



RÁMCOVÁ SMLOUVA O ZABEZPEČENÍ ODBORNÉ PRAXE

v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 občanského zákoníku (dále jen „Smlouva“)

Čl. 1

Smluvní strany

1.1 Mulačova nemocnice, s.r.o.

se sídlem Dvořákova 1207/17, 301 00 Plzeň

IČ: 25202189 DIČ: CZ25202189

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 7950

zastoupená Ing. Jaroslavem Zimmermannem, ředitelem nemocnice

datová schránka: 9vrcf8f

(dále jen „Mulačova nemocnice“)

1.2 Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni

se sídlem Husova 654/3, 301 00 Plzeň

IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208

zastoupená prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty UK v Plzni

bankovní spojení: [REDACTED]

datová schránka: piyj9b4

(dále jen „Fakulta“)

Čl. 2

Úvodní ustanovení

- 2.1 Mulačova nemocnice prohlašuje, že ji nic nebrání v plnění závazků převzatých touto Smlouvou.
- 2.2 Univerzita je veřejnou vysokou školou univerzitního typu, která je zřízená na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vysokých školách“), a její součástí je Lékařská fakulta v Plzni, Husova 3, 301 00 Plzeň (dále jen „Fakulta“). Univerzita prohlašuje, že je řádně zřízenou právnickou osobou, které nic nebrání ve splnění závazků, jež na sebe převzala v této Smlouvě, a která je schopná tyto své závazky řádně a včas splnit za podmínek upravených v této



Smlouvě. Je-li v této smlouvě přiznáno právo nebo uložena povinnost Fakultě, rozumí se tím, že toto právo vykonává nebo povinnost plní Univerzita prostřednictvím Fakulty.

- 2.3 Smluvní strany tímto uzavírají smlouvu o zabezpečení odborné praxe v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 občanského zákoníku, na základě které Smluvní strany vzájemně upravují svá práva a povinnosti z právního vztahu založeného k řádnému a kvalitnímu zajištění odborné praxe určených studentů Fakulty (dále jen „studenti“) za spolupráce s Mulačovou nemocnicí a jeho zaměstnanci.

Čl. 3

Předmět smlouvy

- 3.1 Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem zajištění odborné praxe jednotlivých studentů 6. ročníků předepsané pro příslušný studijní program Fakulty v oboru lékařství, jejichž jmenný seznam tvoří přílohu této smlouvy.
- 3.2 Odbornou praxí se rozumí výkon odborné praxe jednotlivých studentů předepsané pro příslušný studijní program (dále jen „odborná praxe“).
- 3.3 Studijním programem Fakulty se rozumí akreditovaný studijní program ve smyslu § 44 odst. 1 zákona o vysokých školách (dále jen „studijní program“).
- 3.4 Místem výkonu odborné praxe dle této Smlouvy je příslušná plzeňská nemocnice uvedená v článku 2 odst. 2.1 této Smlouvy. Oddělení a klinická pracoviště jsou souhrnně nazývány v této Smlouvě jako „pracoviště“.
- 3.5 Studenti Fakulty budou rozděleni každoročně v počtu zpravidla devíti studentů do Mulačovy nemocnice, vždy však po vzájemné dohodě mezi smluvními stranami.
- 3.6 Vedoucím odborné praxe se rozumí lékař či jiný odborně kvalifikovaný zaměstnanec Mulačovy nemocnice, který bude v souladu s touto Smlouvou pověřen vedením odborné praxe (dále jen „vedoucí odborné praxe“).

