

ZMLUVA
o odbornej pomoci č. Z/2018/1257/XIV/JLF/ŠO
uzatvorená v zmysle § 51 Občianskeho zákonníka

medzi

Čl. I

Zmluvné strany

- 1) Univerzita Komenského v Bratislave
so sídlom: Šafárikovo námestie č. 6. 814 99 Bratislava
zastúpená: prof. RNDr. Karolom Mičietom, PhD. , rektorom UK
IČO: 00397865

a

Jesseniova lekárska fakulta v Martine
so sídlom: Malá Hora 4A
zastúpená: prof. MUDr. Jánom Dankom, CSc., dekanom fakulty
IČO: 00397865
(ďalej len „JLF UK“) na strane jednej

a

- 2) Nemocnica (zdravotnícke zariadenie)
názov: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
so sídlom: Ul. gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok
zastúpená: *MUDr. Petrom Vgnekom, riaditeľom*
IČO: *319 364 15*
(ďalej len zdravotnícke zariadenie) na strane druhej

Čl. II

Účel a predmet zmluvy

- 1) Zmluva o odbornej pomoci sa uzatvára za účelom zvýšenia odbornosti, upevňovania teoretických vedomostí a získavania praktických zručností študentov JLF UK v príslušnom študijnom programe.
- 2) Predmetom zmluvy je poskytnutie odbornej pomoci formou zabezpečenia predštatnicovej odbornej praxe študentov JLF UK v študijnom programe všeobecné lekárstvo.
- 3) Odborná pomoc bude poskytnutá bezodplatne.

Čl. III

Termín, rozsah, miesto a obsah plnenia zmluvy

- 1) Odborná prax sa bude zabezpečovať v priebehu mesiacov august 2018 – máj 2019 v rozsahu podľa bodu 2 tohto článku.
- 2) Rozsah odbornej pomoci:
študenti študijného programu všeobecné lekárstvo:
- vnútorné choroby 6 týždňov
 - chirurgia 6 týždňov
 - gynekológia a pôrodníctvo 3 týždne
 - pediatria 3 týždne
- 3) Miestom uskutočňovania odbornej pomoci sú príslušné oddelenia zdravotníckeho zariadenia.
- 4) Obsah odbornej pomoci a zoznam študentov je konkretizovaný v samostatných prílohách, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Čl. IV

Práva a povinnosti účastníkov

- 1) Zdravotnícke zariadenie oboznámi študentov JLF UK s právami a povinnosťami, s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, o protipožiarnej ochrane a o ochrane utajovaných skutočností.
- 2) Zdravotnícke zariadenie zabezpečí požadovaný spôsob odborného vedenia študentov počas odbornej pomoci primerane jej cieľom a úlohám.
- 3) JLF UK oboznámi študentov, o ich povinnostiach, a to najmä:
 - a) dodržiavať právne predpisy, vzťahujúce sa na príslušné zdravotnícke zariadenie (pracovný poriadok organizácie, atď. ...),
 - b) zodpovedne a iniciatívne sa zapájať do plnenia odborných úloh,
 - c) zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri vykonávaní odbornej praxe v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení,
 - d) zodpovednosti za škodu, ktorú spôsobia pri vykonávaní odbornej praxe alebo v priamej súvislosti s ňou.

Čl. V

Zodpovednosť za škody

- 1) Za škodu spôsobenú na majetku účastníka zmluvy zodpovedá druhý účastník zmluvy podľa § 420 a nasl. OZ, a to aj v prípade, ak ju spôsobili konkrétne fyzické osoby v právnom vzťahu k zodpovednému účastníkovi zmluvy.
- 2) Za škodu na zdraví pacientov zodpovedá zásadne zdravotnícke zariadenie. V prípade, že škoda na zdraví pacienta bola spôsobená v rámci procesu praktickej výučby, má zdravotnícke zariadenie právo na postih voči JLF UK v rozsahu, v ktorom za vzniknutú škodu zodpovedá JLF UK. Zodpovednosť zamestnancov JLF UK za škodu podľa ZP tým nie je dotknutá. Touto zmluvou rovnako nie je dotknutá ani zodpovednosť za škodu podľa ZP zo strany zamestnancov zdravotníckeho zariadenia.
- 3) Za škodu spôsobenú návštevníkom zdravotníckeho zariadenia na veciach odložených zodpovedá zdravotnícke zariadenie podľa OZ. V prípade, že táto škoda bola spôsobená zavinením JLF UK, má zdravotnícke zariadenie voči nej právo na postih.
- 4) Za škodu spôsobenú študentovi JLF UK na veciach odložených zodpovedá JLF UK podľa OZ. V prípade, že táto škoda bola spôsobená zavinením zdravotníckeho zariadenia má JLF UK voči zdravotníckemu zariadeniu právo na postih.
- 5) Za škodu spôsobenú svojim zamestnancom zodpovedajú účastníci zmluvy týmto svojim zamestnancom podľa ZP. V prípade, že táto škoda bola spôsobená zavinením druhého účastníka zmluvy, má dotknutý účastník zmluvy voči nemu právo na postih.
- 6) Práva a povinnosti účastníkov zmluvy zo zodpovednosti za vznik prípadných škôd, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve sa riadia ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 1) Náklady spojené so stravovaním a ubytovaním si hradia študenti sami.
- 2) Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, jej platnosť je obmedzená na obdobie poskytnutia odbornej pomoci.
- 3) Obidve zmluvné strany uzavierajú túto zmluvu slobodne, vážne a bez tiesne a vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je pre nich určitý a zrozumiteľný.
- 4) Zmluva sa vyhotovuje v dvoch exemplároch, pričom každý účastník obdrží po jednom vyhotovení.
- 5) Zmeniť alebo doplniť túto zmluvu možno len písomne na základe súhlasných prejavov účastníkov zmluvy.
- 6) Zmluva nadobúda účinnosť v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

