

**DOHODA O ZABEZPEČENÍ MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH A PERSONÁLNYCH PODMIENOK NA ZÍSKANIE
POTREBNÝCH PRAKTICKÝCH ZRUČNOSTÍ NA VÝKON ZDRAVOTNÍCKEHO POVOLANIA**

uzatvorená medzi

**1. UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSEIOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE**

Sídlo: Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin
Zastúpená dekanom: prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
IČO: 00397865
Bankové spojenie: Štátna pokladnica v Bratislave
Číslo účtu: 7000084760/8180
IBAN: SK5881800000007000134502
SWIFT: SPSRSKBA
(ďalej len „vzdelávacia ustanovizeň“ alebo aj „JLF UK“)

a

2. Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s

So sídlom: Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Mongi Msolly, MBA, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ,
MUDr. Marián Hrebík, MPH, člen predstavenstva
IČO: 35 971 126
DIČ: 2022105107
Bankové spojenie: VÚB ,a.s., Bratislava
IBAN: SK 97 0200 0000 0000 26330112
Zápis v OR: OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka Č.3774/B
(ďalej len "NUSCH, a.s.")

uzatvárajú

podľa § 35 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“) a v súlade s § 40 ods. 6 zákona č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a tiež v súlade s Nariadením Vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v platnom znení (ďalej len „dohoda“)

Základné údaje o účastníkoch zmluvy

JLF UK je jednou z troch lekárskech fakúlt verejných vysokých škôl v Slovenskej republike. V roku 1969 bola zriadená ako samostatná fakulta, je integrálnou súčasťou Univerzity Komenského. Fakulta uskutočňuje vysokoškolské štúdium bakalárske, magisterské, doktorské, doktorandské, ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a celoživotné vzdelávanie občanov.

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., (ďalej len "NÚSCH, a.s.") je špecializovanou nemocnicou poskytujúcou komplexnú ústavnú a ambulantnú zdravotnú starostlivosť v oblasti kardiovaskulárnej medicíny pre pacientov všetkých vekových kategórií.

ČI. I

PREDMET DOHODY

Predmetom dohody je bezodplatné zabezpečenie zodpovedajúcich materiálo-technických a personálnych podmienok na získanie potrebných praktických zručností na výkon príslušného zdravotníckeho povolania pre každého účastníka študijného programu podľa pedagogickej dokumentácie v zdravotníckom zariadení. Ďalej dohoda upravuje postavenie, vzájomné vzťahy a pôsobnosť účastníkov dohody v procese praktickej časti výučby zaradených účastníkov vzdelávania na dohodnutom pracovisku zdravotníckeho zariadenia.

ČI. II

URČENIE PRACOVISKA

1. Výučba účastníkov vzdelávania zameraná na získanie potrebných praktických zručností na výkon príslušného zdravotníckeho povolania sa uskutočňuje na pracovisku NÚSCH, a.s., Detské kardiocentrum, s miestom výkonu činnosti Limbova 1, Bratislava - podľa akreditovaného študijného plánu, ktorý je v súlade s minimálnym štandardom pre daný odbor. Minimálny štandard tvorí prílohu č. 1 tejto dohody
2. Ku dňu podpísania dohody sa potrebné praktické zručnosti môžu získať v špecializačnom študijnom programe pre odbor pediatrika intenzívna medicína.
3. Školiacim pracoviskom na získavanie praktických zručností zdravotníckych pracovníkov v Detskom kardiocentre Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a. s. je oddelenie kardiologickej JIS a DOAIM

ČI. III

PREDMET A ORGANIZÁCIA VÝUČBY

1. Organizácia, obsah a rozsah praktickej časti výučby sa riadi špecializačným študijným plánom pre príslušný špecializačný študijný program v rozsahu predpísanej odbornej zdravotníckej praxe a povinných zdravotníckych výkonov.
2. Na zabezpečovaní praktickej výučby účastníkov vzdelávania sa podieľajú školitelia, ktorí sú zamestnancami NÚSCH, a.s. a majú uzatvorený pracovno-právny vzťah s JLF UK. Vzor dohody o pracovnej činnosti so školiteľom tvorí prílohu č. 2.
3. Školiteľov navrhuje vedenie NÚSCH v súlade s platnými zásadami akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.
4. Práva a povinnosti zamestnanca NÚSCH vrátane zodpovednosti za rozsah a odbornú úroveň zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom zdravotníckeho zariadenia, sa riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

