

Dohoda o laboratórnej praxi
uzavretá podľa zákona č. 40/1964 Z. z. Občiansky zákonník v znení neskorších
predpisov

Zmluvné strany:

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Zastúpená: ***doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. rektor***

Oprávnený konať

v mene zmluvy: **PhDr. Iveta Matišáková, PhD., dekanka Fakulty zdravotníctva**

Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

So sídlom: **Študentská 2, 911 50 Trenčín**

IČO: **31118259**

DIC: **2021376368**

(ďalej len „TnUAD“)

Klinická biochémia, s.r.o.

Zastúpená: ***Ing. Silvia Reváková, konateľka***

So sídlom: **V. Spanyola 47A, 010 01 Žilina**

IČO: **36406554**

DIC: **2021694543**

(ďalej len „zdravotnícke zariadenie“)

Predmetom Dohody o laboratórnej praxi (ďalej len „dohoda“) je zabezpečenie laboratórnej praxe študentke Fakulty zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „FZ TnUAD“) priestoroch zdravotníckeho zariadenia.

Článok I.

Termín, rozsah, miesto a obsah plnenia predmetu zmluvy

1. Zdravotnícke zariadenie umožní v termíne **od 14.05.2019 do 22.06.2019** vykonávať prax študentke 2. ročníka bakalárskeho študijného programu Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve:

v rozsahu 120 hodín na oddeleniach zdravotníckeho zariadenia. Obsahová náplň praxe tvorí prílohu č. 1 tejto dohody.

2. Zdravotnícke zariadenie umožní študentke vstup do zariadenia, kde bude vykonávať prax a do ďalších priestorov súvisiacich s vykonávaním praxe. Ďalej jej umožní odkladanie osobných vecí a používanie hygienického zariadenia.
3. Zdravotnícke zariadenie umožní študentke plniť požiadavky univerzity vyplývajúce z cieľov a obsahu laboratórnej praxe.
4. Študentka, ktorá plní laboratórnu prax, sa musí podrobiť povinnému očkovaniu proti vírusovej hepatitíde typu B. Očkovanie sa musí začať ešte pred touto praxou. Potvrdenie o absolvovanom očkovaní študentka predloží vedúcemu zdravotníckeho zariadenia v deň nástupu. Bez tohto potvrdenia nemôže prax v zdravotníckom zariadení absolvovať.

Článok II.

Práva a povinnosti osôb zabezpečujúcich laboratórnu prax

1. Prax bude realizovaná podľa požiadaviek FZ TnUAD, ktoré budú vychádzať z obsahovej náplne osnov.
2. Pred zahájením praxe bude študentka poučená povereným zamestnancom zdravotníckeho zariadenia, o ochrane zdravia pri práci, o právnych predpisoch v oblasti bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a o vnútorných predpisoch zdravotníckeho zariadenia, ktoré sa vzťahujú k výkonu praxe.
3. Za prácu, ktorú bude vykonávať študentka počas praxe, jej nebude vyplácaná mzda.
4. S dohodou budú oboznámení vedúci zamestnanci zdravotníckeho zariadenia, kde bude študentka vykonávať prax.
5. Vedenie zdravotníckeho zariadenia určí pracovníkov, ktorí budú mať dohľad nad študentkou.
6. FZ TnUAD sa nebude podieľať na zvýšených nákladoch súvisiacich so zabezpečením laboratórnej praxe.
7. Náklady na ubytovanie, cestovné a stravovanie si hradí študentka sama.
8. Študentka je povinná
 - a) zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvie pri vykonávaní laboratórnej praxe v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - b) nosiť vlastný ochranný-bezpečnostný odev a obuv.

Článok III.

Zodpovednosť za škodu

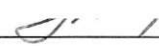
1. Za BOZP a PO študentky pri laboratórnej praxi zodpovedá zdravotnícke zariadenie v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom a vyhláškou č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
2. Zodpovednosť za škodu sa riadi podľa zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a § 420 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka.

Článok VI.
Riešenie sporných otázok

Spory alebo sporné otázky, ktoré vzniknú pri plnení záväzkov tejto dohody, sa jej účastníci a študentka zaväzujú riešiť prednostne vzájomným rokovaním.

