax na starosti, vstup do priestorov Zamestnávateľa, v ktorých bude súvislá odborná prax prebiehať,
 - umožniť žiakom Školy využívať určené šatne a hygienické zariadenia na pracoviskách Zamestnávateľa,
 - oboznámiť žiakov, a na základe požiadavky Školy aj Školu, o príslušných platných interných predpisoch pracovísk, na ktorých sa súvislá odborná prax realizuje,
 - vytvárať podmienky pre bezpečné a zdravie neohrozujúce praktické vyučovanie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi
 - poskytovať žiakom počas súvislej odbornej praxe na svoje náklady hmotné zabezpečenie vo forme osobných ochranných pracovných prostriedkov, špeciálne určených a vyžadovaných internými predpismi na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci na dotknutom pracovisku Zamestnávateľa.
- 2. Škola sa zaväzuje :**
 - poveriť zodpovedného učiteľa prípravou súvislej odbornej praxe tak, aby bezdôvodne nezasahovala do pracovných procesov Zamestnávateľa,
 - poskytovať žiakom počas súvislej odbornej praxe obvyklé osobné ochranné pracovné prostriedky, určené na viacnásobné použitie, predpísané zdravotnícke oblečenia si žiaci zabezpečujú sami,
 - za účelom zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri praktickom vyučovaní, poučiť žiakov o povinnosti dodržiavania pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a dodržiavania opatrení protipožiarnej ochrany autorizovaným bezpečnostným počas trvania súvislej odbornej praxe,
 - oboznámiť žiakov o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s výkonom súvislej odbornej praxe u Zamestnávateľa, podľa § 80 ods. 2 zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „Zákon o PZS“),
 - oboznámiť žiakov o práve každého pacienta na ochranu svojich osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a v tejto súvislosti so zákazom podávania informácií o pacientoch, ktorým je poskytovaná zdravotná starostlivosť Zamestnávateľom,
 - zabezpečiť, aby žiaci dodržiavali pracovný poriadok Zamestnávateľa.
- 3. Žiak je v súlade s poučením školy povinný:**
 - riadiť sa pokynmi osoby oprávnenej riadiť činnosť na pracovisku (vedúci laborant, laboranti), pod vedením ktorej žiak súvislú odbornú prax vykonáva,
 - rešpektovať všetky nariadenia a predpisy platné na pracoviskách Zamestnávateľa, vrátane predpisov na ochranu zdravia a bezpečnosti, protipožiarnych predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov,

- počínať si tak, aby nedošlo k ohrozeniu života, zdravia, k poškodeniu alebo zničeniu majetku a bezdôvodnému obohateniu,
 - dodržiavať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s výkonom súvislej odbornej praxe u Zamestnávateľa, podľa Zákona o PZS (a to aj po skončení praxe),
 - v prípade škody spôsobenej na pracovisku pri výkone súvislej odbornej praxe alebo v priamej súvislosti s ňou, si je žiak vedomý svojej zodpovednosti voči Zamestnávateľovi i voči Škole v zmysle čl. IV. tejto zmluvy,
 - a je si vedomý skutočnosti, že Zamestnávateľ ani Škola mu počas realizácie praktického vyučovania neposkytujú hmotné ani finančné zabezpečenie s výnimkou toho, ktoré je výslovne uvedené v tejto zmluve.
4. Náklady spojené s hmotným a finančným zabezpečením žiaka počas súvislej odbornej praxe, napr. cestovné, stravovanie a ubytovanie v zariadení, v ktorom vykonáva súvislú odbornú prax, a i., hradí výlučne zákonný zástupca neplnoletého žiaka alebo plnoletý žiak, nakoľko na realizáciu praktického vyučovania podľa tejto zmluvy sa nevzťahuje § 26 a § 27 zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní.
5. Kontrolu dodržiavania opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia vykonáva poverený učiteľ odbornej praxe.

