

Dodatok č. 3 k Zmluve o určení výučbového zdravotníckeho zariadenia Strednej zdravotníckej školy Trnava v školskom roku 2020/2021

Zmluvné strany:

Nemocnica Alexandra Wintera, n. o., Winterova 66, 921 63 Piešťany
v zastúpení: MUDr. Štefanom Kóňom

a

Stredná zdravotnícka škola Trnava so sídlom Daxnerova 6, 917 92 Trnava
v zastúpení: riaditeľkou PhDr. Katarínou Hrašnovou, PhD., MPH

uzatvárajú

Dodatok č. 3 k Zmluve o určení výučbového zdravotníckeho zariadenia zo dňa 21. apríla 2017

Dodatok k článku III bodu 3

SÚVISLÁ ODBORNÁ PRAX

Forma štúdia: denná

Študijný odbor: zdravotnícky laborant

Trieda: IV. G

Nástup na súvislú odbornú prax: od 7. septembra do 6. októbra 2020

Dni a doba vyučovania: pondelok až piatok: od 7.30 – do 13.15 hod (z toho 30 min. prestávka).

3 prílohy

Príloha č. 1 - Identifikačný zoznam pedagogických zamestnancov

Príloha č. 2 - Náplň práce študijných odborov

Príloha č. 3 - Identifikačné údaje žiakov SZŠ Trnava

Trnava 31. augusta 2020

Nemocnica Alexandra Wintera n.o.
Piešťany
MUDr. Štefan Kóň
riaditeľ NAW n.o. Piešťany

STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA
917 92 TRNAVA, Daxnerova 6

PhDr. Katarína Hrašnová, PhD., MPH
riaditeľka SZŠ Trnava

Príloha č. 1

Identifikačný zoznam pedagogických pracovníkov

Mgr. Mária Nagyová

Mgr. Jana Juránová

Mgr. Ivana Uhlíková

RNDr. Iveta Andelová

STREDNÁ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
917 92 TRNAVA, Daxnerova 6

-6-

NÁPLŇ PRÁCE – SÚVISLÁ ODBORNÁ PRAX
Klinická laboratórna prax

Študijný odbor: zdravotnícky laborant

Trieda: IV. G

Šk. rok: 2020/2021

Pracovisko: hematologicko – transfuziologické oddelenie

Zodpovedné vyučujúce: Mgr. M. Nagyová, Mgr. J. Juránová, Mgr. I. Uhlíková, RNDr. I. Anđelová

- Dodržiavanie zásad BOZP a PO
- Zabezpečenie kvality v laboratóriu (interná kontrola kvality)
- Prístrojové vybavenie laboratória, obsluha vybraných laboratórných prístrojov a ich očista
- Predanalytická fáza vyšetrenia v praxi (transportné nádoby, spôsoby odberu materiálu, doručenie vzorky do laboratória, žiadanka, skladovanie vzoriek, dôvody odmietnutia vzorky, chyby pri odberoch a postupy ich odstránenie)
- Označenie a evidencia materiálu v laboratóriu (laboratórny informačný systém)
- Ovpłyvniteľné a neovpłyvniteľné faktory vplývajúce na výsledok analýzy vzorky a ich využitie v praxi
- Vyšetrenie a vyhodnotenie základných parametrov krvného obrazu
- Morfológické vyšetrenie krvného náteru (zhotovenie, zafarbenie krvného náteru a vykonanie diferenciálneho rozpočtu Le)
- Morfológické vyšetrenie kostnej drene, spôsoby a zásady odberu (punkcia)

STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA

917 92 TRNAVA, Daxnerova 6

-6-

NÁPLŇ PRÁCE – SÚVISLÁ ODBORNÁ PRAX

Klinická laboratórna prax

Študijný odbor: zdravotnícky laborant

Trieda: IV. G

Šk. rok: 2020/2021

Pracovisko: Patologicko-anatomické oddelenie

Zodpovedné vyučujúce: Mgr. M. Nagyová, Mgr. J. Juránová, Mgr. I. Uhlíková, RNDr. I. Andelová

- Dodržiavanie zásad BOZP a PO
- Zabezpečenie kvality v laboratóriu (interná kontrola kvality)
- Prístrojové vybavenie laboratória, obsluha vybraných laboratórnych prístrojov a ich očista
- Predanalytická fáza laboratórneho vyšetrenia (transportné nádoby, spôsoby odberu materiálu, doručenie vzorky do laboratória, žiadanka, skladovanie vzoriek, dôvody odmietnutia vzorky, chyby pri odberoch, komunikáciu s klinickými pracoviskami)
- Označenie a evidencia materiálu v laboratóriu (laboratórny informačný systém)
- Ovplyvniteľné a neovplyvniteľné faktory vplývajúce na výsledok analýzy vzorky a ich využitie v praxi
- Postup peroperačného vyšetrenia (zásady manipulácie s natívnym materiálom, časové hľadisko, zásady práce s kryostatom, význam vyšetrenia pre prax)
- Spracovanie punkčných biopsií (pečeň, prostata, oblička, LU)
- Základné farbenie Hematoxylín – eozín, spôsoby prípravy roztokov
- Histochemický dôkaz – kolagénových, elastických, retikulárnych vlákien
- Histochemický dôkaz polysacharidov (PAS, alciánová modrá)
- Histochemický dôkaz pigmentov
- Spôsob dekalifikácie, odvápnovacie roztoky

STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA
917 92 TRNAVA, Daxnerova 6

-6-

NÁPLŇ PRÁCE – SÚVISLÁ ODBORNÁ PRAX

Klinická laboratórna prax

Pracovisko: Oddelenie klinickej biochémie

Študijný odbor: zdravotnícky laborant

Trieda: IV. G

Šk. rok: 2020/2021

Zodpovedné vyučujúce: Mgr. M. Nagyová, Mgr. J. Juránová, Mgr. I. Uhlíková, RNDr. I. Andelová

- Dodržiavanie zásad BOZP a PO pri práci
- Zabezpečenie kvality v laboratóriu (interná kontrola kvality)
- Prístrojové vybavenie laboratória, obsluha vybraných laboratórných prístrojov a ich očistenie
- Predanalytická fáza laboratórneho vyšetrenia (transportné nádoby, spôsoby odberu materiálu, doručenie vzorky do laboratória, žiadanka, skladovanie vzoriek, dôvody odmietnutia vzorky, chyby pri odberoch, komunikáciu s klinickými pracoviskami)
- Označenie a evidencia materiálu v laboratóriu (laboratórny informačný systém)
- Klinicko-biochemické vyšetrenie moču fyzikálne a chemické - tvorba moču a jeho zloženie. Základné kvalitatívne chemické vyšetrenia moču
- Klinicko-biochemické vyšetrenie moču mikroskopicky a analyzátorom - mikroskopické vyšetrenie moču, Addisov sediment, Hamburgerov sediment, automatizácia vyšetrenia moču
- Klinicko-biochemické vyšetrenie tráviaceho traktu - tráviace sekréty a ich vyšetrenie. Vyšetrenie stolice na zvyšky a na OK
- Klinicko-biochemické vyšetrenie porúch metabolizmu bielkovín - Biuretova metóda, turbidimetria, elektroforéza. Poruchy metabolizmu aminokyselín. Fenyketonúria. Imunitné reakcie organizmu. Imunochemické analýzy stanovenia bielkovín
- Vyšetrenie látok nebielkovinového dusíka – urea, amoniak, kreatinín, kyselina močová,
- Klinicko-biochemické vyšetrenie porúch metabolizmu sacharidov- Metabolizmus sacharidov, diabetes mellitus, diagnostika. Vyšetrenie orálneho glukózotolerančného testu. Metódy využívané pre monitorovanie liečby diabetika: glykemický profil, mikroalbuminúria, stanovenie glukózy, HbA1c.
- Klinicko-biochemické vyšetrenie porúch metabolizmu hemoglobínu a jeho derivátov - metabolizmus a klinický význam bilirubínu, hyperbilirubinémia, ikterus - prenatálny, hepatálny, posthepatálny, stanovenie bilirubínu
- Klinicko-biochemické vyšetrenie vitamínov - vitamíny rozpustné v tukoch. Vitamíny rozpustné vo vode. Stanovenie hladín vitamínov
- Nové imunochemické metódy využívané v praxi - princíp RIA, EIA, FPIA, LIA, CLIA, ECLIA. Turbidimetrické stanovenie imunoglobulínov.
- Stanovenie steroidných hormónov - stanovenie 17-ketosteroidov. Stanovenie hCG
- Vyšetrenie 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

Študijný odbor: zdravotnícky laborant

Trieda: IV. G

SÚVISLÁ ODBORNÁ PRAX

Klinická prax Piešťany IV. G 7.30 – 13.15

HIS – Nemocnica A. Wintera

Meno	1.týždeň	2.týždeň	3.týždeň	4.týždeň
	7.9. -11.9.	16.9. – 18.9.	21.9. – 25.9.	28.9. - 6.10.
Petronela Halmová	HEM	BCH	HIS	HIS
Nina Kubincová	BCH	HEM	HIS	HIS
Lucia Kusá	HIS	HIS	HEM	BCH
Natália Poláčiková	HIS	HIS	HEM	BCH
Nikola Ščipáková	HIS	HIS	BCH	HEM

Legenda:

	Oddelenie klinickej biochémie
	Oddelenie hematológie a transfúziológie
	Patologicko – anatomické oddelenie (histológia)
	Oddelenie klinickej mikrobiológie