

## **OBSAH**

1. Anglický jazyk.....	2
2. Dizertačná štátna skúška.....	4
3. Klinická kineziológia a patokineziológia 1.....	6
4. Klinická kineziológia a patokineziológia 2.....	8
5. Klinická kineziológia a patokineziológia 3.....	10
6. Metodológia vedeckej práce 1.....	12
7. Metodológia vedeckej práce 2.....	14
8. Metodológia vedeckej práce 3.....	16
9. Obhajoba dizertačnej práce.....	18
10. Súvislá odborná prax 1.....	20
11. Súvislá odborná prax 2.....	22
12. Súvislá odborná prax 3.....	24
13. Súvislá odborná prax 4.....	26
14. Súvislá odborná prax 5.....	28
15. Súvislá odborná prax 6.....	30
16. Zahraničná mobilita.....	32

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3001Y/22	<b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: bez nadväznosti Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: aktívna účasť na cvičeniach. Príprava prezentácie na vedeckú zahraničnú konferenciu. Účasť na jazykovej skúške. Záverečné hodnotenie: jazyková skúška pred komisiou. Hodnotenie predmetu: A – 100 %-93 % B – 92 %-85 % C – 84 %-77 % D – 76 %-69 % E – 68 %-60 % FX – 59 %- 0 %	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent bude získať vedomosti o akademickom písaní prezentácií, abstraktov a článkov v anglickom jazyku Študent získa schopnosť napísať, prezentáciu, abstrakt, prípadne článok, ktorý bude akceptovateľný vo vedeckej oblasti v rámci fyzioterapie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Rozdiely medzi akademickým písaním a bežnými literárnymi formami. 2. Výber správnych slov a frazeológie. 3. Prezentácia a jej časti. 4. Poster. Štruktúrovaný poster. 5. Štruktúrovaný článok a jeho časti. 6. Diskusia vo vedeckom článku. 7. Cvičenie: príprava PPT prezentácie 8. Cvičenie: Príprava abstraktu a štruktúrovaného abstraktu. 9. Cvičenie: Písanie úvodu a metodológie používanej v článku. 10. Cvičenie: Výsledky a ich interpretácia vo vedeckom článku. 11. Cvičenie: Diskusia, záver článku a literatúra.	

12. Cvičenie: Recenzia vedeckého článku.

**Odporúčaná literatúra:**

BAILEY, S.: Academic writhing: a handbook for international students, Routledge, London, 2015.

DAY, T.: Succes in academic writing, Palgrave McMillan, Basingstoke, 2015.

HAYOC, E.: The elements of academic style: writhing for the humanities, Columbia University Press, New York, 2014.

OSMOND, A.: Academic Writing and Grammar for Students, Sage Publication, London, 2013.

SOWTON, CH.: 50 steps to improving academic writing: study book, Garnet Education, Reading, 2014.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský jazyk

Anglický jazyke

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Mgr. Vladimír Littva, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F32S/22	<b>Názov predmetu:</b> Dizertačná štátna skúška
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 0 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 0 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 15	<b>Pracovná záťaž:</b> 375 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: všetky Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent preukáže schopnosť samostatne a tvorivo pracovať, ovláda metódy vedeckej práce a prináša nové poznatky pre vednú oblasť, na ktorú sa špecializuje. Výsledky práce doktoranda majú byť publikovateľné, dizertačná práca má prísnu kompozíciu, dokumentuje znalosť konvencií vedeckého textu (spôsob citovania, znalosť normy bibliografických odkazov atď.) Záverečné hodnotenie Zohľadňuje hodnotenie školiteľa a oponenta dizertačnej práce, protokol o kontrole originality a obhajobu dizertačnej práce pred skúšobnou komisiou.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Schopnosť pracovať s domácou aj zahraničnou odbornou literatúrou, vybrať z nej podstatné informácie pre tému dizertačnej práce, uplatniť odborné vedomosti pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry. Praktické zručnosti: Formálne spracovať zadanú tému.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Je definovaná v informačných listoch predmetov Metodológia vedeckej práce 1-3, Kineziológia a patokineziológia 1-3	