19

ČI. IV

ZABEZPEČENIE MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENOK

NÚSCH, a.s. poskytuje priestory a nevyhnutné materiálno-technické vybavenie, ktoré je v súlade s Výnosom MZ SR zo dňa 14. decembra 2012 č.09780-OL-2012, ktorým sa mení a dopĺňa Výnos MZ SR z 10. decembra 2008 č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení, na zabezpečenie výučby pre získanie praktických zručností pre výkon zdravotníckeho povolania pre účastníkov vzdelávania zaradených do štúdia JLF UK v Martine v príslušnom špecializačnom odbore.

ČI. V

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A NÁHRADA ŠKODY

Zodpovednosť za vznik prípadnej škody (ujmy), ktorá vznikne na majetku alebo na zdraví účastníkov dohody, osobám konajúcim v ich mene alebo tretím osobám (pacientom NÚSCH, a.s.) pri ich spoločnej činnosti počas trvania tejto dohody sa spravuje príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov, ku ktorým sa vzťahuje.

ČI. VI

Riešenie sporných otázok

Spory alebo sporné otázky týkajúce sa napĺňania obsahu a zmyslu tejto dohody sa účastníci dohody zaväzujú riešiť prednostne vzájomným rokovaním s cieľom dosiahnutia dohody a nepredvídateľné situácie upraviť formou písomného dodatku k tejto dohode. Spory odborného a organizačného charakteru riešia prednostne zástupcovia účastníkov dohody alebo nimi poverené fyzické osoby.

Všetky zmeny a doplnky k tejto dohode musia byť vyhotovené v písomnej forme dodatkov, opatrené poradovým číslom, dátum a podpismi osôb oprávnených k tomuto právnomu úkonu, inak sú neplatné.

ČI. VI

ČAS TRVANIA ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Platnosť tejto zmluvy končí dohodou alebo výpoveďou.
3. Výpovedná lehota je šesť mesiacov a začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.


119


Čl. VII
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

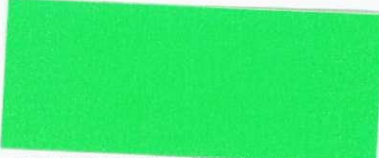
Táto dohoda je vyhotovená v troch rovnopisoch (origináloch), z ktorých po jednom vyhotovení obdržia účastníci dohody a jeden exemplár bude pripojený ako súčasť spisu - žiadosti vzdelávacej ustanovizne - Lekárskej fakulty (JLF UK)U o udelenie akreditácie k študijnému programu.

Dohoda nadobúda platnosť a záväznosť dňom jej podpisu oprávnenými osobami účastníkov a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ.

V Martine dňa 22.01.2016


MUDr. Marián Hrebík, MPH/
Námestník generálneho riaditeľa


Ing. Mongi Msolly, MBA
generálny riaditeľ NÚSCH, a. s.


prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
dekan JLF UK

AKREDITOVANÉ VZDELÁVACIE A VÝSKUMNÉ USTANOVENIE
JLF UK
920 48 Bratislava

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE
PEDIATRICKÁ INTENZÍVNA MEDICÍNA

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Pediatrická intenzívna medicína sa zaoberá poskytovaním resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti o kriticky choré deti, u ktorých hrozí zlyhanie, zlyháva alebo zlyhala funkcia jedného orgánového systému alebo viacerých orgánových systémov od narodenia do veku 18 rokov.
2. Špecializačné štúdium trvá tri roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore pediatria, anestéziológia a intenzívna medicína alebo detská chirurgia.

b) Rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

A. Všeobecná medicína

1. **Anatómia:** základy anatómie hlavy, krku, hrudníka, chrbtice a miechového kanála. Anatómia periférneho nervového a cievneho systému. Anatómia končatín, zažívacieho systému a uropoetického systému.
2. **Fyzika a princípy merania biologických parametrov:** Medzinárodná sústava SI jednotiek. Základné vedomosti o fyzikálnych princípoch, ktoré sa využívajú pri monitorovaní. Pravidlá bezpečnosti práce s týmito prístrojmi a preventívne opatrenia proti požiaru a úrazu elektrickým prúdom a poškodeniu pacienta.
3. **Farmakológia:** Princípy farmakokinetiky a farmakodynamiky v detskom veku. Dávkovacie liekové systémy. Farmakológia látok a liekov používaných v intenzívnej medicíne, ich interakcie a toxicita.
4. **Fyziológia a patofyziológia:** Fyziológia a patofyziológia respiračného systému, kardiovaskulárneho systému, renálneho systému, zažívacieho systému a nervového systému. Fyziológia a patofyziológia vegetatívneho nervového systému, nervosvalového prenosu, metabolizmu vody a elektrolytov. Fyziológia a patofyziológia endokrinného systému a imunitného systému. Meranie a interpretácia dôležitých fyziologických parametrov, najmä však minútového objemu srdca a ostatných hemodynamických ukazovateľov, funkčných parametrov respiračného systému, renálneho systému, hepatálneho systému a nervového systému.
5. **Biochémia a hematológia:** Poznanie referenčných hodnôt a patologických hodnôt základných biochemických vyšetrení a hematologických vyšetrení. Interpretácia hodnôt acidobázickej rovnováhy a krvných plynov, parametrov na posúdenie porúch metabolizmu vody a elektrolytov, hemokoagulačných parametrov, parametrov hodnotiacich funkciu pečene, obličiek a metabolizmu.
6. **Štatistika:** Základné princípy štatistického spracovania údajov, teória pravdepodobnosti, distribučné populačné krivky. Základné testy štatistickej významnosti, základné princípy charakterizujúce experimentálne štúdie a klinické štúdie.

B. Pooperačná starostlivosť a liečba bolesti

1. pooperačná starostlivosť vo všeobecnosti a vo všetkých vekových skupinách detského veku, vrátane metód, techník a spôsobov liečby pooperačnej bolesti,
2. etiológia a riešenie komplikácií vyskytujúcich sa v bezprostrednom pooperačnom období, neskoré pooperačné komplikácie,
3. farmakológia analgetík a ostatných látok používaných pri liečbe pooperačnej bolesti,

špecifické pooperačné problémy vo vzťahu k špecifickým operačným výkonom a používaným anestetickým technikám,

4. princípy multidisciplinárnej analgetickej starostlivosti.

C. Intenzívna medicína

1. Všeobecné princípy: Diagnostika, indikácie a zásady liečby kriticky chorých detí, ktoré sa prijímajú na lôžkovú časť oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny alebo jednotiek intenzívnej starostlivosti. Používanie a interpretácia skórovacích systémov (Glasgowský skórovací systém, PRIMIS, TISS). Patofyziológia zlyhania jednotlivých orgánových systémov, princípy klinického monitorovania, biochemického monitorovania a hemodynamického monitorovania jednotlivých orgánových systémov, orgánová podpora a náhradné systémy a náhradné programy. Transplantačný program a darcovský program. Transplantačná legislatíva. Etické problémy a intenzívna medicína.

2. Intenzívna starostlivosť

2.1. Respiračný systém: Zabezpečenie priechodnosti dýchacích ciest a ventilácie (vrátane zastavenia dýchania, obštrukcie horných dýchacích ciest, inhalačných poškodení a popáleninových poškodení respiračného systému), edém pľúc (ARDS, hemodynamický pľúcny edém), hyperkapnické respiračné zlyhanie a hypoxemické respiračné zlyhanie (ventilácia, pľúcna cirkulácia, výmena plynov, acidobázická rovnováha, transport kyslíka a jeho metabolizmu). Ťažká asthma bronchiale a status asthmaticus. Úrazy hrudníka a zlyhávanie ventilácie. Kyslíková liečba. Hyperbarická oxygenácia. Umelá ventilácia pľúc (UVP), fyziológia, patofyziológia, indikácie a všetky jej formy. Hemodynamické dôsledky UVP. Komplikácie UVP, barotrauma, biotrauma. Odvykanie a odpájanie z UVP. Fyzioterapia a respiračná farmakológia.