Článok V.
Záverečné ustanovenia

1. Dohoda o laboratórnej praxi sa uzatvára na dobu určitú od **14.05.2019 do 22.06.2019.**
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je príloha č. 1.
3. Dohoda o laboratórnej praxi je platná dňom podpisu zmluvných strán a študentkou a účinná deň nasledujúci po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv SR.
4. Táto dohoda je napísaná v troch vyhotoveniach, ktoré majú rovnakú platnosť, z ktorých každá zmluvná strana obdrží jedno vyhotovenie a študentka jedno vyhotovenie.
5. Osobné údaje študenta sú spracúvané v súlade s článkom 6 ods. 1 písm. b) Nariadenia Európskeho parlamentu a rady EÚ 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov.



doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
rektor



Ing. Silvia Reváková

(

študentka

Príloha č. 1 k Dohode o laboratórnej praxi

CHARAKTERISTIKA LABORATÓRNEJ PRAXE

Absolvent odboru „Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve“- 1. stupňa získa schopnosti:

- orientovať sa v dokumentácii, získa praktické poznatky v práci laboratórneho informačného systému, v prepojení na informačné systémy na klinikách, resp. na nemocničný informačný systém,
- práce v databázach, postihujúcich jednak odborné základy (i detaily) odboru LVMZ, ale i v databázach informujúcich o environmentálnych liekových a ďalších vplyvoch na laboratórne informácie,
- ktoré umožnia absolventovi udržiavať kontakt s rozvojom odboru, modernými trendami odboru, ale aj s vývojom v oblastiach charakterizujúcich špecifiká odborov tvoriacich základ LVMZ,
- získa praktické znalosti práce s analyzátormi point-of-care testing na klinických pracoviskách, ako aj prístrojmi využívanými v self-monitoringu (glukometre, bilirubinometre, jed nouúčelové koagulometre, analyzátory krvných obrazov a pod.) ako aj s metódami suchej chémie využívanými za týmto účelom, pri monitorovaní vrodených metabolických porúch, liečiv, drog a toxických environmentálnych vplyvov,
- zvládne základy indikácie transfúzií a transfúzných techník a základných parametrov monitorovania výživy.

ZOZNAM VÝKONOV ABSOLVOVANÝCH NA JEDNOTLIVÝCH PRACOVISKÁCH

Oddelenie klinickej biochémie a hematológie

Krvná banka:

- krvné skupiny + Rh faktor,
- krížne skúšky,
- vyšetrenie Rh protilátok + titrácia,
- nákup a expedovanie transfúzných prípravkov,
- špecifikácia anti Er protilátok.

Hematológia:

- príjem materiálu, preberanie zvozov, centrifugácia, zaeľovanie žiadaniek,
- sledovanie práce na hematologických a hemokoagulačných analyzátoroch,
- farbenie krvných náterov,
- diferencovanie krvných náterov.

Klinická biochémia:

- príjem materiálu: preberanie, číslovanie, zatriedovanie krvi na príslušné vyšetrenia, písanie na skúmavky,
- močový sediment: kvalitatívne hodnotenie na prístroji LAURA,
- mokrou cestou - UBG, Bi, bielkoviny, hnis,
- mikroskopicky močový sediment, Addisov sediment,
- vyšetrenie stolice na OK, zbytky.

Oddelenie klinickej mikrobiológie

Bakteriológia:

- spracovanie biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie (aeróbne, anaeróbne ...) rozočkovávanie,
- testy na identifikáciu baktérií (plazmakoagulázový test, CAMP test, Bacitracínový test, PYR test, HAJN + MIU, Enterotest...),
- farbenie preparátov podľa Grama, Burriho, Ziehl-Neelsena, Wirtza a Coughlina,
- vkladanie hemokultúr do prístroja BACTEC, vyočkovanie hemakultúr,
- citlivosti na ATB - diskový difúzny test, stanovenie MIC.

Parazitológia:

- zisťovanie vajíčok červov mikroskopicky v hrubom nátere zo stolice,
- dôkaz vajíčok helmintov a cýst Protozoa v stolici tzv. koncentračnými metódami (Faust).

Sérológia:

- zápis žiadaniek do počítača,
- písanie štítkov, označenie skúmaviek,
- riedenie sér,
- aglutinácia priama (kvalitatívna, kvantitatívna ...),
- hemaglutinácia (Paul-Bunnell ...),
- latexová aglutinácia (CRP ...),
- ostatné testy (ELISA, WB ...).