

•

1 KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

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

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 5

DIČ: 2021512427

IČ DPH: SK2021512427

Tel:

/d'alej len „univerzita“/

a

2

Štatutárny zástupca: **PhDr. Jozef MINTÁL, MBA, Meng., riaditeľ**

SWIFT: SPSRSKBA

Číslo účtu:

ČO: 00 634 905

DIČ: 2020563754

IČ DPH: SK2020563754

Tel: 01223 313939

/ďalej len „zdravotnícke zariadenie“/

sa dohodli na Dodatku č. 2, ktorým sa mení a dopĺňa Zmluva o praktickej výučbe takto:

1.

1. V **ČI. II ŠPECIALIZOVANÉ VÝUČBOVÉ ZARIADENIA** sa ruší príloha č. 6 a nahrádza sa novou prílohou č. 6, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.
2. V **ČI. III. PREDMET A ORGANIZÁCIA VÝUČBY** sa v celom rozsahu ruší príloha č. 2 a 5 a nahrádza sa novými prílohami č. 2 a 5, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.

2.

4. Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto dodatkom neupravené ostávajú v platnosti nezmenené.
3. Dodatok č.2 nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Dodatok č.2 nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Dodatok č.2 je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, po dvoch vyhotoveniach pre každú zmluvnú stranu.

V Ružomberku dňa

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

ŠTUDIJNÝ PLÁN

1.ročník

Klinické cvičenia 1

Rozsah: 2 študenti po 120 študentohodín

Súvislá odborná prax 2

Rozsah: 2 študenti po 180 študentohodín

2.ročník

Klinické cvičenia 3

Rozsah: 2 študenti po 88 študentohodín
1 študent po 80 študentohodín

Súvislá odborná prax 4

Rozsah: 3 študenti po 45 študentohodín

M E N N Ý Z O Z N A M
ŠTUDENTOV ABSOLVUJÚCICH PRAKTICKÚ VÝUČBU

1. ročník

- 1. [
- 2. \

2. ročník

- 1. [
- 2. \
- 3. M

Vysoká škola: Katolícka univerzita v Ružomberku					
Fakulta: Zdravotníctva					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Klinické cvičenia 1		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): Povinný predmet					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 0/10 h. týždenne = 120 h. semester					
Forma štúdia: denná					
Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: 1.					
Podmieňujúce predmety: Rádiologické projekcie					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na praxi.					
Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka. Záverečné hodnotenie bude na základe aktívnej účasti na praxi					
Hodnotenie predmetu:					
Kredity sa pridelia študentovi, ktorý získal minimálne 60 zo 100 %. Hodnotenie predmetu: A – 100 %-93 % B – 92 %-85 % C – 84 %-77 % D – 76 %-69 % E – 68 %-60 % FX – 59 %- 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
• Vedomosti: Študent aplikuje v praxi teoretické vedomosti získané v predmetoch rádiodiagnostika, radiačná onkológia a nukleárna medicína. Vie definovať, opísať a porovnať jednotlivé techniky a zariadenia. • 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. • Kompetentnosti: Získanie praktických zručností v špecifických technikách.					
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					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov: celkový počet hodnotených študentov: 171					
A	B	C	D	E	FX
81.48%	14.81%	2.78%	0.0%	0.93%	0.0%
Vyučujúci:					
prednášky/konzultácie: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., Ing. Martin Bereta, PhD.					
cvičenia: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., Ing. Martin Bereta, PhD., Mgr. Marián Gašaj					
Dátum poslednej zmeny: 01.02.2024					
Schválil: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MHA					

Vysoká škola: Katolícka univerzita v Ružomberku						
Fakulta: Zdravotníctva						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Súvislá odborná prax 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:						
Typ predmetu (P, PV, V): Povinný predmet						
Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách): 180 h. /semester						
Forma štúdia: denná						
Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaná semester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: 1.						
Podmieňujúce predmety: Klinické cvičenia 1						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Aktívna účasť na praxi.						
Záverečné hodnotenie: bude na základe aktívnej účasti na praxi						
Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.						
Hodnotenie predmetu: A – 100%-93%; B – 92%-85%; C – 84%-77%; D – 76%-69%; E – 68%-60%; FX – 59%- 0%.						
Kredity sa pridelia študentovi, ktorý získal z predmetu za plnenie určených podmienok minimálne 60 zo 100 %.						
Výsledky vzdelávania:						
• Vedomosti: Študent aplikuje v praxi teoretické vedomosti získané v predmetoch rádiodiagnostika, radiačná onkológia a nukleárna medicína. Vie definovať, opísať a porovnať jednotlivé techniky a zariadenia. • 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. • Kompetentnosti: Získanie praktických zručností v špecifických technikách.						
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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov: celkový počet hodnotených študentov: 115						
A	B	C	D	E	FX	
79.13	18.26	1.74	0.87	0.0	0.0	
Vyučujúci:						
cvičenia: Ing. Martin Bereta, PhD., doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., Mgr. Marián Gašaj						
výučba: slovensky						
Dátum poslednej zmeny: 01.02.2024						
Schválil: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MHA						

