

ZÁZNAMNÍK KLINICKEJ PRAXE
Študijný program: **všeobecné lekárstvo**



JESSENIOVA LEKÁRSKA
FAKULTA V MARTINE
Univerzita Komenského
v Bratislave

LEKÁRSKA FA
KULTA V MART

JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA LEKÁRSKA
A FAKULTA JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA
LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK
V MARTINE JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA
LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK
V MARTINE JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA
LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE



ZÁZNAMNÍK KLINICKEJ PRAXE

Študijný program: **všeobecné lekárstvo**

MENO A PRIEZVISKO

ÚVOD

Záznamník klinickej praxe poskytuje prehľadný súhrn o výkone praxí (letná, príp. predštatnicová), ktoré musí študent študijného programu absolvovať v priebehu štúdia na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine, Univerzite Komenského v Bratislave (JLF UK). Jeho súčasťou je zoznam predpísaných výkonov, ktoré študent realizuje počas praxe. Kompletne vyplnená príslušná časť Záznamníka klinickej praxe je spolu s predložením zadeľovacieho listu s potvrdením o vykonaní praxe podmienkou pre udelenie záverečného hodnotenia príslušného predmetu. Študent ho odovzdáva na kontrolu pedagógovi zodpovednému za predmet, ktorý mu na základe neho zapíše do akademického informačného systému (AIS) hodnotenie („absolvoval“ v prípade letnej praxe, známka za priebežné hodnotenie v prípade predštatnicovej praxe).

Podľa **Zákona NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov** je študent povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých údajoch týkajúcich sa zdravotného stavu pacienta a o skutočnostiach súvisiacich s jeho zdravotným stavom.

Čestne vyhlasujem, že budem rešpektovať a dodržiavať povinnosť mlčanlivosti o zdravotnom stave pacienta.

Dátum :

Podpis študenta :

Organizačné pokyny k letnej praxi

- Študenti môžu vykonávať letnú prax v Univerzitnej nemocnici Martin (UNM) a v nemocniciach, s ktorými má JLF UK uzatvorenú zmluvu na dobu neurčitú (zverejnené na [webovej stránke fakulty](#)).
- Každý študent osobne požiada v príslušnom zdravotníckom zariadení o možnosť a termín vykonávať letnú prax podľa študijného plánu daného roka štúdia.
- Študenti, ktorí plánujú vykonávať prax v zahraničí, musia mať vopred súhlas vedúceho daného predmetu. Žiadosť je potrebné predložiť na študijnom oddelení fakulty.
- Miesta výkonu letnej praxe nahlásia zástupcovia ročníkov na študijné oddelenie do 31. 03. príslušného akademického roka.
- Povinná letná prax študentov JLF UK sa vykonáva v období letných prázdnin (v prípade získania hodnotenia za príslušný podmieňujúci predmet je možné letnú prax absolvovať aj mimo obdobia letných prázdnin).
- Študent je povinný absolvovať prax v rozsahu 100 %. V prípade ochorenia alebo inej vážnej situácie je nutné prax nahradiť po dohovore s prednostom/primárom/vedúcou sestrou oddelenia.
- Minimálne 21 dní pred začiatkom praxe sa študent dostaví na príslušné oddelenie za prednostom/primárom/vedúcou sestrou oddelenia za účelom naplánovania harmonogramu práce študenta, termínu školenia BOZP a miesta na prezliekanie.
- Najneskôr v deň nástupu na prax na každom oddelení sa študent zúčastní školenia BOZP, ktorého absolvovanie potvrdí príslušný poverený pracovník a študent podpisom do pripravenej tabuľky *Potvrdenie o absolvovaní BOZP a záznam o príchodoch a odchodoch na pracovisko*.
- Pracovný úraz študent ihneď nahlási prednostovi/primárovi/vedúcej sestre oddelenia a ďalej

postupuje podľa pokynov BOZP. O tejto skutočnosti je tiež potrebné informovať zodpovedného vyučujúceho.

- Každý študent si vedie písomný záznam o skutočnej činnosti, ktorý po ukončení praxe potvrdzuje prednosta oddelenia (primár), ev. jeho zástupca vo forme **Zoznamu praktických výkonov** - študent je povinný počas praxe absolvovať každý praktický výkon minimálne v počte uvedenom v záznamníku.
- Zadeľovací list, ktorý je zverejnený na webovej stránke fakulty v časti [organizácia letnej praxe](#) a je aj prílohou Záznamníka klinickej praxe (príloha č. 1), si dá študent po ukončení príslušnej praxe potvrdiť a podpísať prednostom/primárom/vedúcou sestrou oddelenia (ev. ním povereným zástupcom).
- Zadeľovacie listy s potvrdením o vykonaní praxe predložia študenti (osobne alebo formou skenu oboch strán e-mailom) bezodkladne po absolvovaní praxe na kontrolu garantom príslušnej praxe (poprípade na sekretariáte pracoviska/kliniky), ktorí zapíšu záverečné hodnotenie do AIS2, najneskôr však do 21. augusta príslušného akademického roka. Ak študent absolvoval prax mimo UNM, garant predmetu si môže vyžiadať predloženie potvrdeného zoznamu praktických výkonov v tomto záznamníku.