**Odporúčaná literatúra:**

1. HANÁČEK, J. - JAVORKA, K. Vedecká príprava. Martin : Osveta, 2010. .
2. HOVORKA, D. a kol. Ako písať a komunikovať. Martin : Osveta, 2011.
3. KATUŠČÁK, D. Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Nitra : Enigma, 2009.
4. MALÍKOVÁ, K. a kol. Príprava a písanie záverečnej práce. Ružomberok : FZ KU, 2008.
5. MEŠKO, D. - KATUŠČÁK, D. - FINDRA, J. a kol. Akademická príručka. Martin : Osveta, 2005.
6. STAROŇOVÁ, K. Vedecké písanie. Martin : Osveta, 2011.
7. TUREK, I. Ako písať záverečnú prácu. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2005.
8. VYDRA, A. Akademické písanie. Trnava : Filozofická fakulta Trnavskej univerzity, 2010.
9. ŽIAKOVÁ, K. a kol. Ošetrovateľstvo teória a vedecký výskum. Martin: Osveta, 2009.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:****Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3001W/22	<b>Názov predmetu:</b> Klinická kineziológia a patokineziológia 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 / 24 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: ústna skúška Hodnotenie predmetu: A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: Preukázať teoretické vedomosti na úrovni súčasného stavu poznania v odbore Fyzioterapia spolu s väzbou na pridružené a príbuzné teoretické vedné disciplíny v rozsahu potrebnom na riešenie zadaného vedeckého problému. Teoretické poznatky: Študent ovláda problematiku fyzioterapeutického jadra, zahrňujúcu kineziológiu a patokineziológiu, funkčnú diagnostiku lokomočného systému, metódy kinezioterapie, balneoterapiu, klimatoterapiu, hydroterapiu, termoterapiu, elektroterapiu, fototerapiu a ďalšie súčasti odboru v rozsahu potrebnom pre klinický aplikovaný výskum. Praktické zručnosti: Študent je schopný samostatnej vedeckej práce a prináša vlastné riešenia problémov v odbore Fyzioterapia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Kineziológia prototypových činností. 2. Posturálna a lokomočná (hrubá) motorika. Vzájomné prepojenie posturálnej a lokomočnej motoriky, súvislosti a odlišnosti. Význam pre klinickú prax. 3. Systém obratnej hybnosti – jemná motorika. Vzťah medzi jemnou a hrubou motorikou.	

4. Charakteristika základných posturálnych činnosti za fyziologických podmienok, možné prejavy patológie. Prehľadné vyšetrenie pohybovej sústavy pre potreby fyzioterapie v klinickej praxi.
5. Špeciálna kineziológia a patokineziológia osového orgánu.
6. Pohyb v komunikačnom systéme.

**Odporúčaná literatúra:**

1. DYLEVSKÝ, I.: Kineziológia. Triton , Praha 2009
2. DYLEVSKÝ, I.: Obecná kineziológia. Grada, Praha 2009
3. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH Bratislava.
4. KOLÁŘ, P. : Rehabilitace v klinické praxi. Galen, Praha 2010.
5. VÉLE, F.: Kineziológia. Triton, Praha 2006
6. RYCHLÍKOVÁ, E.: Manuální medicína. 4.rozšírené vyd. Praha: Maxdorf, 2009. 504s. ISBN: 9788073451691
7. PAVLŮ, D.: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, Akademické nakladatelství CERM s.r.o 2003. 239 s., ISBN: 8072043129
8. MCKENZIE, R.: Léčíme si záda sami. 1. autorizované vyd. prekladu knihy R. A. McKenzie z anglického originálu Treat Your Own Back vydaného nakladateľstvom Spinal Publications New Zealand Ltd. Praha: Rehabilitace a neurologie, 2005. 82s. ISBN 80-239-4861-X.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský, anglický

