

ZMLUVA
o odbornej pomoci č. 7/2021/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. JUDr. Marekom Števčekom, PhD., rektorom UK
IČO: 00397865
a
Jesseniova lekárska fakulta v Martine
so sídlom: Malá Hora 4A, 036 01 Martin
zastúpená: prof. MUDr. Andreou Čalkovskou, DrSc., dekanou fakulty
IČO: 00397865
(ďalej len „JLF UK“) na strane jednej
- a
- 2) Nemocnica:
názov: Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach
so sídlom: Nemocničná 2, 97201 Bojnice
zastúpená: *ING. VLADIMÍR VOJÁK, PRÁVNÍK*
IČO: *17.305 795*
(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 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 letného semestra AR 2020/2021 v súvislosti s pandémiou COVID-19 a v súlade s výzvou ministra zdravotníctva M. Krajčího, ktorý vyzval listom lekárske fakulty k tomu, aby aktuálne upravili harmonogram výučby letného semestra pre študentov 4. a 5. ročníka všeobecného lekárstva (VL) a 2. ročníka bakalárskeho štúdia ošetrovateľstva a umožnili tak pomôcť v kritickom čase v nemocničných zariadeniach po celom Slovensku. Prax sa bude zabezpečovať v rozsahu podľa bodu 2 tohto článku.
- 2) Rozsah odbornej pomoci:

Letný semester AR 2020/2021 – 5. ročník VL
• Letná prax: 15. 02. 2021 – 12. 03. 2021 (4 týždne)
Letný semester AR 2020/2021 – 4. ročník VL
• Letná prax: 15. 03. 2021 – 09. 04. 2021 (4 týždne)

- 3) Miestom uskutočňovania odbornej pomoci sú príslušné oddelenia zdravotníckeho zariadenia.
- 4) Obsah odbornej pomoci je konkretizovaný v samostatnej prílohe, ktorá tvorí 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) Zdravotnícke zariadenie zabezpečí študentom ochranné prostriedky v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR a pravidelné testovanie na prítomnosť COVID-19.
- 4) 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 na vstevníkom 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.

Čl. VI **Záverečné ustanovenia**

- 1) Náklady spojené so stravovaním a ubytovaním si hradia študenti sami.
- 2) Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
- 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) Platnosť tejto zmluvy môžu ukončiť obidve zmluvné strany písomnou výpoveďou s trojmesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná doba začína plynúť prvým dňom mesiaca po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 7) Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu zmluvnými stranami.

V Martine dňa 12.02.2021

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.
dekanka fakulty

podpis zástupcu
zdravotníckeho zariadenia

V. ročník

gynekológia a pôrodníctvo - 2 týždne

pediatria - 2 týždne

Predmet: **Letná prax – gynekológia a pôrodníctvo**

Rozsah: **80 hodín (2 týždne, 8 hodín/deň)**

Zaradenie: **po 10. semestri**

ECTC: **1**

Cieľ predmetu:

Hlavným cieľom praxe študentov je osvojenie si resp. prehĺbenie základov pôrodnického a gynekologického vyšetřovania a špeciálnych vyšetřovacích metód, ako aj diagnostických postupov v tomto odbore.

Sylabus (náplň praxe)

V záujme získania čo najväčšieho možného množstva praktických skúseností pri vyšetřovaní a ošetrovaní chorých, či rodičiek je vhodné zadelovať študentov aj do nočných služieb, ktoré by absolvovali pod dozorom skúseného lekára. Treba dbať na vypestovanie pozitívnych návykov – včasný nástup do práce, dodržiavanie pracovnej doby, šetrnosť a dôslednosť pri vyšetřovacích a ošetrovacích výkonoch, prísne dodržiavanie zásad sterility, presnosť a dôslednosť v dokumentácii.

Niektoré z konkrétnych úloh, ktoré majú študenti v rámci praxe plniť:

1. zúčastňovať sa vizít na oddelení – pod dozorom lekára
2. asistovať pri spontánných pôdoch, ako aj samostatné odvádzanie nekomplikovaných pôrodov – pod vedením lekára /po preskúšaní študenta či vedenie pôrodu teoreticky ovláda/
3. účasť na práci v gynekologickej ambulancii – vyšetřovanie pacientok – pod dozorom lekára. Význam dokumentácie.
4. účasť na práci v poradniach pre tehotné vrátane poradne pre rizikovú tehotnosť.
5. oboznámenie sa s niektorými vyšetřeniami ako je MOP, funkčná a onkologická cytológia, kolposkopia a ďalšími špeciálnymi vyšetřovacími metódami, ktoré sa na oddelení robia
6. oboznámenie sa s prípravou pacientok k operácii, dezinfekcia a asistencia pri gynekologických a pôrodných operáciách
7. seminárnou formou prebrať niektoré tematické celky najlepšie tak, že študent spracuje dokumentáciu pacientky, ktorá je hospitalizovaná napr. pre adnexitídu a ktorú prípadne aj vyšetřoval, resp. chodil na jej izbu na vizity. Pri tej príležitosti zreferuje o zápalových ochoreniach vnútorného genitálu ženy /etiológia, symptomatológia, diagnóza, diferenciálna dg. a liečba, možnosti prevencie/
8. podobne ako je uvedené v bode 7 možno prebrať seminárnou formou tému benígnych či malígnych nádorov, alebo porúch močenia, pričom budú referovať spravidla takí študenti, ktorí pri podobných operáciách asistovali. Spomenuté témy sú len príkladom, možno ich voliť podľa uváženia prednostu oddelenia, prípadne po dohovore so študentmi
9. pôrodné témy je vhodné spájať s tým, s čím sa študenti stretli: operačné ukončenie pôrodu, hypotónia uteru, placenta adherens, ohrozenie plodu v tehotnosti

/hospitalizované tehotné/ či počas pôrodu, atď.

10. pri každej vhodnej príležitosti klásť dôraz hlavne na význam prevencie nielen v pôrodníctve, ale aj v gynekológii a demonštrovať to na príkladoch z praxe, napr.: v poradni pre tehotné sa zistí spomalenie rastu plodu, poloha koncom panvovým, viacplodová tehotnosť, atď.

Predmet: Letná prax – pediatria

Rozsah: 80 hodín (2 týždne, 8 hodín/deň)

Zaradenie: po 10. semestri

ECTC: 1

Cieľ predmetu:

Cieľom letnej prázdninovej praxe je overovať si a rozšíriť teoretické vedomosti z odboru pri riešení problémov spojených s prácou lekára – pediatra a získať doplnújúce praktické skúsenosti.

Študenti absolvujú prax v rozsahu dva týždne na detskom oddelení nemocnice, alebo jeden týždeň na detskom oddelení nemocnice a jeden týždeň u praktického lekára pre deti a dorast.

Sylabus (náplň praxe)

1. Študent pracuje pri lôžku pacienta pod vedením sekundárneho lekára, vyšetruje chorých, vypracováva chorobopisy, zostavuje návrh na diagnostické a vyšetrovacie postupy a vedie zdravotnú dokumentáciu. Zoznamuje sa s tlačivami a zvládne administratívne postupy pri prijímaní a prepúšťaní pacientov.
2. Pravidelne sa zúčastňuje vizít v spolupráci so sekundárnym lekárom, sleduje vývoj ochorenia, stanovuje diagnózu, podieľa sa na terapii.
3. Počas praxe zvládne venepunkcie, aplikáciu injekčnej liečby, zavádzanie žalúdočnej sondy, cievkovanie močového mechúra, odbery materiálov na vyšetrenie /moč, stolica, punkáty/. Osvojí si všetky diagnostické a administratívne postupy pri podávaní krvnej transfúzie.
4. V odborní detskej ambulancii sa oboznámi so systémom dispenzarizácie, vedením dokumentácie a povinnosťami detského lekára špecialistu vo vzťahu k zdravotným poisťovniam.
5. V ambulancii detského lekára 1. kontaktu sa oboznámi so systémom práce z hľadiska kuratívy, dispenzárnej starostlivosti, preventívnych prehliadok, očkovania a vedenia administratívnej dokumentácie v ambulantnej praxi aj vo vzťahu k zdravotným poisťovniam.

IV. ročník

Vnútorné choroby - 2 týždne

chirurgia- 2 týždne

Predmet: Letná prax – vnútorné choroby

Rozsah: 80 hodín (2 týždne, 8 hodín/deň)

Zaradenie: po 8. semestri

ECTC: 1

Cieľ predmetu:

Cieľom praxe je získať praktické poznatky na internom oddelení a overovať si teoretické vedomosti priamo pri lôžku pacienta, ako aj zoznámiť sa s činnosťou lekárov, ich prácou pri lôžku pacienta a v ambulancii interných oddelení Polikliník.

Sylabus (náplň praxe)