Organizačné pokyny k predštátnicovej praxi

- Študenti vykonávajú predštátnicovú prax v UNM podľa harmonogramu zverejneného na webovej stránke fakulty v časti [Rozvrhy](#).
- Študent sa môže rozhodnúť absolvovať prax, prípadne jej časť (podľa špecifikácie jednotlivých garantov štátnicových predmetov) aj v nemocniciach, s ktorými má JLF UK uzatvorenú zmluvu na dobu neurčitú (zverejnené na [webovej stránke fakulty](#)).
- Na absolvovanie predštátnicovej praxe mimo pracovísk JLF UK a UNM je potrebné vyplniť žiadosť o povolenie predštátnicovej praxe alebo jej časti mimo UNM pre daný predmet.
- Tlačivo je dostupné na <https://www.jfmed.uniba.sk/studium/studenti/organizacia-studia-v-akademickom-roku/organizacia-predstatnicovej-praxe/>.
- O absolvovaní predštátnicovej praxe mimo UNM rozhoduje garant predmetu a svoje stanovisko potvrdí písomne na formulár žiadosti študenta. Vyplnenú a potvrdenú žiadosť je potrebné doručiť na Študijné oddelenie najneskôr do 31. mája akademického roka predchádzajúceho akademickému roku, v ktorom plánuje študent predštátnicovú prax vykonať.
- Zadeľovací list, ktorý je zverejnený na webovej stránke fakulty v časti [organizácia predštátnicovej praxe](#) a je aj prílohou Záznamníka klinickej praxe (príloha č. 2 a č. 3), si dá študent po ukončení príslušnej praxe potvrdiť a podpísať prednostom/primárom oddelenia (ev. ním povereným zástupcom).
- Zadeľovacie listy s potvrdením o vykonaní praxe predložia študenti (osobne alebo formou skenu oboch strán e-mailom) bezodkladne po absolvovaní predštátnicovej praxe na kontrolu garantom príslušného predmetu (poprípade na sekretariáte pracoviska/kliniky), ktorí zapíšu záverečné hodnotenie do AIS2. Garant predmetu si môže vyžiadať predloženie potvrdeného zoznamu praktických výkonov realizovaných počas predštátnicovej praxe v tomto záznamníku.

Predmet: **Letná prax – Ošetrovateľská prax**

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

Zaradenie: **po 4. (prípadne 6.) semestri** (po absolvovaní predmetu Základy ošetrovateľských techník)

ECTC: 2 (od AR 2026/2027 1)

Cieľ predmetu:

Absolvovaním predmetu bude študent v reálnych podmienkach klinickej ošetrovateľskej praxe aplikovať princípy poskytovania ošetrovateľskej starostlivosti a dodržiavať štandardné postupy vybraných ošetrovateľských výkonov a techník pri poskytovaní ošetrovateľskej starostlivosti pacientom. Študent bude implementovať základné informácie týkajúce sa klinicky správneho a bezpečného výkonu praxe s rešpektovaním princípov praxe založenej na dôkazoch (*Evidence Based Practice* - EBP). Nadobudnuté klinické kompetencie spolu s argumentáciou a odôvodňovaním zvoleného postupu budú východiskom pre schopnosť klinicky správne a bezpečne reagovať na situácie, s ktorými bude absolvent predmetu v budúcnosti konfrontovaný. Absolvent predmetu pri realizácii ošetrovateľských výkonov dokáže:

- odôvodniť a argumentovať zvolený postup konkrétneho ošetrovateľského výkonu,
- pripraviť pomôcky potrebné k výkonu,
- posúdiť pacienta a realizovať psychickú a telesnú prípravu pacienta na výkon,
- samostatne realizovať výkon s rešpektovaním štandardov výkonu a klinicky odporúčaných postupov, etických princípov, s dodržiavaním zásad aseptiky, vrátane hygieny rúk,
- komunikovať s pacientom počas realizácie výkonu, poučiť pacienta po výkone,
- zaznamenať a dokumentovať výkon a dôležité údaje v súvislosti s jeho realizáciou,
- zabezpečiť starostlivosť o pomôcky po výkone.

Sylabus (náplň praxe)

- Hygiena rúk – umývanie rúk, hygienická dezinfekcia rúk, navliekanie a vyzliekanie rukavíc (sterilných, nesterilných).
- Obväzová technika – druhy a typy obväzového materiálu, princípy a zásady obväzovej techniky, základné obväzové techniky; vybrané typy obväzov (obväz ruky, predlaktia, lakťa, nohy, vysoká kompresívna bandáž dolnej končatiny).
- Odber biologického materiálu – odber krvi – druhy vyšetrení, princípy a zásady odberu, prevencia punkčných poranení použitou ihlou; odber venóznej krvi (otvoreným a uzavretým spôsobom), odber kapilárnej krvi (vyšetrenie ABR a glykémie).
- Parenterálna aplikácia liekov – všeobecné zásady prípravy a aplikácie liekov, príprava liekov z ampulky a injekčnej liekovky, príprava a aplikácia intradermálnej, subkutánnej (LMWH, heparín, inzulíny), intramuskulárnej a intravenózne injekcie.
- Zavedenie žalúdočnej sondy a enterálna výživa – všeobecné zásady zavedenia a odstránenia žalúdočnej sondy a podávania enterálnej výživy a liekov, zavedenie a odstránenie žalúdočnej sondy.
- Vitálne funkcie – meranie a monitorovanie vitálnych funkcií (krvný tlak, pulz, dych, telesná teplota, meranie saturácie kyslíka pulzným oxymetrom).
- Katetrizácia močového mechúra – indikácie, druhy močových katétrov, všeobecné zásady katetrizácie muža a ženy, odber vzorky moču, fyzikálne vyšetrenie moču,

prevencia infekcie močových ciest, odber vzorky moču priamym katétrom u ženy, zavedenie a odstránenie permanentného močového katétra u ženy.

- Ošetrovateľské techniky a postupy v chirurgii – princípy chirurgickej asepsy, príprava sterilného stolíka, starostlivosť o aseptické a septické rany, druhy obväzového materiálu, všeobecné zásady ošetrovania a preväzu rán; manipulácia so sterilnými pomôckami, chirurgickými nástrojmi a obalovými materiálmi – preväzový stolík, preväz aseptической a septической rany, ošetrovanie okolia drénu.

Podmienky pre ukončenie predmetu:

- absolvovanie 80 hodín ošetrovateľskej praxe pod supervíziou sestry v reálnych podmienkach klinickej ošetrovateľskej praxe (2 týždne, 8 hodín / deň)
- Zodpovednému pedagógovi za predmet v termíne ním určenom študent odovzdá:
 - **Potvrdenie o absolvovaní BOZP a záznam o príchodoch a odchodoch na pracovisko**
 - **potvrdený Zadeľovací list pre Ošetrovateľskú prax (príloha č. 1)**
 - **Zoznam praktických výkonov (na kontrolu)** - študent je povinný počas ošetrovateľskej praxe absolvovať každý praktický výkon minimálne 3-krát.

POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH A ODCHODOCH NA PRACOVISKO

Pracovisko:

BOZP dňa:	podpis vedúcej sestry (prípadne ňou povereného pracovníka): podpis študenta:			
Dátum	Príchod	Odchod	Podpis sestry	Počet vyučovacích hodín
Spolu				80 vyučovacích hodín (10 dní)

Zoznam praktických výkonov

P. č.	pracovisko	dátum	podpis a pečiatka vedúcej sestry/poverenej sestry ¹
NAVLIEKANIE A VYZLIEKANIE STERILNÝCH RUKAVÍČ			
1.			
2.			
3.			
MERANIE A ZÁZNAM VITÁLNYCH FUNKCIÍ (TK,P, D, TT)			
1.			
2.			
3.			
MERANIE SATURÁCIE KYSLÍKA PULZNÝM OXYMETROM			
1.			
2.			
3.			
OBVÄZOVANIE ČASTÍ TELA POUŽITÍM RÔZNYCH TECHNÍK – OBVÄZ RUKY, PREDLAKTIA, LAKŤA, NOHY A POD.			
1.			
2.			
3.			

¹ **podpis** – po overení realizácie každého výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe vedúca sestra alebo poverená sestra + pečiatka

P. č.	pracovisko	dátum	podpis a pečiatka vedúcej sestry/poverenej sestry ¹
KOMPRESÍVNA BANDÁŽ DOLNÝCH KONČATÍN			
1.			
2.			
3.			
ODBER VENÓZNEJ KRVÍ NA VYŠETRENIE (OTVORENÝ / UZAVRETÝ SPÔSOB)			
1.			
2.			
3.			
ODBER KAPILÁRNEJ KRVÍ NA VYŠETRENIE HLADINY GLYKÉMIE			
1.			
2.			
3.			
ODBER KAPILÁRNEJ KRVÍ NA VYŠETRENIE ACIDOBÁZICKEJ ROVNOVÁHY (ABR)			
1.			
2.			
3.			
PRÍPRAVA A APLIKÁCIA S. C. INJEKCIE (INZULÍN)			
1.			
2.			
3.			
PRÍPRAVA A APLIKÁCIA S. C. INJEKCIE (HEPARÍN, LMWH)			
1.			
2.			
3.			
PRÍPRAVA A APLIKÁCIA I. M. INJEKCIE			
1.			
2.			
3.			
PRÍPRAVA A APLIKÁCIA I. V. INJEKCIE			
1.			
2.			
3.			
ZAVEDENIE PERIFÉRNEJ VENÓZNEJ KANYLY			
1.			
2.			
3.			
STAROSTLIVOSŤ O PERIFÉRNÚ VENÓZNU KANYLU			
1.			
2.			
3.			
PRÍPRAVA INFÚZIE / INFÚZNEJ ZMESI			
1.			
2.			
3.			
APLIKÁCIA INFÚZIE CEZ PERIFÉRNÚ VENÓZNU KANYLU			
1.			
2.			
3.			
ZAVEDENIE NAZOGASTRICKEJ / OROGASTRICKEJ SONDY (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			

¹ **podpis** – po overení realizácie každého výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe vedúca sestra alebo poverená sestra + pečiatka

P. č.	pracovisko	dátum	podpis a pečiatka vedúcej sestry/poverenej sestry ¹
PODÁVANIE ENTERÁLNEJ VÝŽIVY / LIEKOV CEZ ŽALÚDOČNÚ SONDU (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			
ODSTRÁNENIE NAZOGASTRICKEJ / OROGASTRICKEJ SONDY (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			
ODBER VZORKY MOČU NA VYŠETRENIE			
1.			
2.			
3.			
KATETRIZÁCIA MOČOVÉHO MECHÚRA PRIAMYM / PERMANENTNÝM KATÉTROM U ŽENY (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			
ASISTENCIA PRI KATETRIZÁCII MOČOVÉHO MECHÚRA PRIAMYM / PERMANENTNÝM KATÉTROM U MUŽA (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			
ODSTRÁNENIE PERMANENTNÉHO MOČOVÉHO KATÉTRA			
1.			
2.			
3.			
PREVÄZ A OŠETRENIE ASEPTICKEJ / OPERAČNEJ RANY (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			
PREVÄZ A OŠETRENIE SEPTICKEJ / CHRONICKEJ RANY (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			
PREVÄZ DRÉNU (podľa možností pracoviska)			
1.			
2.			
3.			

¹ **podpis** – po overení realizácie každého výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe vedúca sestra alebo poverená sestra + pečiatka

Predmet: Letná prax – vnútorné choroby

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

Zaradenie: po 8. semestri

ECTC: 1

Cieľpredmetu:

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 metodikou zhotovenia EKG, ev. i fonokG 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 možností 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. ikterov.

POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH A ODCHODOCH NA PRACOVISKO

Pracovisko:

BOZP dňa: _____ podpis prednostu/primára (prípadne ním povereného pracovníka):

podpis študenta:

Dátum	Príchod	Odchod	Podpis povereného lekára	Počet vyučovacích hodín
Spolu				80 vyučovacích hodín (10 dní)

Zoznam praktických výkonov

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: Vstupné vyšetrenie pacienta a napísanie prijímacej správy			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Vizita s vedúcim oddelenia			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Prepustenie pacienta – vypísanie prepúšťacej správy			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Meranie vitálnych funkcií (P, TK, počet dychov), objektívny stav pacientov - dekurz pacienta - samostatne - denne			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

¹podpis – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednostu/primár alebo poverený lekár + pečiatka