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3004W/22	<b>Názov predmetu:</b> Klinická kineziológia a patokineziológia 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 / 48 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Klinická kineziológia a patokineziológia 1 Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: ústna skúška Hodnotenie predmetu: A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Preukázať teoretické vedomosti na úrovni súčasného stavu poznania v odbore Fyzioterapia spolu s väzbou na pridružené a príbuzné teoretické vedné disciplíny v rozsahu potrebnom na riešenie zadaného vedeckého problému. Teoretické poznatky: Študent ovláda problematiku fyzioterapeutického jadra, zahrňujúcu kineziológiu a patokineziológiu, funkčnú diagnostiku lokomočného systému, metódy kinezioterapie, balneoterapiu, klimatoterapiu, hydroterapiu, termoterapiu, elektroterapiu, fototerapiu a ďalšie súčasti odboru v rozsahu potrebnom pre klinický aplikovaný výskum. Praktické zručnosti: Študent je schopný samostatnej vedeckej práce a prináša vlastné riešenia problémov v odbore Fyzioterapia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: 1. Testy a škály vo funkčnej diagnostike pohybového systému. 2. Svalová slučka. 3. Svalové zreťazenie. 4. Algoritmus vyšetrenia v chirurgii, traumatológii a ortopédii.	

5. Algoritmus vyšetrenia v chirurgii v neurológii.

**Odporúčaná literatúra:**

1. DYLEVSKÝ, I.: Kineziológia. Triton , Praha 2009
2. DYLEVSKÝ, I.: Obecná kineziológia. Grada, Praha 2009
3. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH Bratislava.
4. KOLÁŘ, P. : Rehabilitace v klinické praxi. Galen, Praha 2010.
5. VÉLE, F.: Kineziologie. Triton, Praha 2006
6. RYCHLÍKOVÁ, E.: Manuální medicína. 4.rozšírené vyd. Praha: Maxdorf, 2009. 504s. ISBN: 9788073451691
7. PAVLŮ, D.: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, Akademické nakladatelství CERM s.r.o 2003. 239 s., ISBN: 8072043129
8. MCKENZIE, R.: Léčíme si záda sami. 1. autorizované vyd. prekladu knihy R. A. McKenzie z anglického originálu Treat Your Own Back vydaného nakladateľstvom Spinal Publications New Zealand Ltd. Praha: Rehabilitace a neurologie, 2005. 82s. ISBN 80-239-4861-X.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3007W/22	<b>Názov predmetu:</b> Klinická kineziológia a patokineziológia 3
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 / 48 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Klinická kineziológia a patokineziológia 1 Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: ústna skúška Hodnotenie predmetu: A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Preukázať teoretické vedomosti na úrovni súčasného stavu poznania v odbore Fyzioterapia spolu s väzbou na pridružené a príbuzné teoretické vedné disciplíny v rozsahu potrebnom na riešenie zadaného vedeckého problému. Teoretické poznatky: Študent ovláda problematiku fyzioterapeutického jadra, zahŕňujúcu kineziológiu a patokineziológiu, funkčnú diagnostiku lokomočného systému, metódy kinezioterapie, balneoterapiu, klimatoterapiu, hydroterapiu, termoterapiu, elektroterapiu, fototerapiu a ďalšie súčasti odboru v rozsahu potrebnom pre klinický aplikovaný výskum. Praktické zručnosti: Študent je schopný samostatnej vedeckej práce a prináša vlastné riešenia problémov v odbore Fyzioterapia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Algoritmus vyšetrenia v chirurgii v gynekológii a pôrodníctve. 2. Algoritmus vyšetrenia vo vnútornom lekárstve a ostatných klinických odboroch. 3. Zobrazovacie metódy. 4. Vyšetrenie komunikačnej funkcie. 5. Poznatky zo súčasného stavu v odbore Fyzioterapia.	

