



ZMLUVA o praktickej výučbe

REGISTRAČNÉ ČÍSLO

ZM DODATKU

DATUM REGISTRÁCIE

DATUM ZVEREJNENIA

2855/053/2020

6.4.20

PODPIS

PODPIS

Zmluvné strany:

1. KATOLICKÁ UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

Sídlo: Hrabovská cesta 1A, 034 01 Ružomberok

Štatutárny zástupca: **doc. Ing. Jaroslav DEMKO, CSc., rektor univerzity**

Oprávnenie jednat' v zmluvných veciach: **prof. MUDr. Anton LACKO, CSc.,
dekan Fakulty zdravotníctva**

Bankové s

Číslo účtu:

IČO: 37 801 279

DIČ: 2021512427

IČ DPH: SK2021512427

Tel.: +421 918 722 174

Fax: +421 44 4304 316

/ďalej len „univerzita“/

a

2. NÁRODNÝ ÚSTAV TUBERKULÓZY, PLŮCNÝCH CHORÔB A HRUDNÍKOVEJ CHIRURGIE VYŠNÉ HÁGY

Sídlo: Vyšné HÁGY 1, 059 84 Vysoké Tatry

Štatutárny zástupca: **Ing. Jozef PORÁČ, MPH, generálny riaditeľ**

Bankové s

Číslo účtu:

IČO. 00 227 811

DIČ: 2021212622

IČ DPH: SK2021212622

Tel.: 052/44 14 111

/ďalej len „zdravotnícke zariadenie“/

uzatvárajú

podľa ust. § 35 ods. 1 písm. c/ a ods. 2 písm. a/ 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“/, zákona č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa ust. § 17 vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 84/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú určujúce znaky jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v znení neskorších predpisov, ako aj iných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov túto z m l u v u .

Čl. I

PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom zmluvy je najmä postavenie, úprava vzájomných vzťahov a pôsobnosť zmluvných strán v procese praktickej výučby študentov v zdravotníckom zariadení podľa § 35 ods. 1 písm. c/ zákona o vysokých školách, ako aj určenie zodpovedných osôb z aspektu práv a povinností zmluvných strán podľa osobitného predpisu.

Čl. II

ŠPECIALIZOVANÉ VÝUČBOVÉ ZARIADENIA

1. Špecializovaným výučbovým zariadením je zdravotnícke zariadenie podľa § 35 ods. 2, písm. a/ zákona o vysokých školách, ktoré slúži na zabezpečenie praktickej výučby študentov univerzity v príslušnom študijnom programe.
2. Na základe podmienok tejto zmluvy sa zriaďujú v zdravotníckom zariadení uvedené výučbové pracovisko:
Výučbové pracovisko č.: **1** pre študijný program: **Rádiologická technika**
Názov výučbového pracoviska: **Rádiodiagnostické oddelenie**
Miesto pracoviska /adresa/: **Vyšné Hágy 1, 059 84 Vysoké Tatry**
Počet študentov, ktorí môžu absolvovať praktickú výučbu:

Charakteristika jednotlivých druhov praktickej výučby študijného programu **rádiologická technika** je bližšie uvedená v informačných listoch predmetu, ktoré tvoria **prílohu č. 6** tejto zmluvy.

Čl. III

PREDMET A ORGANIZÁCIA VÝUČBY

1. Organizácia, obsah a rozsah výučby na výučbovom pracovisku sa riadi **študijným programom**, ktorý tvorí **prílohu č. 1** k tejto zmluve.
2. Časové zadelenie štúdia pre každý semester stanovuje **študijný plán** študijného programu uvedeného v čl. II ods. 2 zmluvy. Dekan fakulty alebo ním poverený zamestnanec je povinný predložiť aktuálny študijný plán študijného programu uvedeného v čl. II ods. 2 zmluvy najneskôr deň pred začiatkom príslušného semestra vedúcemu zamestnancovi zdravotníckeho zariadenia. Študijný plán tvorí **prílohu č. 2** k tejto zmluve.
3. Na zabezpečovaní praktickej výučby študentov sa podieľajú zamestnanci univerzity zaradení na Fakulte zdravotníctva /ďalej len „zamestnanci univerzity“/ a zamestnanci zdravotníckeho zariadenia, ktorí sú so zdravotníckym zariadením v pracovnoprávnom vzťahu.
4. **Menný zoznam zamestnancov univerzity**, ako aj **menný zoznam zamestnancov zdravotníckeho zariadenia**, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej výučby na príslušnom výučbovom pracovisku s uvedením identifikačných údajov tvoria **prílohu č. 3 a 4** tejto zmluvy.
5. **Menný zoznam študentov**, ktorí majú absolvovať v zdravotníckom zariadení praktickú výučbu tvorí **prílohu č. 5** tejto zmluvy.