Čl. 4

Odborná praxe, práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1 Mulačova nemocnice se zavazuje
- umožnit jednotlivým studentům uvedeným v příloze č. 2 této Smlouvy výkon odborné praxe na pracovištích a pověřit vedením odborné praxe vedoucího odborné praxe. Odborná praxe studentů bude vykonávána na základě jmenného seznamu, který Fakulta předá Mulačově nemocnici dle článku 5 odst. 5.3 písm. h) této Smlouvy.
 - zpracovávat předané osobní údaje studentů uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy pouze za účelem organizace a provádění odborné praxe, a to v rozsahu daném článkem 5 odst. 5.3 písm. h) této Smlouvy a po dobu platnosti přílohy č. 2.
- 4.2 Fakulta se zavazuje:
- připravit studenty teoreticky i prakticky pro odbornou praxi, kterou budou vykonávat pod dohledem vedoucího odborné praxe;



- b) vypracovat obsahovou náplň odborné praxe, která stanoví její cíle, obsah a strukturu v souladu s odst. 4.2 písm. c) tohoto článku (dále jen „obsahová náplň odborné praxe“) a která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy;
- c) předat písemně zpracovanou obsahovou náplň odborné praxe Mulačově nemocnici vždy před zahájením odborné praxe; při nástupu na praxi se zároveň každý student prokáže dokladem o studiu, kde bude uveden ročník studia, název Fakulty. Každý jeden vedoucí odborné praxe se bude ve věcech odborné výuky řídit požadavky Fakulty vyjádřenými v obsahové a časové náplni odborné praxe podle odst. 4.2 písm. b) tohoto článku; vedoucí odborné praxe není povinen řídit se obsahovou náplní praxe podle odst. 4.2 písm. b) tohoto článku, pokud je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy či interními předpisy Mulačovy nemocnice či v dalších případech, pokud by tím porušil jiné principy profesní a morální etiky; vedoucí odborné praxe neodpovídá za obsahovou náplň odborné praxe;
- d) zabezpečit, po dohodě s jednotlivými vedoucími odborné praxe, kontrolu studentů osobní návštěvou pověřeného zaměstnance Fakulty.

Čl. 5

Společná ustanovení odborné praxe

- 5.1 Smluvní strany, a to Fakulta v postavení správce osobních údajů a Mulačova nemocnice v postavení zpracovatele osobních údajů ve smyslu ustanovení čl. 4 odst. 7 a odst. 8 obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (dále „ON“), se výslovně dohodly v souladu s čl. 28 odst. 3 ON na následujícím ujednání:
 - a) Fakulta pověřuje Mulačovu nemocnici zpracováním osobních údajů ve smyslu čl. 28 ON, vzhledem k tomu, že to je nezbytné pro plnění závazků Mulačovy nemocnice podle této Smlouvy.
 - b) Mulačova nemocnice je oprávněna zpracovávat předané osobní údaje uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy:
 - za účelem organizace a provádění odborné praxe studentů Fakulty,
 - v rozsahu daném článkem 5 odst. 5.3 písm. h) této Smlouvy,
 - po dobu platnosti přílohy č. 2 této Smlouvy.
 - c) Mulačova nemocnice garantuje zpracování předaných osobních údajů v podmínkách zaručujících, že nakládání s těmito osobními údaji je bezpečné a uskutečňuje se způsobem zajišťujícím úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, a to zejména prostřednictvím užití kombinace technických prostředků a organizačních opatření na ochranu osobních údajů, v souladu s čl. 25 odst. 1 ON.
 - d) V ostatním se použije úprava vyplývající pro vztahy mezi správcem a zpracovatelem osobních údajů z ON a zejména z jeho článku 28.
- 5.2 Mulačova nemocnice se dále zavazuje po dobu trvání odborné praxe, v zájmu úspěšného naplnění cílů odborné praxe:



- a) bezúplatně umožnit studentům přístup na jednotlivá pracoviště, resp. do míst, kde má být praxe vykonávána, pokud není touto Smlouvou stanoveno jinak;
- b) umožnit výkon odborné praxe v Mulačově nemocnici dle čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy v počtu studentů uvedeném v čl. 3. odst. 3.5 této Smlouvy;
- c) umožnit studentům nahlédnout do zdravotnické dokumentace pacientů Mulačovy nemocnice, za podmínek ust. § 65 odst. 3 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, v platném znění, a to za předpokladu, že student podepíše prohlášení o mlčenlivosti dle článku 5. odst. 5.3 písm. f) této Smlouvy;
- d) seznámit studenty před vstupem na pracoviště s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), požárními předpisy a příslušnými vnitřními předpisy Mulačovy nemocnice; student svým podpisem stvrdí, že byl řádně proškolen; vstupní proškolení provádí technik BOZP Mulačovy nemocnice;
- e) seznámit studenty před vstupem na pracoviště s povinnostmi v případě úrazu či jiné škodní události tuto skutečnost ihned nahlásit vedoucímu odborné praxe, který uvědomí technika BOZP Mulačovy nemocnice; v případě úrazu bude sepsán „Záznam o úrazu“, v případě drobného úrazu bude proveden záznam v knize drobných úrazů na pracovišti;
- f) zajistit studentům prostory k převlékání a odkládání osobních věcí;
- g) zajistit možnost využívat v nezbytném rozsahu sociální zázemí Mulačovy nemocnice ze strany studentů;
- h) zajistit studentům na jejich žádost ubytování dopravně dostupné, tj. vhodné pro výkon praxe v Mulačově nemocnici za obvyklou úplatu a obvyklých podmínek – pokud to bude v provozních a kapacitních možnostech Mulačovy nemocnice.
- i) zajistit studentům na jejich žádost stravování za obvyklou úplatu a za obvyklých podmínek ve vlastním zařízení – pokud to bude v provozních a kapacitních možnostech Mulačovy nemocnice.

5.3 Fakulta se zavazuje:

- a) určit zaměstnance, který bude pověřen řešením případných kolizních situací vzniklých při realizaci praxe v prostorách Mulačovy nemocnice a řešením ostatních problémů souvisejících s plněním této Smlouvy, a tuto osobu oznámit Mulačově nemocnici nejpozději do dvou (2) týdnů od podpisu této Smlouvy; v případě, že dojde ke změně v určení osoby, zavazuje se Fakulta oznámit tuto změnu nejpozději do dvou (2) pracovních dnů ode dne jmenování nové osoby ze strany Fakulty;
- b) ohlásit v případě, kdy se Fakulta dozví o vzniku úrazu studenta v průběhu odborné praxe a tento úraz ještě není hlášen, tuto skutečnost neprodleně technikovi BOZP Mulačovy nemocnice;
- c) zajistit, aby každý student, který bude vykonávat odbornou praxi, nejméně čtrnáct (14) kalendářních dnů před zahájením této výuky či praxe a před tím, než poprvé vstoupí do prostor Mulačovy nemocnice, byl očkovan podle vyhl. č. 537/2006 Sb., o očkování proti infekčním nemocem, ve znění pozdějších předpisů; Mulačova nemocnice si vyhrazuje právo požádat přímo, každého jednotlivého studenta o předložení očkovacího průkazu a v případě, že student nebude řádně naočkován,



- nebo že provedení očkování řádně neprokáže, vyhrazuje si právo odmítnout vpustit takového studenta do prostor Mulačovy nemocnice za účelem jeho výuky či praxe;
- d) nahradit Mulačově nemocnici újmu, která jim vznikne v důsledku jednání nebo opomenutí studenta, pokud tuto újmu nenahradí dobrovolně sám student; tuto povinnost se Fakulta zavazuje primárně plnit tak, že umožní Mulačově nemocnici čerpat v rozsahu vzniklé újmy pojistné plnění z pojistné smlouvy uzavřené Fakultou či Univerzitou pro případ odpovědnosti za škodu (újmu) způsobenou jejími studenty s limitem pojistného plnění ve výši 2 000 000,- Kč (slovy dva miliony korun českých).
 - e) zajistit systematickou přípravu studentů na práci, kterou budou v průběhu odborné praxe provádět;
 - f) vychovávat studenty k dodržení povinnosti mlčenlivosti v souvislosti s prací zdravotnických pracovníků v souladu s § 51 odst. 5 písm. c) zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, v platném znění, a zajistit, aby každý student před zahájením odborné praxe podepsal prohlášení o mlčenlivosti;
 - g) zajistit uplatňování principů profesionální a morální etiky;
 - h) předat Mulačově nemocnici před uzavřením této Smlouvy jmenný seznam studentů 6. ročníku, kteří mají dle této Smlouvy vykonat předepsanou odbornou praxi, s uvedením jména, příjmení, trvalého bydliště a rozpisu studentů po studijních kruzích na základě rozvrhu hodin odborné praxe, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Fakulta se dále zavazuje pravidelně aktualizovat jmenný seznam tvořící přílohu č. 2 této Smlouvy v souladu s odst. 9.2 této Smlouvy.