**Odporúčaná literatúra:**

1. DYLEVSKÝ, I.: Kineziológia. Triton , Praha 2009
2. DYLEVSKÝ, I.: Obecná kineziológia. Grada, Praha 2009
3. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH Bratislava.
4. KOLÁŘ, P. : Rehabilitace v klinické praxi. Galen, Praha 2010.
5. VÉLE, F.: Kineziológia. Triton, Praha 2006
6. RYCHLÍKOVÁ, E.: Manuální medicína. 4.rozšírené vyd. Praha: Maxdorf, 2009. 504s. ISBN: 9788073451691
7. PAVLŮ, D.: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, Akademické nakladatelství CERM s.r.o 2003. 239 s., ISBN: 8072043129
8. MCKENZIE, R.: Léčíme si záda sami. 1. autorizované vyd. prekladu knihy R. A. McKenzie z anglického originálu Treat Your Own Back vydaného nakladateľstvom Spinal Publications New Zealand Ltd. Praha: Rehabilitace a neurologie, 2005. 82s. ISBN 80-239-4861-X.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa odporúča vyučovať v zimnom semestri a hodnotí sa len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3002W/22	<b>Názov predmetu:</b> Metodológia vedeckej práce 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 / 24 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: bez nadväznosti Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: študent odovzdá seminárnu prácu s konkrétnym zadaním úlohy k téme jeho práce, na základe ktorej bude hodnotený Záverečné hodnotenie: ústna skúška Hodnotenie predmetu: A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Poznať a riadiť sa etickými a právnymi normami upravujúcimi postupy vo vede a výskume, vrátane zásad písania vedeckej práce. Ovládať odborné, technické aspekty práce s literatúrou. Ovládať postupnosť krokov vyhľadávania reprezentatívnych literárnych zdrojov, zásady kritického hodnotenia literatúry, základné vzťahy. Teoretické poznatky: Študent teoreticky zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Rozširuje si poznatky o vedeckej metodológii, tvorbe vedeckej práce a jej projektov. Osvojuje si praktické postupy pri realizácii projektu výskumu. Adekvátne a eticky publikuje a prezentuje nadobudnuté teoretické vedomosti. Praktické zručnosti: Študent prakticky zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Zvláda štandardný aplikačný softvér a aplikuje praktické zručnosti pri tvorbe	

databáz a spracovaní údajov. Vie správne aplikovať základné štatistické metódy pri riešení vedecko-výskumných problémov

**Stručná osnova predmetu:**

1. Úvod do vedecko-výskumnej činnosti. Vedecké podujatia a ich kategórie.
2. Etické a právne aspekty vo vede a výskume.
3. Práca s odbornou literatúrou a inými dokumentmi (bibliografické databázy, indexové časopisy, citačný index, impakt faktor).
4. Vyhľadávanie literárnych prameňov, ich použitie a spracovanie.
5. Kvalitatívny, kvantitatívny, zmiešaný výskum v ošetrovatel'stve.
6. Klinické štúdie.

**Odporúčaná literatúra:**

1. BÁRTLOVÁ, S., SADILEK, P., TOTHOVÁ, V. Výzkum a ošetrovatel'ství. Brno: NCO NZO, 2008. 185 s.
2. BENČO, J. Metodológia vedeckého výskumu. Bratislava: Iris, 2001. 200 s.
3. HANÁČEK, J, JAVORKA, K. Vedecká príprava. Martin: Osveta, 2010. 220 s.
4. HOVORKA, D. a kol. Ako písať a komunikovať. Martin: Osveta, 2011. 247 s.
5. GAVORA, P. Úvod do pedagogického výskumu. Bratislava: UK, 2001. 236 s
6. KAHN, N. B. Jak efektívne studovat a pracovat s informacemi. Praha: Portál, 2001. 149 s.
7. KATUŠČÁK, D. Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2009. 162 s.
8. KEITH F. PUNCH. Základy kvantitatívneho šetření. Praha: Portál, 2008. 152 s.
9. MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D., FINDRA, J. a kol. Akademická príručka. Martin: Osveta, 2005. 496 s
10. ONDREJKOVIČ, P. Úvod do metodológie spoločenskovedného výskumu. Bratislava: Veda, 2007. 245 s. SILVERMAN, D. Ako robiť kvalitatívny výskum. Bratislava: Ikar, 2005. 327 s.
11. ŽIAKOVÁ, K. a kol. Ošetrovatel'stvo teória a vedecký výskum. Martin: Osveta, 2009. 323 s.
12. RUSNÁK, M. Bioštatistika. Trnava : Typi Universitatis tyrnaviensis, 2010, 216 s. ISBN 978-80-8082-332-0
13. ZVÁROVÁ, J. Biomedicínska statistika I. Praha: Karolinum, 2011
14. Smernica dekana FZ o ukončení studia. Smernica rektora KU č. 4/2011