Čl. IV

ROZSAH PÔSOBNOSTI

1. Zdravotnú starostlivosť pacientom zdravotníckeho zariadenia na výučbovom pracovisku poskytujú:
A/ zamestnanci zdravotníckeho zariadenia v rozsahu opisu pracovných činností, ktorý je súčasťou ich pracovnej zmluvy so zdravotníckym zariadením,
B/ zamestnanci univerzity v rozsahu:
 - zabezpečovania praktickej výučby podľa príslušného študijného programu,
 - svojej odbornej spôsobilosti,
 - opisu pracovných činností, ktorý je súčasťou ich pracovnej zmluvy s univerzitou, pokiaľ neuzavrú so zdravotníckym zariadením osobitnú dohodu podľa ods. 5 tohto článku zmluvy.
2. Práva a povinnosti zamestnancov zdravotníckeho zariadenia a zamestnancov univerzity vrátane zodpovednosti za rozsah a odbornú úroveň zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom zdravotníckeho zariadenia sa riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.

3. Zamestnanci zdravotníckeho zariadenia a zamestnanci univerzity sa pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti na výučbovom pracovisku riadia pokynmi **vedúceho výučbového pracoviska**, ktorého určí zdravotnícke zariadenie. Univerzita berie na vedomie, že za rozsah a úroveň zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom zodpovedá zo zákona zdravotnícke zariadenie, vrátane zodpovednosti za prípadné škody na zdraví pacientov spôsobené zavinením tretích osôb.
4. Pracovnoprávnou zodpovednosť za porušenie práv a povinností pri plnení pracovných úloh na výučbovom pracovisku voči zamestnancom zmluvných strán vyvodzuje príslušný zamestnávateľ.
5. Poskytovanie zdravotnej starostlivosti nad rámec poskytovania zdravotnej starostlivosti v súvislosti so zabezpečovaním praktickej výučby si zamestnanci univerzity dohodnú osobitnou zmluvou so zdravotníckym zariadením.

Čl. V

Podmienky realizácie výučby

1. Študent sa bude zúčastňovať na poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa zákona č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a pod vedením zamestnancov zdravotníckeho zariadenia.
2. Pred začiatkom vykonávania praxe sa študent zaväzuje preukázať zdravotnú spôsobilosť na vykonávanú prácu absolvovaním testu Mantoux II.
3. Zdravotnícke zariadenie sa zaväzuje:
 - a) umožniť študentovi vstup na výučbové pracovisko, na ktorom bude realizovaná letná prax,
 - b) zabezpečiť vyhovujúce priestory na prezliekanie a vyhovujúce hygienické zariadenia,
 - c) v spolupráci s referentom OBP a PO Poskytovateľa poučiť študenta o všeobecných zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnych opatreniach v súvislosti s výkonom odbornej praxe,
 - d) oboznámiť študenta s organizačným, pracovným, prevádzkovými poriadkami Poskytovateľa a pravidlami povinnej hygieny,
 - e) zabezpečiť požadovaný spôsob odborného vedenia študenta počas praxe,
 - f) poveriť zamestnanca s príslušnou odbornou spôsobilosťou organizovaním a dozorom nad praxou študenta.
4. Univerzita sa zaväzuje:
 - a) pripraviť vzdelávanie po obsahovej stránke,
 - b) poučiť študenta o povinnosti dodržiavať organizačný, pracovný, resp. prevádzkový poriadok a pravidlá povinnej hygieny,
 - c) oboznámiť študenta o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s výkonom praxe a to aj po jej ukončení
 - d) skontrolovať, aby študenti mali ochranný pracovný odev zodpovedajúci činnostiam vykonávaným v rámci praxe a hygienickým požiadavkám.
5. Univerzita môže poveriť svojho zamestnanca vykonaním kontroly študenta zúčastňujúceho sa praxe, ktorý návštevu vopred ohlásí zdravotníckemu zariadeniu.