Čl. 6

Ostatní ujednání

- 6.1 Touto Smlouvou je ujednáno, že umožnění výkonu odborné praxe bude poskytováno Mulačovou nemocnicí bezúplatně.
- 6.2 Mulačova nemocnice není povinna zajistit studentům dopravu na odbornou praxi ani hradit jízdné či zajišťovat poskytování jakýchkoli jiných služeb, pokud v této Smlouvě není výslovně stanoveno jinak.
- 6.3 Odpovědnost za újmu, která studentovi vznikne porušením právních povinností nebo úrazem při odborné praxi, bude řešena mezi studentem a Mulačovou nemocnicí, a to v souladu s příslušnými pracovněprávními předpisy (zejména zákoníkem práce a jeho prováděcími předpisy), pokud taková újma vznikne porušením právních povinností nebo úrazem při praktickém vyučování nebo v přímé souvislosti s ním v místě výkonu odborné praxe dle této Smlouvy.
- 6.4 Mulačova nemocnice je oprávněna nad rámec sjednaný v článku 5 této Smlouvy nepustit do svých prostor za účelem jeho odborné praxe studenta, který poruší povinnost mlčenlivosti, opakovaně poruší obecně závazné právní předpisy či interní předpisy Mulačovy nemocnice, dopustí se závažného neetického jednání ve vztahu k pacientům Mulačovy nemocnice, opakovaně či závažným způsobem poruší pokyny vedoucího odborné praxe anebo se dopustí jiného jednání (zejména hrubě neslušného),



které Mulačova nemocnice vyhodnotí jako jednání narušující řádné plnění této Smlouvy. Nestanoví-li Mulačova nemocnice v takovém případě jinak, nebo pokud nedojde k jiné dohodě mezi Mulačovou nemocnicí a Fakultou, je tím zároveň ukončena odborná praxe příslušného studenta.

Čl. 7

Ukončení smlouvy

- 7.1 Smlouvu je možné ukončit dohodou smluvních stran, odstoupením ze zákonných důvodů nebo její výpovědí.
- 7.2 Dohoda o ukončení Smlouvy musí mít výhradně písemnou formu.
- 7.3 Mulačova nemocnice může Smlouvu vypovědět v případě, že:
 - a) Fakulta poruší kteroukoliv svoji povinnost dle této Smlouvy a nezjedná nápravu nejpozději do dvou týdnů (2) poté, co byla Mulačovou nemocnicí k takovému zjednání nápravy písemně vyzvána, je-li možno nápravu zjednat, a/nebo
 - b) jde nejméně o třetí (3.) porušení kterékoliv povinnosti Fakulty dle této Smlouvy, pokud byla Fakulta po předchozím porušení své povinnosti Mulačovou nemocnicí písemně upozorněna na možnost výpovědi.
- 7.4 Fakulta může smlouvu vypovědět v případě porušení povinnosti Mulačovou nemocnicí dle této Smlouvy, a to za stejných podmínek uvedených výše v odst. 7.3 bod a) a b) této Smlouvy.
- 7.5 Výpovědní doba činí jeden (1) týden (tj. sedm kalendářních dní) a počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi druhé straně.
- 7.6 Každá ze smluvních stran je též oprávněna vypovědět tuto Smlouvu bez udání důvodu. V takovém případě činí výpovědní doba tři (3) měsíce a počíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 7.7 Dnem ukončení účinnosti této smlouvy (ať již dohodou, výpovědí, odstoupením od smlouvy, nebo jiným způsobem) končí probíhající odborná praxe všech studentů Fakulty. Fakulta se zavazuje o takové skutečnosti, pokud nastane, bezodkladně informovat své studenty.