1. Študent pracuje pri lôžku pacienta pod vedením sekundárneho lekára, vyšetruje chorých, vypracováva chorobopisy, zostavuje návrh na diagnostické vyšetrovacie postupy a vedie zdravotnú dokumentáciu. Zoznamuje sa s tlačivami a zvládne administratívne postupy pri prijímaní a prepúšťaní pacientov i ďalšie /hlásenie o smrti, o infekčných chorobách, onkologické hlásenie, žiadanka na lieky a pod./.
2. Pravidelne sa zúčastňuje vizity v spolupráci so sekundárnym lekárom, sleduje vývoj ochorenia, podieľa sa na rozboroch, stanoví dg, /zúčastňuje sa pri konziliárnych vyšetreniach a podieľa sa /v spolupráci s lekárom/ na terapii. Má pridelených asi 4-5 pacientov. Hodnotí pomocné vyšetrenie.
3. Zvládne vedenie dekurzov, diagnostické súhrny, záznamy o terapii a odporúčania domácej liečby, ako aj písanie prepúšťacích správ.
4. Okrem odberov krvi zvládne aplikáciu injekčnej liečby, zavádzanie žalúdočnej, ev. duodenálnej sondy, cievkovanie močového mechúra, odbery materiálov na vyšetrenie /spútum, moč, stolica, punkáty/.
5. Zúčastňuje sa pri zložitejších diagnostických a liečebných výkonoch ako sú: pleurálna a abdominálna punkcia, biopsia pečene, obličiek, uzlín, ev. kostnej drene a sterálnej punkcie, ako aj endoskopických vyšetrení /rektoskopia, gastroskopia/. Bude samostatne vyšetrovať moč a sediment, KO s diferenciálom, zoznámi sa s metódikou zhotovenia EKG, ev. ifonoKG záznamov a zúčastní sa na hodnotení rtg snímok.
6. Osvojí si všetky diagnostické a administratívne postupy pri podávaní krvnej transfúzie.
7. Zoznámi sa s prácou na JIS.
8. Oboznámi sa s prácou na prijímacej ambulancii a v ambulantnej zložke vôbec a podľa možnosti aj s prácou obvodného /závodného/lekára.
9. Absolvuje dve príslužby pri LSPP s cieľom zoznámiť sa s problematikou akútnych stavov, pri ich diferenciácii a zvládnutí dg a terapeutických postupov.
10. Aktívne sa bude podieľať na osvetovej činnosti medzi pacientami, zúčastní sa raňajších pracovných porád a na odborných seminároch.
11. Študenti sa pripravujú na tri semináre: 1. Ateroskleróza. 2. Primárna a sekundárna hypertenzia. 3. Dif. dg. icterov.

Predmet: Letná prax – chirurgia

Rozsah: 100 hodín (2 týždne, 8 hodín/deň + 2 služby po 10 hodín)

Zaradenie: po 8. semestri

ECTC: 1

Cieľ predmetu:

Cieľom praxe je získať praktické poznatky pre prácu lekára v primeranej starostlivosti v teréne a overovať si teoretické vedomosti z odboru pri riešení rôznych, najmä akútnych stavov v ambulantnej, lôžkovej časti a na JIS.

Sylabus (náplň praxe)

- Kvalifikovane pristupovať k diagnostike a diferenciálnej diagnostike náhlych príhod, poznať indikácie ku chirurgickej liečbe a k invazívnym a neinvazívnym vyšetrovacím postupom.
- Zoznámiť sa so zásadami antisepsy a asepsy, technikou a postupmi chirurgickej liečby, predoperačnou prípravou, pooperačnou starostlivosťou a riešením pooperačných komplikácií.
- V ambulantnej časti sa študent zoznámi 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 študent pod vedením odborného lekára oboznamuje so zásadami vedenia dokumentácie u hospitalizovaných pacientov, indikáciou predoperačných vyšetrení, predoperačnej prípravy a pooperačnej starostlivosti u chirurgických pacientov.
- Študent pod odborným vedením lekára robí preväzy operačných rán, cievkovanie pacientov, zavádza nasogastrálnu sondu, podáva i.v. injekcie a infúzie. Spolupracuje pri podávaní transfúzie krvi, korekcii nutričného deficitu a porúch vodnej a elektrolytovej rovnováhy, hodnotí laboratórne nálezy v korelácii s klinickým stavom.
- Zúčastňuje sa drenáže a punkcie telových dutín, endoskopických vyšetrení, rtg vyšetrení, invazívnych a neinvazívnych vyšetrení kanylácie ciev pre parenterálnu výživu a monitorovania základných funkcií, hodnotí rtg snímky.
- Na operačnej sále – osvojí si zásady antisepsy a asepsy. Asistuje pri bežných operačných zá krokoch a anestéze. Zoznámi sa so spôsobom lokálnej a epidurálnej anestézy, premedikácie, indikácie ku endotracheálnej anestéze, možnými komplikáciami v súvislosti s anestézou.
- Pri prepustení pacienta pod vedením ošetrojúceho lekára napíše študent správu pre ošetrojúceho lekára a sformuje epikrízu a administratívne uzavrie pobyt pacienta na chirurgickom oddelení.
- Súčasťou praxe sú konzultačné semináre ku vybraným témam. Študent svojim aktívnym postojom využíva poznatky pre konzultáciu klinických aktuálnych problémov.
- Študent sa zúčastní povinnej práce v službe v trvaní 2 krát 10 hodín, kde sa oboznámi s prácou vykonávanou počas pohotovostnej služby.