Čl. VI

POVINNOSTI VEDÚCEHO ŠPECIALIZOVANÉHO VÝUČBOVÉHO ZARIADENIA

1. Vedúci špecializovaného výučbového zariadenia je povinný najmä:
 - a/ zabezpečiť požadovaný spôsob odborného vedenia študentov počas súvislej a prázdninovej odbornej praxe,
 - b/ poveriť zamestnanca zdravotníckeho zariadenia organizovaním a dozorom nad odbornou praxou študentov,
 - c/ vytvoriť študentom primerané pracovné podmienky,
 - d/ v deň nástupu na odbornú prax oboznámiť študentov s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zachovávaní mlčanlivosti v súlade s etickým kódexom zdravotníckeho pracovníka,

- e/ písomne zhodnotiť študentov na záver odbornej praxe,
- f/ umožniť poverenému zamestnancovi univerzity vykonať kontrolu priebehu odbornej praxe.

ČI. VII

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Táto zmluva upravuje postup, ktorým zmluvné strany riešia následky škody /ujmy/, ktorá vznikne zmluvným stranám a osobám konajúcim v ich mene nezávisle od ich vôle pri ich spoločnej činnosti súvisiacej s prevádzkou špecializovaného výučbového zariadenia najmä:
 - a/ na majetku zmluvných strán,
 - b/ na veciach odložených,
 - c/ na zdraví zamestnancov zmluvných strán,
 - d/ na zdraví pacientov v špecializovanom výučbovom zariadení v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.
2. Zodpovednosť zmluvných strán vzniká najmä:
 - a/ voči sebe navzájom podľa príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka,
 - b/ voči vlastným zamestnancom podľa Zákonníka práce,
 - c/ voči študentom univerzity a tretím osobám podľa všeobecne záväzných právnych predpisov,
 - d/ voči tretím osobám v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti podľa príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka.
3. Za škodu spôsobenú na majetku jednej zmluvnej strany zodpovedá druhá zmluvná strana podľa ustanovenia § 420 a násl. Občianskeho zákonníka, a to aj v prípade, ak škodu spôsobili konkrétne fyzické osoby v pracovnoprávnom vzťahu k zmluvnej strane, ktorá za škodu zodpovedá.
4. Za škodu na zdraví pacientov zodpovedá zdravotnícke zariadenie. V prípade, že škoda na zdraví pacienta bola spôsobená v rámci procesu praktickej výučby alebo pri výkone inej činnosti uskutočňovanej podľa pracovných zmlúv alebo dohôd o vykonaní práce medzi univerzitou a zamestnancami na výučbovom pracovisku, má zdravotnícke zariadenie právo na náhradu škody voči univerzite v rozsahu, v ktorom za vzniknutú škodu zodpovedá univerzita. Zodpovednosť zamestnancov univerzity za škodu podľa Zákonníka práce tým nie je dotknutá. Touto zmluvou rovnako nie je dotknutá ani zodpovednosť za škodu podľa Zákonníka práce zo strany zamestnancov zdravotníckeho zariadenia.
5. Za škodu spôsobenú návštevníkom zdravotníckeho zariadenia na veciach odložených zodpovedá zdravotnícke zariadenie podľa Občianskeho zákonníka. V prípade, že táto škoda bola spôsobená zavinením univerzity, má zdravotnícke zariadenie voči univerzite právo na náhradu škody.
6. Za škodu spôsobenú študentom univerzity na veciach odložených zodpovedá univerzita podľa Občianskeho zákonníka. V prípade, že táto škoda bola spôsobená zavinením zdravotníckeho zariadenia má univerzita voči nemu právo na náhradu škody.
7. Za škodu spôsobenú svojim zamestnancom zodpovedajú zmluvné strany podľa Zákonníka práce. V prípade, že táto škoda bola spôsobená zavinením druhej zmluvnej strany má dotknutá zmluvná strana voči nej právo na náhradu škody.