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Mgr. Vladimír Littva, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3005W/22	<b>Názov predmetu:</b> Metodológia vedeckej práce 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 / 24 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Metodológia vedeckej práce 1 Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: študent odovzdá seminárnu prácu s konkrétnym zadáním úlohy k téme jeho práce, na základe ktorej bude hodnotený . Záverečné hodnotenie: ústna skúška Hodnotenie predmetu: A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Poznať a riadiť sa etickými a právnymi normami upravujúcimi postupy vo vede a výskume, vrátane zásad písania vedeckej práce. Ovládať odborné, technické aspekty práce s literatúrou. Ovládať postupnosť krokov vyhľadávania reprezentatívnych literárnych zdrojov, zásady kritického hodnotenia literatúry, základné vzťahy. Teoretické poznatky: Študent teoreticky zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Rozširuje si poznatky o vedeckej metodológii, tvorbe vedeckej práce a jej projektov. Osvojuje si praktické postupy pri realizácii projektu výskumu. Adekvátne a eticky publikuje a prezentuje nadobudnuté teoretické vedomosti. Praktické zručnosti: Študent prakticky zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Zvláda štandardný aplikačný softvér a aplikuje praktické zručnosti pri tvorbe	

databáz a spracovaní údajov. Vie správne aplikovať základné štatistické metódy pri riešení vedecko-výskumných problémov v odbore fyzioterapia. Interpretuje výsledky svojho experimentu.

**Stručná osnova predmetu:**

1. Kvalitatívny, kvantitatívny, zmiešaný výskum vo fyzioterapii.
2. Klinické štúdie.
3. Plánovanie, postup a spracovanie vedeckých projektov.
4. Granty a grantové agentúry. Miery centrálnej tendencie a rozptylu.
5. Odhady.
6. Vedecká metodológia.

**Odporúčaná literatúra:**

1. BÁRTLOVÁ, S., SADILEK, P., TOTHOVÁ, V. Výzkum a ošetrovatelství. Brno: NCO NZO, 2008. 185 s.
2. BENČO, J. Metodológia vedeckého výskumu. Bratislava: Iris, 2001. 200 s.
3. HANÁČEK, J, JAVORKA, K. Vedecká príprava. Martin: Osveta, 2010. 220 s.
4. HOVORKA, D. a kol. Ako písať a komunikovať. Martin: Osveta, 2011. 247 s.
5. GAVORA, P. Úvod do pedagogického výskumu. Bratislava: UK, 2001. 236 s
6. KAHN, N. B. Jak efektivně studovat a pracovat s informacemi. Praha: Portál, 2001. 149 s.
7. KATUŠČÁK, D. Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2009. 162 s.
8. KEITH F. PUNCH. Základy kvantitatívneho šetření. Praha: Portál, 2008. 152 s.
9. MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D., FINDRA, J. a kol. Akademická příručka. Martin: Osveta, 2005. 496 s
10. ONDREJKOVIČ, P. Úvod do metodologie spoločenskovedného výskumu. Bratislava: Veda, 2007. 245 s. SILVERMAN, D. Ako robiť kvalitatívny výskum. Bratislava: Ikar, 2005. 327 s.
11. ŽIAKOVÁ, K. a kol. Ošetrovatelstvo teória a vedecký výskum. Martin: Osveta, 2009. 323 s.
12. RUSNÁK, M. Bioštatistika. Trnava : Typi Universitatis tyrnaviensis, 2010, 216 s. ISBN 978-80-8082-332-0
13. ZVÁROVÁ, J. Biomedicínska statistika I. Praha: Karolinum, 2011
14. Smernica dekana FZ o ukončení studia. Smernica rektora KUz r. 2020

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Mgr. Vladimír Littva, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3008W/22	<b>Názov predmetu:</b> Metodológia vedeckej práce 3
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 24 / 24 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Metodológia vedeckej práce 2 Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: ústna skúška Hodnotenie predmetu: A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Poznať a riadiť sa etickými a právnymi normami upravujúcimi postupy vo vede a výskume, vrátane zásad písania vedeckej práce. Ovládať odborné, technické aspekty práce s literatúrou. Ovládať postupnosť krokov vyhľadávania reprezentatívnych literárnych zdrojov, zásady kritického hodnotenia literatúry, základné vzťahy. Teoretické poznatky: Študent teoreticky zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Rozširuje si poznatky o vedeckej metodológii, tvorbe vedeckej práce a jej projektov. Osvojuje si praktické postupy pri realizácii projektu výskumu. Adekvátne a eticky publikuje a prezentuje nadobudnuté teoretické vedomosti. Praktické zručnosti: Študent praktický zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Zvláda štandardný aplikačný softvér a aplikuje praktické zručnosti pri tvorbe databáz a spracovaní údajov. Vie správne aplikovať základné štatistické metódy pri riešení vedecko-výskumných problémov v odbore fyzioterapia. Interpretuje výsledky svojho experimentu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