2.2. Kardiovaskulárny systém: Hemodynamická instabilita a šok. Nedostatočnosť a zlyhávanie pravej komory a ľavej komory srdca. Základné poruchy srdcového rytmu, antiarytmická liečba, urgentná kardiostimulácia. Špecifické choroby: kardiomyopatie, myokarditída, kontúzia myokardu. Tamponáda perikardu, embólia pľúc. Hypertenzívna choroba a hypertenzívna kríza. Kardiogénny edém pľúc. Hemodynamické monitorovanie - jeho princípy, indikácie a interpretácia výsledkov. Trombolytická liečba. Ochorenia periférneho cievneho systému. Vazoaktívna liečba a inotropná liečba. Pooperačná starostlivosť o pacientov po kardio-hrudných operáciách a cievnych operáciách.

2.3. Centrálny nervový systém: Perfúzia mozgu, metabolizmus mozgu a ich monitorovanie. Poruchy vedomia, bezvedomie, intrakraniálna hypertenzia, cerebrovaskulárne infarkty. Kranio-cerebrálne úrazy. Zápalové ochorenia centrálneho nervového systému. Status epilepticus. Akútne neuromuskulárne ochorenia (myasthenia gravis, Guillain-Barrého syndróm). Hypoxické poškodenie mozgu. Princípy pooperačnej neurochirurgickej starostlivosti. Traumatické poškodenia miechy. Psychiatrické urgentné stavy (napr. suicídium, akútne konfúzne stavy).

2.4. Renálny systém: Obličková regulácia tekutín, acido-bázickej rovnováhy a elektrolytovej rovnováhy. Poruchy metabolizmu vody a elektrolytov (napr. hypernatriémia, hyponatriémia, poruchy osmolality). Poruchy acidobázickej rovnováhy. Akútne renálne zlyhanie a princípy obličkovej substitučnej liečby: hemodialýza, peritoneálna dialýza, CAVH, CVVH, CAVHD, CVVHDF.

2.5. Infekcie: Nozokomiálne infekcie a preventívne programy a systémy. Spôsoby aseptického ošetrovania kriticky chorých pacientov. Sepsa, definície a delenie, patofyziológia sepsy, hemodynamika sepsy. Toxický šokový syndróm. Princípy a zásady racionálnej antibiotickej liečby. Imunoterapia a imunomodulácia. Selektívna dekontaminácia zažívacieho traktu.

2.6. Hematológia: Disseminovaná intravaskulárna koagulácia a ostatné poruchy koagulácie. Hemolytické syndrómy. Akútne anémia a chronická anémia. Substitučná hematologická liečba. Antikoagulačná liečba a fibrinolytická liečba.

2.7. Gastrointestinálny systém: Krvácanie zo zažívacej rúry. Profylaxia stresového krvácania. Akútne pankreatitída, peritonitída, abdominálny kompartment syndróm. Akútne zlyhanie pečene a chronické zlyhanie pečene. Farmakokinetika pri zlyhaní pečene. Vrodené vývojové chyby, enterokolitída novorodencov, ulcerózna kolitída a podobne.

2.8. Metabolizmus, výživa a endokrinológia: Enterálna výživa a parenterálna výživa, nutričné potreby. Monitorovanie stavu výživy, hodnotenie malnutrie. Diabetes mellitus (diabetická ketoacidóza, neketotické hyperosmolárne bezvedomie, hypoglykémia). Poruchy metabolizmu antidiuretického hormónu. Feochromocytóm – predoperačná príprava a princípy perioperačnej starostlivosti. Akútne nedostatok

a relatívna nedostatočnosť nadobličiek. Hypoglykémia, poruchy thyroidey a parathyroidey, systém renín - angiotenzín – aldosterón. Funkcie a poruchy hypotalamu a hypofýzy.