V Martine dňa 23. 7. 2018

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
dekan fakulty

podpis zástupcu
zdravotníckeho zariadenia
MUDr. Peter VANĚL
riadiť

NÁPLNE PREDŠTÁTNICOVEJ PRAXE

pre študentov Univerzity Komenského v Bratislave,
Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine

Študijný program: **všeobecné lekárstvo**
(denný rozsah výučby je 8 hod.)

Vnútorne choroby

Cieľ praxe:

Zdokonalenie praktických zručností a zvládnutie kompletného diagnosticko-terapeutického manažmentu hospitalizovaných pacientov, vrátane prijímu a prepustenia pacienta. Študent asistuje pri rôznych diagnostických a terapeutických výkonoch, hodnotí laboratórne parametre hematologických a biochemických vyšetrení, rtg snímky, ekg záznamy. Aktívne sa zúčastňuje na vizitách.

Študenti pracujú v zadelení mladších sekundárnych lekárov pod odborným vedením atestovaných lekárov. Študent je povinný absolvovať predštatnicovú prax v plnom rozsahu na internej klinike, týždeň na jednotke intenzívnej starostlivosti, ďalej na klinike pracovného lekárstva a toxikológie, klinike pneumológie a ftizeológie a na klinike hematológie a transfuziológie. Po ukončení predštatnicovej praxe by mal študent ovládať základné diagnostiké a liečebné algoritmy najčastejšie sa vyskytujúcich interných ochorení.

Stručná osnova:

1. Systolické a diastolické zlyhanie srdca.
2. Dif. dg. dušnosti a edémových stavov.
3. Manažment chorých s poruchami srdcového rytmu.
4. Manažment chorých s akútnymi koronárnymi syndrómami.
5. Diabetes mellitus. Syndróm inzulínovej rezistencie.
6. Nové aspekty liečby hypertenzie.
7. Hyperlipoproteinémie.
8. Šokové a komatózne stavy so zameraním na kardiogénny šok a pľúcny edém.
9. Akútna a chronická renálna insuficiencia. Poruchy vnútorného prostredia.
10. Zásady liečby antibiotikami a glukokortikoidmi.
11. Dif. dg. horúčnatých a septických stavov. Uzlinový syndróm.

Chirurgia

Pred ŠRS študenti VI. ročníka **prvých 6 týždňov** absolvujú prax na vybraných klinikách a oddeleniach mimo UNM, nasledujúce dva týždne absolvujú výučbu v UNM a dva týždne majú individuálne štúdium doma s možnosťou konzultácií podľa dohovoru na jednotlivých chirurgických pracoviskách v UNM v Martine.

Na klinikách pracujú na lôžkových oddeleniach pri pacientoch, kde v spolupráci s ošetrojúcimi lekármi sa zúčastňujú diagnostických a terapeutických postupoch. Denne sa zúčastňujú raňajších klinických seminárov s lekármi klinik a oddelení.