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: Práca na JIS alebo KJ - 2 dni			Počet: 2
1.			
2.			
3.			
Výkon: Práca (pobyt) na odbornej, a/alebo príjmovej ambulancii			Počet: 2
1.			
2.			
3.			
Výkon: Vyšetrenie per rectum			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Asistencia pri punkcii ascitu, pleury, pečene, obličky			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Asistencia pri gastroskopii			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Asistencia pri kolonoskopii			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Naloženie elektród, urobenie EKG a zhodnotenie EKG s lekárom			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: RTG hrudníka- doprovod pacienta, vyhodnotenie RTG hrudníka , natívneho brucha, pasáž GIT k.l.,			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Asistencia pri USG vyš. brucha a srdca			Počet: 4
1.			
2.			
3.			
4.			
Výkon: Aktívna účasť na dif. dg. seminári:			Počet:
1.	Ateroskleróza		
2.	Primárna a sekundárna hypertenzia		
3.	Dif. dg. icterov		
Výkon: Odbery krvi			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Podanie i.v. alebo infúznej terapie - pod dohľadom lekára			Počet: 3
1.			
2.			
3.			

¹podpis – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

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 liečby 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 zákrokoch 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.

POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH A ODCHODOCH NA PRACOVISKO

Pracovisko:

BOZP dňa: _____ podpis prednostu/primára (prípadne ním povereného pracovníka): _____

podpis študenta:

Dátum	Príchod	Odchod	Podpis povereného lekára	Počet vyučovacích hodín
Spolu				100 vyučovacích hodín (10 dní + 2 služby po 10 hodín)

Zoznam praktických výkonov

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: Venepunkcia			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Punkcia artérie pre odber krvi			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Zavedenie žalúdočnej sondy			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Cievkovanie muža			Počet: 2
1.			
2.			

¹podpis – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: Preváz aseptickéj rany			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Preváz infikovanej (septickej) rany			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Odstránenie stehov			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Zhotovenie sádrovej dlahy			Počet: 2
1.			
2.			
3.			
Výkon: Zhotovenie cirkulárneho (stabilizačného) sádrového obväzu			Počet: 1
1.			
Výkon: Sutúra jednoduchej rany			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Extrakcia drénu			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Aplikácia lokálnej infiltračnej anestézy			Počet: 1
1.			
Výkon: Asistencia pri podávaní transfúzie krvi			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Asistencia pri repozícii zlomeniny			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Asistencia pri punkcii kolenného kĺbu			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Asistencia pri ošetrovaní panarícia			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Vyšetrenie pacienta s náhlou príhodou brušnou			Počet: 2
1.			
2.			

¹podpis – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

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 vyšetrovania a špeciálnych vyšetrovacích metód, ako aj diagnostických postupov v tomto odbore.

Sylabus (náplň praxe)

V záujme získania čo najväčšieho možného množstva praktických skúseností pri vyšetrovaní a ošetrovaní chorých, či rodičiek je vhodné zadeľovať 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 vyšetrovacích 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 pôrodníka a gynekológa
2. asistovať pri spontánných pôrodoch, ako aj samostatné odvádzanie nekomplikovaných pôrodov – pod vedením lekára (po preskúšaní študenta/-tky, či vedenie pôrodu teoreticky ovláda)
3. účať na práci v gynekologickej ambulancii – vyšetovanie pacientok – pod dozorom lekára, význam zdravotnej dokumentácie
4. účať na práci v poradniach pre tehotné vrátane poradne pre rizikovú tehotnosť
5. oboznámiť sa s niektorými vyšetreniami ako je onkologická cytológia, kolposkopia a ďalšími špeciálnymi vyšetrovacími metódami
6. oboznámiť sa s prípravou pacientok k operácii, dezinfekciou a asistovať pri gynekologických a pôrodných operáciách
7. referovať o zdravotnom stave rodičiek a pacientok a navrhovať ďalší diagnosticko-liečebný manažment
8. 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.
9. klať dôraz na spôsob a formu komunikácie lekár – rodička/pacientka
10. klať 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.

POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH A ODCHODOCH NA PRACOVISKO

Pracovisko:

BOZP dňa: _____ podpis prednostu/primára (prípadne ním povereného pracovníka): _____				
podpis študenta: _____				
Dátum	Príchod	Odchod	Podpis povereného lekára	Počet vyučovacích hodín
Spolu				80 vyučovacích hodín (10 dní)

Zoznam praktických výkonov

P. č.	pracovisko/meno pacientky	dátum	podpis ¹
Výkon: Asistencia pri operácii			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Vedenie pôrodu			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

P. č.	pracovisko/meno pacientky	dátum	podpis ¹
Výkon: Prijatie rodičky/pacientky			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Prepustenie rodičky/ pacientky			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Asistencia pri SONO vyšetrení			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Odber materiálov na kultivačné vyšetrenie			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Hodnotenie CTG záznamov			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

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 doplňujúce 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 odbornej 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.

POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH A ODCHODOCH NA PRACOVISKO

Pracovisko:

BOZP dňa:	podpis prednostu/primára (prípadne ním povereného pracovníka):			
	podpis študenta:			
Dátum	Príchod	Odchod	Podpis povereného lekára	Počet vyučovacích hodín
Spolu				80 vyučovacích hodín (10 dní)

Zoznam praktických výkonov

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: Odber venóznej a kapilárnej krvi			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Kanylácia periférnej žily			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: urobenie EKG a zhodnotenie EKG u dojčiat a starších detí s lekárom			Počet: 3
1.			
2.			
3.			

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: hodnotenie RTG hrudníka s lekárom			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Odstránenie drénov			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Cievkovanie močového mechúra			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Meranie krvného tlaku u dojčiat a detí			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Vypisovanie žiadaniek a vedenie dekurzu			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Príjem pacienta			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Vypísanie prepúšťacej správy			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Účasť na vizitách vykonaných na oddelení			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Účasť pri transfúzii krvi			Počet: 2
1.			
2.			
Výkon: Účasť pri lumbálnej punkcii			Počet: 2
1.			
2.			