Čl. IV. Zodpovednosť za škodu

1. Zamestnávateľ a Škola (ďalej spolu aj len ako „*strany zmluvy*“, alebo jednotlivo ako „*strana zmluvy*“) sa dohodli na postupe, ktorým budú riešiť následky prípadnej škody, vzniknutej nezávisle od vôle strán zmluvy, pri ich spoločnej činnosti súvisiacej s prevádzkou výučbových pracovísk Zamestnávateľa, najmä:
- a) na veciach odložených, a to podľa § 193 zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „*ZP*“) alebo príslušných ustanovení zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „*OZ*“),
 - b) na zdraví pacientov Zamestnávateľa v súvislosti s poskytovaním 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 a v súlade s § 420 a nasledujúcimi ustanoveniami OZ.
2. V prípade, ak škodu spôsobia strany zmluvy spoločne v rámci výučbového pracoviska pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa osobitných predpisov, bude sa zodpovednosť za takto spôsobenú škodu riadiť § 438 a nasledovnými ustanoveniami OZ.
3. Zodpovednosť strán zmluvy vzniká predovšetkým z právnych vzťahov:
- a) voči sebe navzájom (podľa OZ)
 - b) voči vlastným zamestnancom (podľa ZP)
 - c) voči tretím osobám pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa § 98 ods. 6 Zákona o PZS (§ 420 až 450 OZ).
4. Za škodu na zdraví pacientov zodpovedajú strany zmluvy spoločne a nerozdielne (§ 438 OZ), s prihliadnutím na mieru účasti na vzniknutej škode (§ 439 OZ).
5. Za škodu spôsobenú na majetku jednej strany zmluvy zodpovedá druhá strana zmluvy (§ 420 a nasl. OZ), a to aj v prípade ak ju spôsobila konkrétna fyzická osoba v právnom vzťahu k zodpovednej strane zmluvy. Regresné nároky voči konkrétnemu škodcovi si uplatní zodpovedný subjekt následne, po uspokojení nárokov poškodeného (podľa príslušných ustanovení ZP alebo OZ).

6. Škodou spôsobenú fyzickým osobám (zamestnancom strán zmluvy, žiakom) na veciach odložených alebo škodu na zdraví, uspokojí poškodenej osobe Zamestnávateľ (žiakom Škola). Regresný nárok (náhrada) voči spoluzodpovednému účastníkovi sa uplatní podľa § 439 OZ. Ak mieru účasti druhého účastníka nemožno objektívne posúdiť (zistiť), podieľajú sa na jej náhrade obaja účastníci zmluvy rovnakým dielom.
7. Práva a povinnosti strán zmluvy zo zodpovednosti za vznik prípadnej škody, ktoré nie sú stranami zmluvy upravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov.

Čl. V. Záverečné ustanovenia

1. Strany zmluvy sa dohodli, že táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú **do 31.07.2025**, pričom praktické vyučovanie formou súvislej odbornej praxe začína dňa 26.05.2025 a končí dňa 20.06.2025.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma stranami zmluvy a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Zmluva môže byť doplnená a zmenená len po vzájomnej dohode strán zmluvy formou písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Zmluvu je možné ukončiť aj pred uplynutím dojednanej doby, a to vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou aj bez udania dôvodu doručenou druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.
5. Zmluva bola vyhotovená v troch exemplároch, z ktorých dve vyhotovenia obdrží škola a jedno vyhotovenie obdrží zamestnávateľ po podpísaní oprávnenými zástupcami.
6. Za formálnu a obsahovú stránku zmluvy zodpovedá PhDr. Alena Kasalová, e-mail: alena.kasalova@szstn.sk, č. t. 0901 918 331.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1: Obsahová náplň súvislej odbornej praxe
 - Príloha č. 2: Zoznam a počet žiakov školy zúčastnených na súvislej odbornej praxi s identifikáciou pracovísk/pracoviska zamestnávateľa

V Trenčíne, dňa **12. 02. 2025**

Za Zamestnávateľa:

Za Školu:

Stredná zdravotnícka škola
Celestíny Šimurkovej v Trenčíne
Veľkomoravská 14
911 34 Trenčín
-10-

Nemocnica Alexanda
Vintera n. o.
MUDr. Miroslav
Jaško
riadi

MUDr. Miroslav Jaško
riadiateľ

PhDr. Monika Hefmanová
riadiateľka
Stredná zdravotnícka škola
Celestíny Šimurkovej v Trenčíne



**Stredná zdravotnícka škola Celestíny Šimurkovej v Trenčíne,
Veľkómoravská 14, 911 34 Trenčín**

Kompletná náplň klinickej laboratórnej praxe

Laboratórium Hematológie a transfuziológie

Základy laboratórnej diagnostiky

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky

Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť

Odber krvi, odber moču a ďalšieho biologického materiálu.