Čl. 8

Komunikace smluvních stran

- 8.1 Má-li být dle této Smlouvy doručeno oznámení, žádost či jiné sdělení druhé Smluvní straně v písemné formě, zašle odesílající strana tuto zásilku doporučenou poštou na adresu druhé strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy či do datové schránky druhé strany. Smluvní strany jmenovaly následující zástupce oprávněné k projednávání a řešení záležitostí týkajících se této Smlouvy a záležitostí s ní souvisejících:
 - a) Za Mulačovu nemocnici:
ve věcech smluvních – Ing. Jaroslav Zimmermann, ředitel nemocnice
 - b) Za Fakultu:



ve věcech organizace odborné praxe – [REDACTED]

ve věcech smluvních – [REDACTED]

- 8.2 V případě, že adresát zásilky odmítne tuto bezdůvodně převzít, má se za to, že zásilka byla doručena dnem, kdy byla bezdůvodně odmítnuta. V případě, že zásilka bude uložena pro adresáta u osoby pověřené jejím doručením, má se za to, že zásilka byla doručena třetí (3.) den po jejím uložení.
- 8.3 Smluvní strany se zavazují, že oznámí neprodleně druhé Smluvní straně změnu jakéhokoliv ze svých kontaktních údajů či změnu oprávněných zástupců. Změna kontaktních údajů ani oprávněných zástupců se nepovažuje za změnu této Smlouvy ve smyslu čl. 9 odst. 9.7 této Smlouvy.

Čl. 9

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto Smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9.2 Smluvní strany se zavazují po dobu trvání této Smlouvy aktualizovat přílohu č. 1 a přílohu č. 2 této Smlouvy, a to vždy nejpozději k 30. 6. daného roku. Aktualizace přílohy č. 1 je považována za změnu této Smlouvy dle odst. 9.7 této Smlouvy. Aktualizace přílohy č. 2 není považována za změnu této Smlouvy, která by dle odst. 9.7 této Smlouvy vyžadovala uzavření dodatku k této Smlouvě, Fakulta je však povinna ve stanovené lhůtě zaslat Mulačově nemocnici aktualizované znění přílohy č. 2 této Smlouvy.
- 9.3 Tato Smlouva se uzavírá za účelem zajištění odborné praxe studentů a nevztahuje se na zajištění praktické výuky a blokové výuky studentů v Mulačově nemocnici.
- 9.4 Pokud v této Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 9.5 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání Smluvních stran ústní i písemná.
- 9.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Obsahová náplň odborné praxe
 - Příloha č. 2 – Jmenný seznam studentů 6. ročníku
- Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.
- 9.7 Tato Smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou Smluvních stran.
- 9.8 Neplatnost jednotlivého ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost Smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu



jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a účelu původního ustanovení této Smlouvy. Toto ustanovení Smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí Smlouvy, nebo v případě ustanovení, které se ukáže být zdánlivým, neúčinným či nevykonatelným.

- 9.9 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), přičemž Mulačova nemocnice je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona o registru smluv a jako takový má povinnost zveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat smlouvu k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma smluvním stranám, dohodly se smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání smlouvy k uveřejnění do registru smluv na tom, že tuto Smlouvu zašle k uveřejnění do registru smluv Mulačova nemocnice. Mulačova nemocnice bude ve vztahu k této smlouvě plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv, např. pokud jde o zveřejňování dodatků ke Smlouvě atd.
- 9.10 Tato Smlouva byla sepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Mulačova nemocnice obdrží jedno (1) vyhotovení Smlouvy. Fakulta obdrží jedno (1) vyhotovení Smlouvy.