¹podpis – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis ¹
Výkon: Účasť pri zavádzaní nazogastrickej sondy			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Účasť pri UZ vyšetrení			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Účasť pri endoskopických vyšetrovacích výkonoch			Počet: 3
1.			
2.			
3.			

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

Predmet: Všeobecné lekárstvo a prax zo všeobecného lekárstva

Rozsah: **40 hodín (1 týždeň, 8 hodín/deň)**

Zaradenie: **po 9. semestri**

ECTC: **1**

Cieľ predmetu:

Cieľom praxe je získať praktické poznatky v ambulancii všeobecného lekára pre dospelých, resp. pre deti a dorast. Študent by sa mal zoznámiť s rutinnou praxou, obsahom preventívnych prehliadok, vyšetrením akútneho pacienta, ako aj vedením dokumentácie a s manažmentom pacientov trpiacich chronickými chorobami. Rovnako by si mal osvojiť základy posudkovej činnosti prebiehajúcej v ambulancii.

Sylabus (náplň praxe)

1. Študent sa zoznamuje s prácou v ambulancii pod vedením všeobecného lekára ambulancie pre deti a dorast, resp. pre dospelých. Vyšetruje pacientov, vypracováva lekárske nálezy a vedie zdravotnú dokumentáciu. Zoznamuje sa s tlačivami a zvládne administratívne postupy pri vyšetrení pacientov, resp. posudkovej činnosti.
2. V spolupráci s lekárom zostavuje návrh na diferenciálno-diagnostické a liečebné postupy, podľa možností sleduje aj vývoj ochorenia pri kontrolných vyšetreniach, zvažuje nutnosť pomocných vyšetrení a následne ich interpretuje
3. V rámci preventívnych prehliadok sa zoznamuje s ich obsahom podľa rôznych vekových skupín, zvládne techniku vyhotovenia EKG záznamu a jeho následnú interpretáciu.
4. Okrem odberov krvi zvládne aplikáciu injekčnej liečby – intramuskulárnej, subkutánnej, resp. intravenózne, odbery materiálov na vyšetrenie (spútum, moč, stolica, výtery). Samostatne vykonáva vyšetrenia realizované v ambulancii (napr. vyšetrenie moču, antigénové testy).
5. Študent zvládne základné princípy edukácie pacienta tak pri infekčných ochoreniach, ako aj pri civilizačných ochoreniach ako sú napr. artériová hypertenzia, dyslipoproteinémia, obezita a pod. Aktívne sa bude podieľať na osvetovej činnosti medzi pacientami.
6. Osvojí si základné princípy predoperačného vyšetrenia pred rôznymi druhmi operácií, vrátane hodnotenia celkového rizika pacienta, bezprostrednej predoperačnej prípravy (vrátane úpravy chronickej medikácie) ako aj pooperačného manažmentu pacienta.
7. V rámci posudkovej činnosti sa oboznámi s tlačivami a spôsobom hlásenia pracovnej neschopnosti, spoluprácou so Sociálnou poisťovňou pri hodnotení invalidity pacientov, posudzovaním zdravotnej spôsobilosti na výkon práce, lekáorskými nálezmi na účely konania vo veciach kompenzácie, zdravotnej spôsobilosti vodiča a pod.

**POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH
A ODCHODOCH NA PRACOVISKO**

Pracovisko:

BOZP dňa:	podpis lekára (prípadne ním povereného pracovníka): podpis študenta:			
Dátum	Príchod	Odchod	Podpis ambulujúceho lekára	Počet vyučovacích hodín
Spolu				40 vyučovacích hodín (5 dní)

Zoznam praktických výkonov

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis
Výkon: Štandardné vyšetrenie pacienta v ambulancii VLD, resp. VLDD			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Základná preventívna prehliadka			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Plánovanie terapeutických postupov na ovplyvnenie chronických ochorení			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Indikácie a interpretácia konziliárnych vyšetrení			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Výkon: Očkovanie			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Predoperačné vyšetrenia			Počet: 2
1.			
2.			

¹podpis – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe lekár + pečiatka

P. č.	pracovisko/meno pacienta	dátum	podpis
Výkon: Vyhodenie a interpretácia EKG záznamu			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Odbery krvi			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Podanie i.v., i.m. alebo s.c. terapie – pod dohľadom lekára			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Výkon: Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu, vykonanie lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci			Počet: 2
1.			
2.			

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe lekár + pečiatka

Predmet: **Predštatnicová prax – chirurgia 3**

Rozsah: **7 týždňov – 280 hodín (8 hodín/deň)**

Zaradenie: **6. ročník**

ECTC: **12**

Cieľom predštatnicovej praxe z chirurgie je získať a prehĺbiť teoretické a praktické poznatky potrebné pre prácu sekundárneho lekára na chirurgickom oddelení, chirurgickej JIS a chirurgickej ambulancii.

V rámci predštatnicovej blokovej praxe študent vykonáva praktickú činnosť pod vedením ošetrojúceho lekára v rozsahu náplne sekundárneho lekára, a to v rozsahu:

1. Absolvovanie predštatnicovej praxe v 100% plnom rozsahu (7 týždňov) na chirurgických pracoviskách UNM v Martine podľa interného harmonogramu a náplne predštatnicovej praxe z predmetu Chirurgia tzn.

- 3 týždne na Klinike všeobecnej, viscerálnej a transplantačnej chirurgie
- 1 týždeň na Klinike anesteziológie a intenzívnej medicíny
- 1 týždeň na Oddelení plastickej chirurgie
- 1 týždeň na Oddelení cievnej chirurgie
- 1 týždeň na Klinike hrudnej chirurgie

2. Absolvovanie **5 týždňov predštatnicovej praxe mimo chirurgických pracovísk UNM** na základe žiadosti študenta/študentky a akceptovaní tejto žiadosti garantom a splnení garantom stanovenej aktivity v náplni predštatnicovej praxe na pracovisku kompetenčne zabezpečujúcim adekvátny rozsah povinnej klinickej praxe a 2 týždne na chirurgických pracoviskách UNM v Martine podľa interného harmonogramu a náplne predštatnicovej praxe z predmetu Chirurgia.