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Prístrojová a počítačová technika v laboratóriu

Prístrojové vybavenie v zdravotníckych laboratóriách. Automatizácia v laboratóriách.

Uplatnenie výpočtovej techniky v laboratóriu.

LIS (laboratórny informačný systém).

Morfologické vyšetrenia kostnej drene

Morfologické vyšetrenia kostnej drene.

Imunohematologické laboratórium

Prístrojové vybavenie. Vyšetrovacie metódy. Odber a spracovanie krvi. Príprava suspenzie erytrocytov. Pojmy a reakcie v imunohematológii.

Vyšetrovanie krvných skupín A, B, AB, 0

Určovanie aglutinogénov na vyšetrovaných erytrocytoch – skúmavková a sklíčková metóda

Vyšetrovanie variantu Du

Vyšetrovanie variantu Du

Enzymové testy

Jednofázové a dvojfázové testy.

Laboratórium klinickej biochémie

Základy laboratórnej diagnostiky

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky.

Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť

Odber krvi, odber moču a ďalšieho biologického materiálu.

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Prístrojová a počítačová technika v laboratóriu

Prístrojové vybavenie v zdravotníckych laboratóriách. Automatizácia v laboratóriách

Uplatnenie výpočtovej techniky v laboratóriu. LIS (laboratórny informačný systém).

Nové imunochemické metódy využívané v praxi

Princíp RIA, EIA, FPIA, LIA, CLIA, ECLIA. Turbidimetrické stanovenie imunoglobulínov.
Stanovenie steroidných hormónov

Stanovenie 17-ketosteroidov. Stanovenie hCG .

Výšetrovanie acidobázickej rovnováhy

Práca s analyzátorom na oddelení klinickej biochémie v nemocnici

Toxikologická analýza

Kvalitatívne stanovenie COHb. Dôkaz salicylátov v biologickom materiáli. Dôkaz etanolu v biologickom materiáli. Dôkaz barbiturátov v biologickom materiáli. Dôkaz liečiv – orientačné testy. Chromatografia liečiv na tenkej vrstve

Laboratórium klinickej mikrobiológie

Základy laboratórnej diagnostiky

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky.

Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť

Odber materiálu na bakteriologické vyšetrenie.

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Prístrojová a počítačová technika v laboratóriu

Prístrojové vybavenie v zdravotníckych laboratóriách. Automatizácia v laboratóriách

Uplatnenie výpočtovej techniky v laboratóriu. LIS (laboratórny informačný systém).

Diagnostika baktérií

Diagnostika mykobaktérií. Diagnostika anaerobov. Diagnostika mykoplaziem

Diagnostika plesní a baktérií

Candidy znázornené farbením podľa Grama. Lúhový preparát. Dôkaz plesní. Dôkaz baktérií

Virologická serológia

Priama hemaglutinácia. Hemaglutinačno-inhibičný test. Vírus neutralizačný test.

Imunoenzýmoanalýza. Rádioimunoanalýza.

Patologicko-anatomické oddelenie - laboratórium histológie

Základy laboratórnej diagnostiky

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky.

Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť

Odber materiálu na histologické vyšetrenie.

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

Spracovanie funkčných biopsií

Spracovanie punkčných biopsií obličiek. Spracovanie punkčných biopsií pečene.

Spracovanie lymfatických uzlín

Elektrónová mikroskopia

Elektrónová mikroskopia

Harmonogram žiakov pre prax : Nemocnica Alexandra Wintera PIEŠŤANY	26.05. - 06.06.2025	09.06 – 20.06.2025
Baculáková Patrícia	histologické laboratórium - PAO	hematologické laboratórium
Karlíková Kristína	histologické laboratórium - PAO	hematologické laboratórium

Nemocnica Alexandra Wintera v Piešťanoch
 Winterova 66, 921 01 Piešťany

- **Laboratórium hematológie**

Primár: MUDr. Daniela Klepancová
 Tel.č. 033/7955314

Vedúca laborantka: Mgr. Renáta Filová
 Tel.č. 033/7955312

- **Laboratórium histológie - PAO**

Primár: MUDr. Miroslav Žat'ko
 Tel.č. 033 7981640

- **Laboratórium biochémie**

Vedúci laboratórny diagnostik: RNDr. Nikolas Martinka PhD.
 Primárka: MUDr. Daniela Klepancová