ČI. VIII

PODIEL NA ZVÝŠENÝCH NÁKLADOCH Z DÔVODU VÝUČBY VEDY A VÝSKUMU

1. Zdravotnícke zariadenie poskytuje priestory – šatne a materiálno-technické vybavenie pre výkon činnosti výučbového pracoviska. Lieky, zdravotnícke pomôcky a iný zdravotnícky materiál nevyhnutný pre poskytovanie liečebno-preventívnej starostlivosti zabezpečuje zdravotnícke zariadenie vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
2. Univerzita sa podieľa na úhrade zvýšených nákladov zdravotníckeho zariadenia z dôvodu výučby, vedy a výskumu. Výška úhrady univerzity zdravotníckemu zariadeniu sa rovná sume, ktorá sa vypočíta vynásobením počtu študentov príslušného študijného programu, ktorí absolvovali praktickú výučbu na výučbovom pracovisku, príslušného počtu hodín praktickej výučby, koeficientu 0,75 a

výšky sumy pridelenej univerzite Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR podľa uznesenia vlády SR č. 1067/2003 pre príslušný študijný program.

3. Univerzita poskytne zdravotníckemu zariadeniu preddavok vo výške do 80 % sumy, ktorá vznikne vynásobením predpokladaného počtu študentov príslušného študijného programu, ktorí majú v príslušnom semestri povinnú praktickú výučbu na výučbovom pracovisku č. 1, príslušného počtu hodín praktickej výučby, koeficientu 0,75 a výšky úhrady podľa uznesenia vlády SR č. 1067/2003. Preddavok poskytuje univerzita na konci každého semestra po pridelení finančných prostriedkov z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v rámci dotácie vo forme transferu.
4. Univerzita v spolupráci so zdravotníckym zariadením najneskôr do 15 dní po skončení príslušného semestra vyhotoví prehľad skutočného počtu hodín praktickej výučby a skutočného počtu študentov, ktorí absolvovali praktickú výučbu za predchádzajúci semester.
5. Na základe údajov podľa bodu 4 sa vykoná zúčtovanie a vyrovnanie preplatiek, resp. nedoplatkov univerzity na podiele na zvýšených nákladoch na zabezpečenie praktickej výučby v zdravotníckom zariadení za predchádzajúci semester, a to najneskôr do 15 dní od zúčtovania zálohy s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Čl. IX

PLATNOSŤ ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.01.2023.
2. Pred začatím príslušného semestra sa zmluvné strany písomne formou dodatku dohodnú na aktualizácii:
 - a/ predpokladaného počtu študentov v príslušnom študijnom programe na nasledujúci semester,
 - b/ predpokladaného počtu hodín praktickej výučby v nasledujúcom semestri podľa príslušného študijného programu,
 - c/ menného zoznamu zamestnancov univerzity, ktorí budú zabezpečovať praktickú výučbu na príslušnom výučbovom pracovisku v nasledujúcom semestri v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy,
 - d/ menného zoznamu zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, ktorí sa budú podieľať na zabezpečovaní praktickej výučby na príslušnom výučbovom pracovisku v nasledujúcom semestri, v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy,
 - e/ študijného programu a študijného plánu uvedeného v čl. II ods. 2 zmluvy pre nasledujúci semester.
3. Zmluvu možno vypovedať v dvojmesačnej výpovednej lehote tak, aby výpovedná lehota neskončila pred koncom príslušného semestra akademického roka.

Čl. X

Všeobecné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade spracovania osobných údajov fyzických osôb, budú postupovať v zmysle Nariadenia (EÚ) 2016/679 – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (ďalej len „GDPR“).
2. V prípade, ak pri plnení predmetu zmluvy bude dochádzať k spracovaniu osobných údajov fyzických osôb zo strany zmluvnej strany, druhá zmluvná strana vyhlasuje, že zabezpečila predchádzajúci písomný súhlas dotknutých osôb so spracovaním ich osobných údajov druhou zmluvnou stranou, pričom zmluvné strany zodpovedajú za to, že majú na ich poskytnutie súhlas, ak sa tento podľa právnych predpisov vyžaduje a vyhlasujú, že sú oprávnené uvedené osobné údaje poskytnúť.