V rámci pobytu na chirurgickom oddelení a JIS študent pod dohľadom ošetrojúceho lekára realizuje nasledujúce zdravotnícke výkony:

- Vizita pri lôžku pacientov, vedenie zdravotnej dokumentácie, návrh diagnostického a liečebného postupu, účasť na konziliárnych vyšetreniach.
- Vizita s vedúcim lekárom oddelenia.
- Vstupné vyšetrenie pacienta a napísanie prijímacej správy.
- Prepustenie pacienta a vypísanie prepúšťacej správy.
- Meranie vitálnych funkcií, posúdenie objektívneho stavu pacientov.
- Samostatné hodnotenie výsledkov laboratórnych vyšetrení a pomocných vyšetrení.
- Samostatné hodnotenie nálezov zobrazovacích vyšetrení (RTG USG, CT, MR, ERCP)
- Zavádzanie žalúdočnej sondy, permanentného močového katétra, i.v. kanyly
- Preväzy operačných rán, extrakcia drénov, stehov, venózných katétrov
- Asistencia pri podávaní transfúzii krvných prípravkov a infúznej liečby
- Kardiopulmonálna resuscitácia, defibrilácia.
- Asistencia resp. observácia chirurgických výkonov v predpísanom rozsahu
- Súčasťou praxe sú konzultačné semináre ku vybraným témam. Študent svojim aktívnym postojom využíva poznatky pre konzultáciu klinických aktuálnych problémov.

POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ BOZP A ZÁZNAM O PRÍCHODOCH A ODPCHODOCH NA PRACOVISKO

Pracovisko:

[illegible]

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

Zoznam praktických výkonov

P. č.	výkon/ID číslo pacienta	dátum	podpis ¹
Asistencia pri operácii			Počet: 8
1.	cholecystektómia		
2.	hernioplastika		
3.	resekcia čreva		
4.	operácia pankreasu		
5.	operácia pečene		
6.	operácia žalúdka		
7.	operácia prsníka		
8.	iné		
Vyšetrenie pacienta s náhlou príhodou brušnou			Počet: 2
1.			
2.			
Preváz infikovanej (septickej) rany			Počet: 5
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Preváz aseptickkej rany			Počet: 2
1.			
2.			
Odstránenie stehov			Počet: 3
1.			
2.			
3.			
Sutúra jednoduchej rany			Počet: 2
1.			
2.			
Extrakcia drénu			Počet: 2
1.			
2.			
Asistencia pri podávaní transfúzie krvi			Počet: 2
1.			
2.			
Zavedenie permanentného močového katétra			Počet: 2
1.			
2.			

¹**podpis** – po overení výkonu v súlade s dokumentáciou vedenou zdravotníckym zariadením zápis podpíše počas praxe prednosta/primár alebo poverený lekár + pečiatka

Predmet: **Predštatnicová prax – gynekológia a pôrodníctvo 3**

Rozsah: **3 týždne – 120 hodín (8 hodín/deň)**

Zaradenie: **6. ročník**

ECTC: **5**

1. Absolvovanie predštatnicovej praxe v plnom rozsahu (3 týždne, 100 %) na Gynekologicko-pôrodnickej klinike JLF UK a UNM.
2. Absolvovanie predštatnicovej praxe bude akceptované aj **mimo UNM – na Slovensku alebo v zahraničí** – v plnom rozsahu (100 %). Podmienkou je podanie žiadosti študentom/študentkou, jej schválenie garantom a zároveň splnenie garantom stanovenej aktivity v rámci náplne praxe na pracovisku, ktoré zabezpečuje adekvátny rozsah povinnej klinickej praxe.

Cieľom praxe je, aby študenti/študentky pracovali na klinikách, oddeleniach, chirurgických a pôrodných oddeleniach a zažili celý cyklus klinickej práce vrátane asistencie pri pôrode, operácií, ako aj prenatálneho genetického poradenstva.

Ciele praxe a výsledky vzdelávania

Na konci klinickej praxe študent/študentka získa skúsenosti a znalosti v nasledujúcich oblastiach:

Pôrodníctvo

- Mechanizmus pôrodu
- Pôrod záhlavím – mechanizmus, lekárske vedenie a komplikácie
- Pôrod koncom panvovým – asistovaný vaginálny a operačný
- Vaginálny operačný pôrod (kliešte, vákuová extrakcia)
- Cisársky rez – indikácie, kontraindikácie, technika a komplikácie
- Poruchy kontrakčnej aktivity maternice a mechanizmu pôrodu
- Viacplodové tehotenstvo
- Prenatálne genetické poradenstvo
- Základy ultrasonografie a dopplersonografie v pôrodníctve
- Diagnostické metódy ohrozenia plodu v tehotenstve a počas pôrodu (ultrasonografia, elektronické monitorovanie plodu, STAN, pulzná oxymetria plodu, biosenzory, acidobázický stav plodu)
- Choroby súvisiace s tehotenstvom
- Choroby vyvolané tehotenstvom
- Preeklampsia, eklampsia, HELLP syndróm
- Fetálna rastová reštrikcia

Gynekológia

- Špeciálne diagnostické metódy v gynekológii
- Základy ultrasonografie a dopplersonografie v gynekológii
- Vývinové anomálie pohlavných orgánov
- Základy detskej gynekológie
- Zápalové ochorenia vonkajších a vnútorných pohlavných orgánov
- Syndróm bolesti panvy a chrbta

Endokrinológia

- Ovariálne a menštruačné cykly
- Sterilný pár a neplodnosť
- Základy hormonálnej terapie v rôznych obdobiach života ženy (vrátane antikoncepcie a hrt)
- Hyperandrogénny syndróm
- Abnormality menštruačného cyklu
- Endometrióza – diagnostický prístup a liečba