Mulačova nemocnice

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Plzni

V Plzni dne

V Plzni dne

Ing. Jaroslav Zimmermann
ředitel nemocnice

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.
děkan LF UK v Plzni



Příloha č. 1 – Obsahová náplň odborné praxe

Trvání stáže je 6 hodin denně s možnou úpravou doby podle potřeb; pokud student není přítomen, musí se omluvit primáři oddělení nebo jím určenému pracovníkovi, plánované absence je nutno dojednat předem a domluvit se na případné náhradě; primář oddělení nebo jím určený pracovník potvrdí účast na stáži za každý absolvovaný týden na zápočtovém listu.

1.1 Interní lékařství

Obecným cílem praxe je osvojit si péči o pacienty v běžných klinických situacích, se kterými se student setká v lůžkové a ambulantní péči, jako jsou: anemie, otoky, dyspnoe, bolesti na hrudi, porucha funkce jater, porucha funkce ledvin, poruchy elektrolytové a acidobazické rovnováhy, bolest břicha, zácpa, průjem.

Poznat praktickou realizaci postupů u pacientů s akutními potížemi jako jsou: bolest na hrudi, dušnost, hypoxémie, hypotenze, sepse, poruchy srdečního rytmu, synkopa, šok, poruchy vědomí, zmatenost, anurie, krvácení do GIT, nežádoucí účinky antikoagulační a antiagregační léčby, anafylaxe.

Konkrétně student vykonává práci sekundárního lékaře pod přímým dohledem lékaře, určeného primářem oddělení. Obsahem této činnosti je:

účast na všech hlášeních/chodu oddělení, příjem pacientů na interním oddělení (anamnéza, fyzikální vyšetření, pracovní diagnóza, dif. dg., návrh další diagnosticko – léčebné rozvahy), denní vizity přidělených pacientů, včetně vizit primářských celého odd. (zahrnuje reference pacientů), interpretace pomocných vyšetřovacích metod (EKG, laboratoř, zobrazovací metody), účast na diagnostických a léčebných výkonech (vč. provádění jednoduchých výkonů: venepunkce, punkce ascitu, pleurální punkce, zavedení močového katetru, zavedení nasogastrické sondy, neinvazivní hemodynamické monitorování, punkce arterie k vyšetření krevních plynů), 5 dní účast na práci na akutním neselektovaném interním příjmu, 5 dní účast na práci na JIP, absolvování jedné pohotovostní služby (cca od 16 do 20 či jinou dobu mimo běžnou pracovní dle domluvy).

2.1 Pediatrie

Rozdělení dětského věku a zvláštnosti jednotlivých věkových období, růst dítěte, psychomotorický vývoj dítěte, prevence v dětském věku, symptomatická léčba, potřeba energie, tekutin, živin a přídatných látek, vitamíny – definice, fyziologické poslání a vlastnosti, hypovitaminóza D, rachitis, vitamin D rezistentní rachitis, obezita, přirozená výživa a její přednosti pro novorozence a kojence, náhradní výživa novorozenců a kojenců, prolaktační program a jeho zásady, iniciativa Baby Friendly Hospital, základní neonatologické pojmy: porod a potrat, klasifikace novorozenců, perinatální, neonatální a kojenecká mortalita a morbidita, děti s nízkou porodní hmotností a jejich patofyziologické problémy, první vyšetření a ošetření novorozence, screeningová vyšetření novorozenců, novorozenecké žloutenky, metabolismus bilirubinu, rozdělení hyperbilirubinemií, porodní asfyxie, resuscitace novorozence, apnoe novorozence a léčba kyslíkem, retinopatie novorozence, poruchy dýchání novorozenců, syndrom dechové tísně novorozence, nemoc hyalinních membrán novorozence,