3. Podpisom zmluvy účastník prehlasuje, že je oprávnený poskytovať osobné údaje alebo zverejniť osobné údaje dotknutých osôb pre potreby plnenia zmluvy, najmä za účelom identifikácie kontaktnej, resp. Oprávnenej osoby účastníka pre potreby komunikácie, autorizácie pokynov, poskytovania informácií, ďalších aktivít súvisiacich so zmluvným vzťahom a je oprávnený spracúvať tieto údaje. Účastník prehlasuje, že uvedené kontaktné/oprávnené osoby plne informoval o poskytnutí ich osobných údajov podniku a poskytol im prípadné informácie v zmysle Nariadenia.
4. Zmluvné strany dohodli zákaz postúpenia pohľadávok veriteľa podľa § 524 a nasl. Občianskeho zákonníka bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky veriteľa v rozpore s dohodou dlžníka podľa predchádzajúcej vety, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka absolútne neplatný.

ČI. XI

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria prílohy č. 1 až 6:
Príloha č. 1 - Rozsah praktickej výučby na FZ KU v Ružomberku
Príloha č. 2 - Študijný plán
Príloha č. 3 - Menný zoznam zamestnancov univerzity
Príloha č. 4 - Menný zoznam zamestnancov zdravotníckeho zariadenia
Príloha č. 5 - Menný zoznam študentov
Príloha č. 6 - Informačné listy
2. Všetky zmeny a doplnky k tejto zmluve musia byť vyhotovené písomne vo forme dodatkov podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, pri jej podpise nekonali v omyle, ani v tiesni a ani za nápadne nevýhodných podmienok.
4. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v zmysle platných právnych predpisov.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
6. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zverejnenie zmluvy zabezpečí Katolícka univerzita v Ružomberku.
7. Táto zmluva má štyri vyhotovenia, každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.

30. 01. 2020

Vo Vyšných Hágoch, dňa

[Redacted signature]

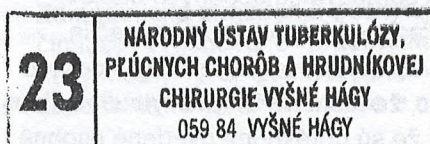
Ing. Jozef PORÁČ, MPH
generálny riaditeľ

28. FEB. 2020

V Ružomberku, dňa

[Redacted signature]

doc. Ing. Jaroslav DEMKO, CSc.
rektor Katolíckej univerzity v Ružomberku



KATOLÍCKA UNIVERZITA
V RUŽOMBERKU
Hrabovská cesta 1A
034 01 Ružomberok
DIČ: 2021512427
IČO: 37801279
-1-

ROZSAH PRAKTICKEJ VÝUČBY NA FZ KU V RUŽOMBERKU

Študijný program: 7.4.8 Rádiologická technika /1. stupeň/

1. ročník: 358 hodín

Klinické pracovisko	Zimný semester	Letný semester	
	Súvislá odborná prax 1 (90)	Klinické cvičenia 1 (108)	Súvislá odborná prax 2 (160)
Interná, Neurochirurgická, Chirurgická klinika, Klinika radiačnej a klinickej onkológie	90		
Rádiologická klinika		108	160

2. ročník: 468 hodín

Klinické pracovisko	Zimný semester		Letný semester	
	Klinické cvičenia 2 (108)	Súvislá odborná prax 3 (90)	Klinické cvičenia 3 (108)	Súvislá odborná prax 4 (162)
Rádiologická klinika	54	45	27	54
Klinika radiačnej a klinickej onkológie	54	45	54	54
Klinika nukleárnej medicíny			27	54

3. ročník: 638 hodín

Klinické pracovisko	Zimný semester		Letný semester
	Klinické cvičenia 4 (108)	Súvislá odborná prax 5 (90)	Súvislá odborná prax 6 (440)
Rádiologická klinika	36	27	120
Klinika radiačnej a klinickej onkológie	36	27	120
Klinika nukleárnej medicíny	18	18	120
Pracovisko nukleárnej magnetickej rezonancie	18	18	80

ŠTUDIJNÝ PLÁN

ROZSAH PRAKTICKEJ VÝUČBY NA FZ KU V RUŽOMBERKU

1. ročník

Súvislá odborná prax 2

Rozsah: 4 študenti po 80 študentohodín

1. ročník: 328 hodín

Klinické pracovisko	Zimný semester		Letný semester	
	Súvislá odborná prax 1 (90)	Klinické cvičenia 1 (108)	Súvislá odborná prax 2 (160)	Súvislá odborná prax 3 (160)
Rádiologická klinika		108	160	
Interná, Neurochirurgická, Chirurgická klinika, Klinika radiácie a klinickej onkológie	90			