Onkológia

- Prebioptické diagnostické metódy
- Benígne nádory pohlavných orgánov a prsníka
- Prevencia, skríning, diagnostika a liečba rakoviny krčka maternice
- Prevencia, skríning, diagnostika a liečba rakoviny tela maternice
- Prevencia, skríning, diagnostika a liečba rakoviny vaječníkov a vajíčkovodov
- Prevencia, skríning, diagnostika a liečba rakoviny prsníka

Predmet: **Predštatnicová prax – pediatria 3**

Rozsah: **4 týždne – 160 hodín (8 hodín/deň)**

Zaradenie: **6. ročník**

ECTC: **6**

1. Absolvovanie predštatnicovej praxe v plnom rozsahu 100% na Klinike detí a dorastu (KDaD) JLF UK a UNM, Neonatologickej klinike JLF UK a UNM, Klinike detskej anestéziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM a Klinike detskej tuberkulózy a respiračných chorôb v Národnom ústave detskej tuberkulózy a respiračných chorôb v Dolnom Smokovci, podľa interného harmonogramu predštatnicovej praxe a náplne predštatnicovej praxe z predmetu Pediatria.
2. Absolvovanie predštatnicovej praxe bude akceptované aj **mimo UNM na Slovensku alebo v zahraničí** - v rozsahu 75 % (3 týždne) na základe žiadosti študenta/študentky a akceptovaní tejto žiadosti garantom a splnení garantom stanovenej aktivity v náplni predštatnicovej praxe na pracovisku kompetenčne zabezpečujúcom adekvátne rozsah povinnej klinickej praxe + prax v rozsahu **25 % (1 týždeň) na Klinike detí a dorastu JLF UK a UNM**. Prax na KDaD študenti budú realizovať výlučne posledný týždeň predštatnicovej praxe (t.j. 4. týždeň), kedy bude prebiehať aj praktická časť ŠZS.

Predmet: **Predštatnicová prax – vnútorné choroby 5**

Rozsah: **9 týždňov – 360 hodín (8 hodín/deň)**

Zaradenie: **6. ročník**

ECTC: **13**

V rámci predštatnicovej blokovej praxe študent vykonáva praktickú činnosť pod vedením ošetrojúceho lekára v rozsahu náplne sekundárneho lekára, a to v rozsahu:

- 5 týždňov na štandardnom internom oddelení,
- 1 týždeň na jednotke intenzívnej starostlivosti.

V rámci pobytu na internom oddelení a JIS študent pod dohľadom ošetrojúceho lekára realizuje nasledujúce zdravotnícke výkony:

- Vizita pri lôžku pacientov, vedenie zdravotnej dokumentácie, návrh diagnostického a liečebného postupu, účasť na konziliárnych vyšetreniach.
- Vizita s vedúcim oddelenia.
- Vstupné vyšetrenie pacienta a napísanie prijímacej správy.
- Prepustenie pacienta a vypísanie prepúšťacej správy.
- Meranie vitálnych funkcií (pulz, tlak krvi, pulzová oxymetria), posúdenie objektívneho stavu pacientov.
- Odbery krvi a biologického materiálu.
- Samostatné hodnotenie výsledkov laboratórnych vyšetrení a pomocných vyšetrení.
- Samostatné hodnotenie EKG nálezu.
- Samostatné hodnotenie rtg nálezov, vrátane rtg hrudníka, natívnej snímky brucha a posúdenie nálezov kontrastných vyšetrení tráviaceho traktu a uropoetického systému.
- Asistencia pri USG vyšetreniach brucha a srdca.
- Asistencia pri endoskopických vyšetreniach gastrointestinálneho traktu.
- Asistencia pri punkcii ascitu a pleury, ako aj pečene, obličky a kostnej drene.
- Zavádzanie žalúdočnej, alebo duodenálnej sondy.
- Cievkovanie močového mechúra.
- Vyšetrenie per rectum.
- Podanie i. v. alebo infúznej terapie – pod dohľadom lekára.
- Asistencia pri transfúzii krvných prípravkov.
- Kardiopulmonálna resuscitácia, defibrilácia.

Ďalej absolvuje prax po 1 týždni:

- na klinike hematológie a transfuziológie,
- na klinike tuberkulózy a respiračných chorôb,
- na klinike pracovného lekárstva a toxikológie.



Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta
v Martine

Malá Hora 10701/4A
036 01 Martin

Študijné oddelenie

ZADEĽOVACÍ LIST
na povinnú odbornú prax v akademickom roku 20..../20....

Meno:..... nar.:

študent/ka/ ročníka študijného programu **všeobecné lekárstvo** na Univerzite Komenského v Bratislave, Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine.

V súlade so študijným plánom pre akademický rok 20..../20.... ste povinný/á/ absolvovať odbornú prax z predmetu:

☐ Letná prax - ošetrovateľská prax	- 2. ročník	2 týždne
☐ Letná prax - vnútorné choroby	- 4. ročník	2 týždne
☐ Letná prax - chirurgia	- 4. ročník	2 týždne
☐ Letná prax - gynekológia a pôrodnictvo	- 5. ročník	2 týždne
☐ Letná prax - pediatria	- 5. ročník	2 týždne

v zdravotníckom zariadení, s ktorým má Jesseniova lekárska fakulta uzavretú zmluvu o zabezpečení odbornej praxe.

Pri nástupe na prax sa hláste na riaditeľstve nemocnice, ktoré Vám určí pracovné zadelenie.

Tento zadeľovací list odovzdajte pri nástupe na prax vedúcemu príslušného pracoviska (vrchná sestra alebo iný vedúci pracovník).

Po skončení celej praxe si vyžiadajte zadeľovací list, na ktorom bude potvrdená dĺžka praxe a Vaše hodnotenie. Súčasne si dajte potvrdiť vykonanú prax do Záznamníka klinickej praxe. Pri zápise hodnotenia praxe odovzdajte zadeľovací list podľa pokynov príslušnému garantovi predmetu.

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., v. r.
dekanka JLF UK

Hodnotenie študenta vedením pracoviska:

Študent/ka/ absolvoval/a prax z predmetu:.....

Názov zdravotníckeho zariadenia:

.....

Prax vykonaná v čase: od..... do.....