1. Overovanie hypotéz.
2. Analýza rozptylu.
3. Regresia a korelácia.
4. Chi-kvadrát a neparametrické štatistiky.
5. Publikovanie výsledkov výskumu.
6. Príprava a prezentovanie výsledkov výskumu- ústna a písomná prezentácia.
7. Príprava a realizácia odbornej prednášky.
8. Vydávanie monografie, učebnice na Slovensku a v zahraničí.
9. Príprava, spracovanie a prezentovanie dizertačnej práce, autoreferát dizertačnej práce.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. BÁRTLOVÁ, S., SADILEK, P., TOTHOVÁ, V. Výzkum a ošetrovatelství. Brno: NCO NZO, 2008. 185 s.
2. BENČO, J. Metodológia vedeckého výskumu. Bratislava: Iris, 2001. 200 s.
3. HANÁČEK, J, JAVORKA, K. Vedecká príprava. Martin: Osveta, 2010. 220 s.
4. HOVORKA, D. a kol. Ako písať a komunikovať. Martin: Osveta, 2011. 247 s.
5. GAVORA, P. Úvod do pedagogického výskumu. Bratislava: UK, 2001. 236 s.
6. KAHN, N. B. Jak efektívne studovat a pracovat s informacemi. Praha: Portál, 2001. 149 s.
7. KATUŠČÁK, D. Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2009. 162 s.
8. KEITH F. PUNCH. Základy kvantitatívneho šetření. Praha: Portál, 2008. 152 s.
9. MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D., FINDRA, J. a kol. Akademická príručka. Martin: Osveta, 2005. 496 s.
10. ONDREJKOVIČ, P. Úvod do metodológie spoločenskovedného výskumu. Bratislava: Veda, 2007. 245 s. SILVERMAN, D. Ako robiť kvalitatívny výskum. Bratislava: Ikar, 2005. 327 s.
11. ŽIAKOVÁ, K. a kol. Ošetrovatelstvo teória a vedecký výskum. Martin: Osveta, 2009. 323 s.
12. RUSNÁK, M. Bioštatistika. Trnava : Typi Universitatis tyrnaviensis, 2010, 216 s. ISBN 978-80-8082-332-0
13. ZVÁROVÁ, J. Biomedicínska statistika I. Praha: Karolinum, 2011
14. Smernica dekana FZ o ukončení studia. Smernica rektora KU z r. 2020

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

#### **Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Mgr. Vladimír Littva, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

#### **Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F35S/22	<b>Názov predmetu:</b> Obhajoba dizertačnej práce
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 0 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 0 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 40	<b>Pracovná záťaž:</b> 1000 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: všetky Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent preukáže schopnosť samostatne a tvorivo pracovať, ovláda metódy vedeckej práce a prináša nové poznatky pre vednú oblasť, na ktorú sa špecializuje. Výsledky práce doktoranda majú byť publikovateľné, dizertačná práca má prísnu kompozíciu, dokumentuje znalosť konvencií vedeckého textu (spôsob citovania, znalosť normy bibliografických odkazov atď.) Záverečné hodnotenie Zohľadňuje hodnotenie školiteľa a oponenta dizertačnej práce, protokol o kontrole originality a obhajobu dizertačnej práce pred skúšobnou komisiou.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Schopnosť pracovať s domácou aj zahraničnou odbornou literatúrou, vybrať z nej podstatné informácie pre tému dizertačnej práce, uplatniť odborné vedomosti pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry. Praktické zručnosti: Formálne spracovať zadanú tému.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Je definovaná v informačných listoch predmetov Metodológia vedeckej práce 1-3, Kineziológia a patokineziológia 1-3	