2. ročník: 468 hodín

Klinické pracovisko	Zimný semester		Letný semester	
	Klinické cvičenia 2 (108)	Súvislá odborná prax 3 (90)	Klinické cvičenia 3 (108)	Súvislá odborná prax 4 (160)
Rádiologická klinika	24	42	27	24
Klinika radiácie a klinickej onkológie	24	42	24	24
Klinika nukleárnej medicíny			27	24

3. ročník: 638 hodín

Klinické pracovisko	Zimný semester		Letný semester	
	Klinické cvičenia 4 (108)	Súvislá odborná prax 5 (90)	Súvislá odborná prax 6 (440)	Súvislá odborná prax 7 (120)
Rádiologická klinika	36	27	120	120
Klinika radiácie a klinickej onkológie	36	27	120	120
Klinika nukleárnej medicíny	18	18	120	120
Pracovisko nukleárnej magnetické rezonancie	18	18	80	

23

MENNÝ ZOZNAM

zamestnancov univerzity, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej
výučby študentov

1. prof. MUDr. Anton LACKO, CSc.
2. Ing. Lukáš Zachar, PhD.

MENNÝ ZOZNAM

**zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní
praktickej výučby študentov**

MUDr. Oksana Dunajová-Jurčová
Bc. Anna Fabiánová
Bc. Matúš Klabník

MENNÝ ZOZNAM

študentov absolvujúcich praktickú výučbu

1. Daniela Hlinková
2. Soňa Chudíková
3. Kamila Ščensná
4. Alexandra Kocúnová

PRÍLOHA C. 6

Vysoká škola: Katolícka univerzita v Ružomberku					
Fakulta: Zdravotníctva					
Kód predmetu: 54T1022W			Názov predmetu: Súvislá odborná prax 2		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Druh: denná forma: cvičenia					
Rozsah: denná forma (týždenne): 160 hodín/semester					
Metóda vzdelávacích činností:					
denná forma: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Odporúčany semester štúdia: Rádiologická technika (Bc., denná forma): 2. semester					
Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 1					
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na praxi.					
Záverečné hodnotenie: bude na základe aktívnej účasti na praxi					
Hodnotenie predmetu:					
A – 100%-93%					
B – 92%-85%					
C – 84%-77%					
D – 76%-69%					
E – 68%-60%					
FX – 59%- 0%					
Výsledky vzdelávania:					
Cieľ predmetu: získanie praktických zručností v špecifických technikách					
Teoretické poznatky:					
Študent aplikuje v praxi teoretické vedomosti získané v predmetoch rádiodiagnostika, radiačná onkológia a nukleárna medicína. Vie definovať, opísať a porovnať jednotlivé techniky a zariadenia.					
Praktické zručnosti:					
Práca s pacientom, manipulácia s prístrojovým vybavením. Asistencia pri aplikáciách, odberové techniky, injekčné aplikácie pri vyšetrovacích postupoch v rádiodiagnostike, nukleárnej medicíne a v rádioterapii. Dokumentácia na pracovisku.					
Stručná osnova predmetu:					
1. Individuálne vedenie študentov za cieľom získania praktických znalostí.					
2. Ochrana pred ionizujúcim žiarením – pacient, personál (dozimetria).					
3. Príprava pacienta na vyšetrenie.					
4. Praktické ovládanie zariadení v rádiológii					
5. Základy práce na CT .					
6. Základy práce na MR.					
7. Praktické ovládanie prístrojov v nukleárnej medicíne.					
8. Praktické ovládanie činnosti vo funkčnej diagnostike.					
9. Praktické ovládanie prístrojov v radiačnej onkológii					
10. Základy plánovania v radiačnej onkológii					
11. Praktické zvládnutie ožarovacích techník v radiačnej onkológii					
12. Dokumentácia na pracovisku.					
Odporúčaná literatúra: Uvedená pri jednotlivých teoretických odborných predmetoch (viď. Informačné listy z rádiodiagnostiky, rádioterapie a nukleárnej medicíny)					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci cvičenia: MUDr. Emil Tvrđík, PhD., Ing. Lukáš Zachar, PhD., Mgr. Marián Gašaj, Mgr. Katarína Palugová, Mgr. Anna Kodajová, Mgr. Eleonóra Zamkovská					
Dátum poslednej zmeny: 08.01.2020					
Schválil: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.					