Hodnotenie praxe:

pečiatka a podpis vedúceho pracoviska
príslušného oddelenia





Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta
v Martine

Malá Hora 10701/4A
036 01 Martin

Študijné oddelenie

Z A D E Ľ O V A C Í L I S T
na predštatnicovú prax v akademickom roku 20..../20....

Meno: nar.:
študent/-ka 6. ročníka študijného programu **všeobecné lekárstvo** Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine,
Univerzity Komenského v Bratislave.

Na základe udeleného súhlasu na absolvovanie predštatnicovej praxe **mimo Univerzitnej nemocnice Martin** a
v súlade so schválenými a zverejnenými podmienkami predštatnicovej praxe, ako aj s harmonogramom výučby
pre akademický rok 20... /20...., ste povinný/-á absolvovať predštatnicovú prax z predmetu:

Chirurgia v trvaní 5 týždňov

Gynekológia a pôrodnictvo v trvaní 3 týždňov

Pediatrica v trvaní 3 týždňov

Tento zadeľovací list odovzdajte pri nástupe na prax vedúcemu príslušného pracoviska (primár, zástupca
primára alebo iný vedúci pracovník).

Po skončení celej praxe si vyžiadajte zadeľovací list, na ktorom bude potvrdená dĺžka praxe a jej absolvovanie.
Potvrdený zadeľovací list odovzdajte príslušnému garantovi predmetu.

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. v.r.
dekanka JLF UK

Potvrdenie absolvovania praxe:

Študent absolvoval predštatnicovú prax z predmetu:

Chirurgia (5 týždňov) **Gynekológia a pôrodnictvo** (3 týždne) **Pediatrica** (3 týždne)

Názov zdravotníckeho zariadenia:

.....

Adresa zdravotníckeho zariadenia:

.....

Prax vykonaná v čase: od..... do.....

potvrdenie zdravotníckeho zariadenia
(pečiatka a podpis vedúceho pracoviska)





Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta
v Martine

Malá Hora 10701/4A
036 01 Martin

Študijné oddelenie

ZADEĽOVACÍ LIST na predštatnicovú prax v akademickom roku 20.... /20....

Meno: nar.:
študent/-ka 6. ročníka študijného programu **všeobecné lekárstvo** Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine,
Univerzity Komenského v Bratislave.

Na základe udeleného súhlasu na absolvovanie predštatnicovej praxe **mimo Univerzitnej nemocnice Martin** a
v súlade so schválenými a zverejnenými podmienkami predštatnicovej praxe, ako aj s harmonogramom výučby
pre akademický rok 20.... /20...., ste povinný/-á absolvovať predštatnicovú prax z predmetu **Vnútorné choroby**
v trvaní 9 týždňov.

Tento zadeľovací list odovzdajte pri nástupe na prax vedúcemu príslušného pracoviska (primár, zástupca
primára alebo iný vedúci pracovník).

Po skončení celej praxe si vyžiadajte zadeľovací list, na ktorom bude potvrdená dĺžka praxe a jej absolvovanie.
Potvrdený zadeľovací list odovzdajte príslušnému garantovi predmetu.

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. v.r.
dekanka JLF UK

Potvrdenie absolvovania praxe:

Študent absolvoval predštatnicovú prax z predmetu Vnútorné choroby (9 týždňov)

Klinika/oddelenie vnútorných chorôb/internej medicíny (6 týždňov)

v čase: od do

Klinika/oddelenie pracovného lekárstva a toxikológie (1 týždeň)

v čase: od do

Klinika/oddelenie hematológie a transfuziológie (1 týždeň)

v čase: od do

Klinika/oddelenie pneumológie a ftizeológie (1 týždeň)

v čase: od do

Názov zdravotníckeho zariadenia:

Adresa zdravotníckeho zariadenia:

potvrdenie zdravotníckeho zariadenia
(pečiatka a podpis vedúceho pracoviska)





Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta
v Martine

Malá Hora 10701/4A
036 01 Martin

Študijné oddelenie

Zadeľovací list

na odbornú prax v rámci predmetu Všeobecné lekárstvo - prax u praktického lekára v ambulanciách
všeobecnej zdravotnej starostlivosti pre dospelých a
v ambulanciách všeobecnej zdravotnej starostlivosti pre deti a dorast

Meno a priezvisko nar.

študent(ka) 5. ročníka študijného programu **všeobecné lekárstvo** na Jesseniovej lekárskej fakulte
v Martine Univerzity Komenského v Bratislave.

V súlade s učebným plánom pre akademický rok 20..../20.... ste povinný(á) absolvovať prax v rozsahu
40 hodín v ambulanciách všeobecnej zdravotnej starostlivosti pre dospelých, resp. všeobecnej zdravotnej
starostlivosti pre deti a dorast.*

Zápis hodnotenia predmetu na základe doručenia potvrdeného zadeľovacieho listu na študijné oddelenie
vykoná prodekan pre pedagogickú činnosť alebo garant predmetu: doc. MUDr. Daniela Kantárová, PhD.

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. v.r.
dekanka JLF UK

Potvrdenie o vykonanej praxi:

*Názov ambulancie praktického lekára pre dospelých/meno lekára (názov zariadenia a adresa)

.....
.....

Prax vykonaná od.....do..... Podpis lekára.....

*Názov ambulancie praktického lekára pre deti a dorast /meno lekára (názov zariadenia a adresa)

.....
.....

Prax vykonaná od.....do..... Podpis lekára.....

Informácia pre zdravotnícke zariadenie: Po spracovaní potvrdení o vykonanej praxi zašle študijné oddelenie lekárom v
ambulanciách, v ktorých sa prax realizovala, potvrdenie, ako podklad pre získanie kreditov podľa prílohy č. 1 Vyhlášky
Ministerstva zdravotníctva SR č. 74/2019 Z.z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych
pracovníkov v platnom znení v bode 5 odstavec 2 priznať Vám, t.j. lektorovi – školiteľovi, 8 kreditov za deň (1 kredit za
hodinu).