2.9. Toxikológia a intoxikácie: Akútne intoxikácie, všeobecné princípy a špecifické princípy starostlivosti a liečby. Spôsoby a možnosti eliminácie škodliviny z organizmu, antidotá.

2.10. Úrazy, popáleniny a poškodenia zdravia v súvislosti s vonkajším prostredím:

Polytraumatizmus, primárne ošetrovanie a liečba. Popáleniny – princípy primárneho ošetrovania a tekutinovej liečby, popáleninový šok, hypotermia a hypertermia. Pritopenie. Úrazy elektrickým prúdom. Poškodenia ionizačným žiarením. Chemické úrazy. Poškodenie živočíšnymi jedmi. Kraniocerebrálna trauma. Poranenia hrudníka a brucha (tupé a penetrujúce). Hromadné nešťastia a úrazy – princípy zdravotnej starostlivosti.

2.11. Monitorovanie: Princípy monitorovania EKG a dýchania. Meranie teploty tela. Transkutánne monitorovanie. Invazívne hemodynamické monitorovanie (zásady a indikácie katetrizácie venózneho systému, arteriálneho systému a artérie pulmonalis). Hodnotenie kardiálnej funkcie a odvodených hemodynamických ukazovateľov. Neinvazívne hemodynamické monitorovanie. Monitorovanie respiračných parametrov a ventilačných parametrov. Tlak v dýchacích cestách, intratorakálny tlak, respiračný objem, pomer mŕtveho priestoru k respiračnému objemu (Vd/Vt), compliance, pulzováoximetria, kapnografia. Monitorovanie mozgových ukazovateľov: Intrakraniálny tlak, cerebrálna perfúzia a metabolizmus, jugulárna venózna saturácia. Metabolické monitorovanie: spotreba kyslíka, produkcia oxidu uhličitého, respiračný kvocient. Základná interpretácia nálezov na röntgenologickej snímke hrudníka, USG nálezov a CT vyšetrení. Použitie počítačov v intenzívnej medicíne.

2.12. Organizačné aspekty a administratívne aspekty intenzívnej medicíny: Organizácia resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti. Organizačné podmienky, personálne podmienky a ostatné podmienky resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti. Indikácie k prijatiu a prepusteniu pacienta z resuscitačnej starostlivosti. Vzdelávanie lekárov a sestier v resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti. Dokumentácia v intenzívnej starostlivosti. Financovanie a náklady na resuscitačnú a intenzívnu starostlivosť. Analýza cost/benefit.

2.13. Právne aspekty intenzívnej starostlivosti: Etika a intenzívna medicína. Nemocničné etické odporúčania vo vzťahu k intenzívnej starostlivosti. Začatie a prerušenie resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti. Starostlivosť o zomierajúceho pacienta. Práva pacienta, práva hospitalizovaného dieťaťa. Právo odmietnuť liečbu. Etické problémy vo vzťahu ku klinickému výskumu a experimentu. Psychosociálne aspekty intenzívnej starostlivosti. Stanovenie mozgovej smrti, darcovstvo orgánov.

2.14. Kardiopulmonálna resuscitácia a urgentná medicína: Základná kardiopulmonálna resuscitácia a rozšírená kardiopulmonálna resuscitácia. Etiológia, hodnotenie a bezprostredná liečba a postupy pri zastavení dýchania a obehu u pacientov vo všetkých vekových kategóriách. Život ohrozujúce poruchy srdcového rytmu a ich liečba. Urgentná kardiostimulácia. Resuscitačné algoritmy. Princípy a bezprostredná starostlivosť o polytraumatizovaného pacienta. Traumatologický plán. Transport kriticky chorých pacientov. Hromadné nešťastia a princípy zdravotníckej pomoci.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Minimálny počet zdravotných výkonov