perzistující plicní hypertenze novorozence, infekce plodu a novorozence, kongenitální fetální infekce, perinatální infekce, hemolytická nemoc novorozence, porodní poranění, anemie novorozence – patofyziologie a rozdělení, anémie novorozenců ze zvýšených krevních ztrát, krvácivé stavy u novorozenců, hlavní příznaky onemocnění trávicího traktu, syndrom recidivujících bolestí břicha, vrozené vývojové vady trávicího traktu a břišní stěny, gastroezofageální reflux a refluxní choroba jícnu, hypertrofická pylorostenóza, gastroenteritida kojenců a batolat, léčba kojeneckých průjmů, neuronální střevní dysplázie, obstipace u dětí, náhlé příhody břišní u novorozenců a kojenců, intolerance kravského mléka, céliakie, chronické poruchy výživy, chronické střevní záněty, chronické hepatitidy, cirhóza, portální hypertenze, hyperbilirubinémie konjugovaná, onemocnění horních cest dýchacích, záněty středouší, tonzilitidy, anginy a adenoidní vegetace, laryngitida a akutní epiglottitida, aspirace cizího tělesa, onemocnění dolních cest dýchacích, akutní, obstrukční a recidivující bronchitida, rozdělení pneumonií, bakteriální pneumonie a jejich komplikace, atypické pneumonie, onemocnění pleury, bronchiální astma – etiologie, patofyziologie, klinický obraz, diagnostika, bronchiální astma – léčba dlouhodobá a akutní, bronchiektázie, syndrom nepohyblivých řasinek, Kartagenerův syndrom.

3.1 Gynekologie a porodnictví

Cílem praxe je seznámení s porodnickou a gynekologickou dokumentací, dále s diagnostickými a léčebnými metodami v oboru. Osvojit si péči o jednotlivé pacientky dle diagnózy a klinických příznaků. Umět rozlišit mezi chronickým a akutním případem, seznámit se s diagnostikou a řešením náhlé příhody.

V rámci gynekologie diagnostika a léčba myomů, nepravidelnosti menstruačního cyklu, potíže s udržení moči, poruchy pánevního dna, příznaky a léčba gynekologických zánětů, endometrióza, chronická pánevní bolest. Dále psychosomatika a léčba pacientek s gynekologickou malignitou.

V rámci porodnictví seznámení s fyziologickými a patologickými porodními ději, ošetření novorozence, péče o fyziologickou neděлку, problematika patologií v šestinedělí. Dále vyšetření a péče o ženy s fyziologickým a patologickým těhotenstvím.

Studenti na jednotlivých úsecích vykonávají práci sekundárního lékaře pod přímým dohledem lékaře oddělení:

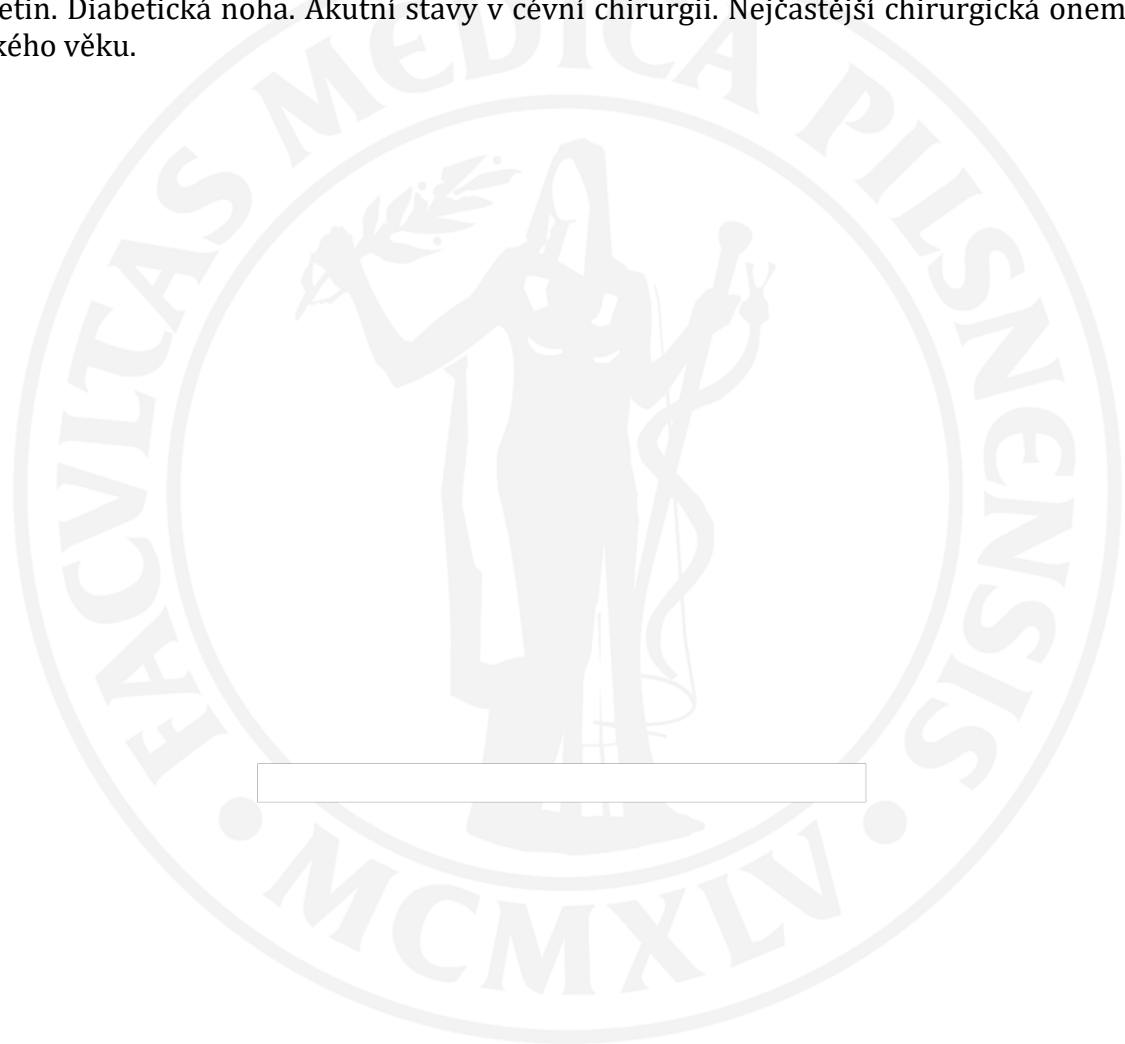
účast na vizitách na jednotlivých úsecích, včetně referování na primářských vizitách, podílejí se na příjmech pacientek (anamnéza, kolposkopie, gynekologické vyšetření, stanovení diagnózy, návrh léčebného postupu), příjem rodičky či těhotné na porodním sále (anamnéza, zevní a vnitřní vyšetření, návrh dalšího postupu), přítomnost, event. asistence u porodu, druhá asistence u operačních zákroků, přítomnost u malých gynekologických výkonů, LSK a HSK, absolvování jedné pohotovostní služby od 16 do 20 hodin.

4.1 Chirurgie

Problematika ran v chirurgii. Strategie diagnostiky a léčby infekcí v chirurgii. Patofyziologické změny vyvolané operací a traumatem. Poruchy metabolismu u chirurgicky nemocných a jejich



korekce, problematika výživy. Příprava nemocného k operaci. Chirurgický výkon – obecná pravidla, terminologie základních operací, instrumentarium. Základní pravidla pooperační péče. Pooperační komplikace. Transfuze krve. Šok. Tepelná poranění. Obecná problematika onkochirurgie. Endokrinochirurgie. Onemocnění pleurálního prostoru. Nádory plic a mediastina. Poranění hrudníku. Záněty a nádory prsu. Kýly zevní a vnitřní. Chirurgie jícnu a žaludku. Zánětlivá onemocnění tenkého a tlustého střeva. Kolorektální karcinom. Chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu. Poranění břicha. Krvácení do gastrointestinálního traktu. Zánětlivé náhlé příhody břišní. Ileózní náhlé příhody břišní. Ischemická choroba dolních končetin. Diabetická noha. Akutní stavy v cévní chirurgii. Nejčastější chirurgická onemocnění dětského věku.





UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI

Husova 654/3, 301 00 Plzeň
IČ: 00216208

Příloha č. 2 – Jmenný seznam studentů 6. ročníku