Cieľom praxe:

je získať praktické poznatky pre prácu lekára v primárnej starostlivosti v teréne a overovať si teoretické vedomosti z odboru pri riešení rôznych, najmä akútnych stavov v ambulantnej, v lôžkovej časti a na JIS. Učia sa kvalifikovane pristupovať k diagnostike a diferenciálnej diagnostike náhlych príhod, poznať indikácie ku chirurgickej liečbe a k invazívnym a neinvazívnym vyšetrovacím postupom. Zoznamujú sa so zásadami antisepsy a asepsy, technikou a postupmi chirurgickej liečby, predoperačnou prípravou, pooperačnou starostlivosťou a riešením pooperačných komplikácií. V ambulantnej časti sa študenti zoznamujú s vyšetrovacími postupmi a indikáciami pre prijímanie pacientov ku chirurgickej liečbe, s príslušnou dokumentáciou a rozsahom interdisciplinárnej spolupráce pre potreby diagnostiky a liečby u chirurgických ambulantných pacientov.

Pri práci na lôžkovom oddelení sa študenti pod vedením odborného lekára oboznamujú so zásadami vedenia dokumentácie u hospitalizovaných pacientov, indikáciou predoperačných vyšetrení, predoperačnej prípravy a pooperačnej starostlivosti u chirurgických pacientov. Študenti pod odborným vedením lekára robia preväzy operačných rán, cievkovanie pacientov, zavádzajú nasogastrálnu sondu, podávajú i.v.injekcie a infúzie. Spolupracujú pri podávaní transfúzie krvi, korekcii nutričného deficitu a porúch vodnej a elektrolytovej rovnováhy, hodnotia laboratórne nálezy v korelácii s klinickým stavom. Zúčastňujú sa drenáže a punkcie telových dutín, endoskopických vyšetrení, rtg vyšetrení, invazívnych a neinvazívnych vyšetrení, kanylácií ciev pre potreby parenterálnej výživy a monitorovania základných vitálnych funkcií, hodnotia rtg snímky.

Na operačnej sále si osvojujú zásady antisepsy a aseptiky. Asistujú pri bežných operačných krokoch a anestéze. Zoznámia sa so spôsobmi lokálnej a epidurálnej anestézy, premedikácie, ako aj indikáciami ku endotracheálnej anestéze, možnými komplikáciami v súvislosti s anestézou.

Pri prepustení pacienta pod vedením ošetrojúceho lekára napíše študent správu pre ošetrojúceho lekára a sformuluje epikrízu a administratívne uzavrie pobyt pacienta na chirurgickom oddelení.

Gynekológia a pôrodníctvo

Cieľ praxe:

V rámci výučby predmetu Gynekológia a pôrodníctvo 3 sa poslucháč oboznámi s najnovšími informáciami z odboru. Po teoretickej stránke musí ovládať anatómiu a fyziológiu pohlavných orgánov, fyziológiu a patológiu tehotenstva, zápalové ochorenia, nádorové ochorenia, vyšetровacie metódy, gynekologickú endokrinológiu, endometriózu, ženskú sterilitu, choroby prsnej žľazy, kapitoly z pridružených odborov gynekológie a pôrodníctva, základy gynekologických a pôrodnických operácií. Po praktickej stránke musí študent vedieť odvieť pôrod a zvládnuť všetky život ohrozujúce stavy v gynekológii a pôrodníctve.

Stručná osnova:

Študent absolvuje predštatnicovú prax na všetkých gynekologicko-pôrodnických oddeleniach vrátane pôrodnej sály a operačných sál. Počas praxe pracuje ako sekundárny lekár, zúčastňuje sa vizít, príjmov a prepustení pacientok, asistuje pri spontánných pôdoch, ako aj pri gynekologických a pôrodnických operáciách. Denne, v rámci praktickej výučby má klinické semináre. Súbežne s výučbou prebiehajú i konzultácie pred ŠS.

Pediatrica

Cieľ praxe:

Zvládnuť predpísané praktické výkony a teoretickú náplň výučby.

Stručná osnova:

Študent by mal počas predštatnicovej praxe realizovať pobyt na novorodeneckom odd., odd. dojčiat, batoliat, starších detí, odd. pediatrickej intenzívnej medicíny. Na jednotlivých oddeleniach pracuje ako sekundárny lekár, pod dozorom staršieho lekára. Má získať zručnosti v starostlivosti o dieťa na lôžkovom oddelení, od prijatia pacienta až po jeho prepustenie. Samostatne má realizovať odobratie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, návrh diagnostických postupov, ich interpretáciu a diferenciálnu diagnostiku. Má zvládnuť prácu so zdravotnou dokumentáciou, vrátane príjmu a prepustenia pacienta. Asistuje pri rôznych diagnostických a terapeutických výkonoch, hodnotí laboratórne nálezy biochemických vyšetrení, RTG snímky, EKG záznamy. Aktívne sa zúčastňuje na vizitách. Po absolvovaní praxe má ovládať základné diagnostické a liečebné algoritmy pri najčastejších chorobách detského veku. Počas praxe má študent absolvovať dve nočné služby.