1.	celkové anestézie a lokálne anestézie:	50, z toho:
	a) anestézie s intubáciou, relaxáciou a riadenou ventiláciou	20
	b) anestézie u novorodencov a dojčiat	15
	c) diagnostické výkony a liečebné výkony v analgosedácii	15
2.	samostatné posúdenie a predanestetické zhodnotenie detských pacientov, vrátane stanovenia anestetického postupu, zhodnotenia a interpretácie klinických nálezov a laboratórnych nálezov a určenia anestetického rizika	50
3.	prijatie a vedenie zdravotnej dokumentácie na oddelení intenzívnej medicíny	100
4.	Špeciálna časť	
4.1	Infekcie	80, z toho

	a) preventívne opatrenia proti vzniku nozokomiálnych infekcií – samostatné riešenie u pacientov	20
	b) diagnostika infekcie: Odber materiálu na mikrobiologické a virologické vyšetrenie – indikácie, frekvencia, samostatné riešenie	20
	c) interpretácia bakteriologických výsledkov a virologických výsledkov – samostatné riešenie	20
	d) indikácie antiinfekčnej liečby a jej monitorovanie –samostatné riešenie	20
4.2.	Intoxikácie	20
	- diagnostika a liečba intoxikácie	20
4.3	Algeziológia	100, z toho
	a) indikácie analgesie u kriticky chorých detí	50
	b) voľba a taktika liečby bolesti	50
4.4	Kardiovaskulárny systém	225, z toho:
	a) zabezpečenie periférneho žilného prístupu	50
	b) zavedenie centrálného žilného katétra	30
	c) zavedenie artériového katétra	30
	d) indikácia a vyhodnotenie hemodynamických parametrov	30
	e) použitie kardiovaskulárnej podpory	30
	f) vyhodnotenie EKG krivky	30
	g) antiarytmická liečba	10
	h) antihypertenzívna liečba	5
	i) pooperačná starostlivosť o deti po operácii srdca	10
4.5	Nervový systém	95, z toho:
	a) posúdenie hĺbky bezvedomia	30
	b) monitorovanie intrakraniálneho tlaku	10
	c) liečba edému mozgu	10
	d) lumbálna punkcia	5
	e) základná interpretácia CT vyšetrení mozgu	10
	f) pooperačná starostlivosť o deti po neurochirurgickej operácii	10
	g) liečba kŕčov	15
	h) diagnostika mozgovej smrti	5
4.6	Respiračný systém	205, z toho:
	a) zabezpečenie a udržanie priechodnosti dýchacích ciest	30
	b) diagnostika respiračnej insuficiencie a respiračného zlyhania	25
	c) intubácia	25
	d) indikácia a aplikácia umelej ventilácie pľúc	25
	e) posúdenie a hodnotenie správnej polohy intubačnej a tracheotomickej kanyly a správneho nafúknutia balónika kanyly	25
	f) monitorovanie umelej pľúcnej ventilácie (hodnotenie krvných plynov, pľúcnych skratov, tlaku v dýchacích cestách a podobne), diagnostika a liečba pneumothoraxu	25
	g) základná interpretácia röntgenologických snímok hrudníka	10
	h) odpájanie z umelej ventilácie pľúc	25
	i) indikovanie tracheostómie, starostlivosť o tracheostómiu	5
	j) pooperačná starostlivosť o deti po operácii hrudníka	10
4.7	Gastrintestinálny systém	135, z toho:
	a) zavedenie žalúdočnej sondy	25
	b) zavedenie balónikovej žalúdočnej sondy (krvácajúce ezofageálne varixy)	25
	c) enterálna výživa	
	d) meranie intraabdominálneho tlaku	25
	e) indikácie a použitie ulceróznej profylaxie	15
	f) hodnotenie a liečba akútnych brušných príhod	10
	g) pooperačná starostlivosť o deti po operácii gastrointestinálneho traktu	20
		15