Vysoká škola: Katolícka univerzita v Ružomberku					
Fakulta: Zdravotníctva					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Klinické cvičenia 3		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): Povinný predmet					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 0/10 h. týždenne = 120 h. semester					
Forma štúdia: denná					
Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 1.					
Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 3					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Aktívna účasť na praxi.					
Počas semestra: Vypracovať zadanie na zadanú tému.					
Záverečné hodnotenie bude na základe aktívnej účasti na praxi a vypracovaného zadania.					
Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.					
Hodnotenie predmetu: A – 100%-93%; B – 92%-85%; C – 84%-77%; D – 76%-69%; E – 68%-60%; FX – 59%- 0%.					
Kredity sa pridelia študentovi, ktorý získal z predmetu za plnenie určených podmienok minimálne 60 zo 100 %.					
Výsledky vzdelávania:					
• Vedomosti: Študent aplikuje v praxi teoretické vedomosti získané v predmetoch rádiodiagnostika, radiačná onkológia a nukleárna medicína. Vie definovať, opísať a porovnať jednotlivé techniky a zariadenia. • 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. • Kompetentnosti: Získanie praktických zručností v špecifických technikách.					
Stručná osnova predmetu:					
1. Individuálne vedenie študentov za cieľom získania praktických znalostí.					
2. Špeciálne techniky.					
3. Intervenčná angiografia					
4. CT – protokoly.					
5. MR - protokoly.					
6. Základy primárnej dozimetrie v rádioterapii					
7. Fixačné pomôcky.					
8. Protizápalová RTG terapia.					
9. Ochrana a osobná dozimetria v nukleárnej medicíne.					
10. Detektory ionizujúceho žiarenia					
11. Praktické ovládanie zariadení v nukleárnej medicíne.					
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					
Hodnotenie predmetov: celkový počet hodnotených študentov: 83					
A	B	C	D	E	FX
93.98	3.61	2.41	0.0	0.0	0
Vyučujúci:					
cvičenia: doc. MUDr. Otakar Kraft, PhD., Ing. Martin Bereta, PhD., Ing. Peter Valko, Mgr. Katarína Palugová					
Dátum poslednej zmeny: 01.02.2024					
Schválil: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MHA					

Vysoká škola: Katolícka univerzita v Ružomberku					
Fakulta: Zdravotníctva					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Súvislá odborná prax 4		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): Povinný predmet					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 180 h. /semester					
Forma štúdia: denná					
Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 1.					
Podmieňujúce predmety: Klinické cvičenia 3					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Počas semestra: aktívna účasť na praxi.					
Záverečné hodnotenie: na základe celkového počtu bodov získaného zo záverečného testu a ústnej skúšky.					
Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.					
Hodnotenie predmetu: A – 100%-93%; B – 92%-85%; C – 84%-77%; D – 76%-69%; E – 68%-60%; FX – 59%- 0%.					
Kredity sa pridelia študentovi, ktorý získal z predmetu za plnenie určených podmienok minimálne 60 zo 100 %.					
Výsledky vzdelávania:					
• Vedomosti: Študent aplikuje v praxi teoretické vedomosti získané v predmetoch rádiodiagnostika, radiačná onkológia a nukleárna medicína. Vie definovať, opísať a porovnať jednotlivé techniky a zariadenia. • 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. • Kompetentnosti: Získanie praktických zručností v špecifických technikách					
Stručná osnova predmetu:					
1. Individuálne vedenie študentov za cieľom získania praktických znalostí. 2. Špeciálne techniky. 3. Intervenčná angiografia 4. CT – protokoly. 5. MR - protokoly. 6. Základy primárnej dozimetrie v rádioterapii 7. Fixačné pomôcky. 8. Protizápalová RTG terapia. 9. Ochrana a osobná dozimetria v nukleárnej medicíne. 10. Detektory ionizujúceho žiarenia 11. Praktické ovládanie zariadení v nukleárnej medicíne. 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					
Hodnotenie predmetov. celkový počet hodnotených študentov: 82					
A	B	C	D	E	FX
95.12	2.44	2.44	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci cvičenia: doc. MUDr. Otakar Kraft, PhD., Ing. Martin Bereta, PhD., Ing. Peter Valko, Mgr. Katarína Palugová					
Dátum poslednej zmeny: 01.02.2024					
Schválil: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MHA					