Dohoda o pracovnej činnosti

Zamestnávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine
 so sídlom v: Meľá Hora 4A, 036 01 Martin
 zastúpená: prof. MUDr. Ján Danko, CSc., dekan fakulty

a

pán/pani: _____ **rodné priezvisko:** _____
 dátum narodenia _____ mesto narodenia _____ **rodný stav:** _____

zamestnanie: _____
 poberateľ dôchodku _____ **Zdravotná poisťovňa:** _____
 - uveďte druh, resp. nepoberám: _____
 (starobný, invalidný, invalidný výsluhový, výsluhový po dovŕšení dôchod. veku, predčasný starobný *)

*poberateľovi predčasného starob. dôchodku, ktorý bude pracovať na dohodu, zanikne nárok na výplatu predčasného starob. dôchodku.

trvalý pobyt: _____ **PSČ:** _____

občiansky preukaz evid. číslo: _____ **rodné číslo:** _____

Číslo účtu/kód banky/názov banky: _____ **občianstvo:** _____

IBAN: _____ **štát príslušnosť:** _____

uzatvárajú podľa § 223, § 228a Zákonníka práce túto

dohodu o pracovnej činnosti

1. Dohodnutá práca (druh práce) lektorská činnosť pre teoretickú praktickú časť špecializačného študijného programu
pediatrická inenzívna medicína
2. Dohodnutá odmena: _____ **7 EUR / 1 hodinu**
podľa tohto pracovnoprávného predpisu: ustanovenia § 224 Zákonníka práce
3. Dohodnutý rozsah pracovného času v hodinách za týždeň spolu _____ **najviac 10 hodín týždenne**
4. Doba, na ktorú sa dohoda uzatvára o.d. 1.1.2016 do 31.12.2016
5. Zamestnanec bude vykonávať prácu osobne.
6. Odmena za vykonanú prácu je splatná po odovzdaní výkazu počtu odpracovaných hodín za mesiac, potvrdeného vedúcim pracoviska, bude vyplatená v stanovenom výplatnom termíne zamestnávateľa.
Iná dohoda o splatnosti odmeny podľa § 226 ods. 4 Zákonníka práce: _____
7. Zamestnávateľ môže odmenu primerane znížiť, ak vykonaná práca nebude zodpovedať dohodnutým pracovným podmienkam (§ 226 ods. 4 Zákonníka práce)
8. Ďalšie dohodnuté podmienky (§224 Zákonníka práce): Zamestnanec je povinný dodržiavať právne predpisy vzťahujúce sa na prácu ním vykonávanú, najmä právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, s ktorými bol riadne oboznámený.
9. Táto dohoda sa podľa zákona o sociálnom poistení považuje za dohodu s pravidelným - nepravidelným príjmom

V Bratislave dňa _____

_____ **podpis zamestnanca**

_____ **pečiatka zamestnávateľa a podpis zamestnanca oprávneného konať v jeho mene**

4.8 Renálny systém	60, z toho:
a) diagnostika a liečba akútneho zlyhania obličiek	10
b) hodnotenie bilancie tekutín a elektrolytov	30
c) indikácia a použitie eliminačných metód	10
d) pooperačná starostlivosť o deti s urologickými chorobami	10
4.9 Hematológia a transfuziológia	80, z toho:
a) indikácia a podanie krvných derivátov	25
b) indikácia a vyhodnotenie koagulačných parametrov	25
c) indikácia a monitorovanie antikoagulačnej liečby	25
d) indikácia a monitorovanie trombolytickej liečby	5
4.10 Metabolizmus	80, z toho:
a) diagnostika a liečba vrodených porúch metabolizmu	5
b) diagnostika a liečba porúch vnútorného prostredia	30
c) indikovanie a monitorovanie parenterálnej výživy	25
d) hodnotenie nutričného stavu	20

c) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

d) Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

1.	pracovisko pediatrickej intenzívnej medicíny a anestéziológie	36 mesiacov , z toho:
1.1	pracovisko pediatrickej intenzívnej medicíny, z toho:	32 mesiacov
	na oddelení intenzívnej starostlivosti o novorodencov	3 mesiace
1.2	oddelenie intenzívnej starostlivosti o deti po operácii srdca	2 týždne
1.3	výučbové pracovisko zdravotníckeho zariadenia vzdelávacej ustanovizne	2 mesiace