**Odporúčaná literatúra:**

1. HANÁČEK, J. - JAVORKA, K. Vedecká príprava. Martin : Osveta, 2010. .
2. HOVORKA, D. a kol. Ako písať a komunikovať. Martin : Osveta, 2011.
3. KATUŠČÁK, D. Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Nitra : Enigma, 2009.
4. MALÍKOVÁ, K. a kol. Príprava a písanie záverečnej práce. Ružomberok : FZ KU, 2008.
5. MEŠKO, D. - KATUŠČÁK, D. - FINDRA, J. a kol. Akademická príručka. Martin : Osveta, 2005.
6. STAROŇOVÁ, K. Vedecké písanie. Martin : Osveta, 2011.
7. TUREK, I. Ako písať záverečnú prácu. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2005.
8. VYDRA, A. Akademické písanie. Trnava : Filozofická fakulta Trnavskej univerzity, 2010.
9. ŽIAKOVÁ, K. a kol. Ošetrovateľstvo teória a vedecký výskum. Martin: Osveta, 2009.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 5

A	B	C	D	E	FX
40.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:****Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3003W/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 130s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: bez nadväznosti Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: pravidelná účasť na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Získať zručnosti s výskumné výsledky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch pri výskume témy svojej práce v prirodzených podmienkach. Teoretické poznatky: Študent má vedomosti o patológii v pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi. Praktické zručnosti: Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi, robí štatistické hodnotenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Aplikácia fyzioterapeutických postupov u pacienta pod odborným dohľadom. 2. Goniometrické merania. 3. Fyzikálna terapia. 4. Výskumná činnosť a meranie diagnóz podľa témy svojej práce 5. Vedecká, výskumná a štatistická práca doktoranda	

**Odporúčaná literatúra:**

1. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
2. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
3. JANDA, V: Svalové funkční testy, Grada Publishing, Praha 2004
4. KOLÁŘ, P. Rehabilitace v klinické praxi, Galen, Praha 2010.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 25.03.2024

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3006W/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 130s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 1 Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: pravidelná účasť na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Získať zručnosti s výskumné výsledky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch pri výskume témy svojej práce v prirodzených podmienkach. Teoretické poznatky: Študent má vedomosti o patológii v pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi. Praktické zručnosti: Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi, robí štatistické hodnotenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Aplikácia fyzioterapeutických postupov u pacienta pod odborným dohľadom. 2. Goniometrické merania. 3. Fyzikálna terapia. 4. Výskumná činnosť a meranie diagnóz podľa témy svojej práce 5. Vedecká, výskumná a štatistická práca doktoranda	

**Odporúčaná literatúra:**

1. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
2. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
3. JANDA, V: Svalové funkční testy, Grada Publishing, Praha 2004
4. KOLÁŘ, P. Rehabilitace v klinické praxi, Galen, Praha 2010.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 25.03.2024

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3009W/17	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax 3
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 130s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 2 Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: pravidelná účasť na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Získať základné schopnosti, zručnosti a návyky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch v prirodzených podmienkach. Teoretické poznatky: Študent má vedomosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi. Praktické zručnosti: Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Nácvik základných schopností, zručností a návykov fyzioterapeuta. 2. Aplikácia fyzioterapeutických postupov u pacienta pod odborným dohľadom. 3. Vyšetrenie skrátenej a oslabenej svalových skupín. 4. Goniometrické merania. 5. Fyzikálna terapia. 6. Cvičenie podľa svalového testu. 7. Doprovod a inštrukcia pacienta.	

**Odporúčaná literatúra:**

1. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
2. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
3. JANDA, V: Svalové funkční testy, Grada Publishing, Praha 2004
4. KOLÁŘ, P. Rehabilitace v klinické praxi, Galen, Praha 2010.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 23.11.2020

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3012W/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax 4
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 130s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 3 Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: pravidelná účasť na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Získať zručnosti s výskumné výsledky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch pri výskume témy svojej práce v prirodzených podmienkach. Teoretické poznatky: Študent má vedomosti o patológii v pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi. Praktické zručnosti: Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi, robí štatistické hodnotenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Aplikácia fyzioterapeutických postupov u pacienta pod odborným dohľadom. 2. Goniometrické merania. 3. Fyzikálna terapia. 4. Výskumná činnosť a meranie diagnóz podľa témy svojej práce 5. Vedecká, výskumná a štatistická práca doktoranda	

**Odporúčaná literatúra:**

1. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
2. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
3. JANDA, V: Svalové funkční testy, Grada Publishing, Praha 2004
4. KOLÁŘ, P. Rehabilitace v klinické praxi, Galen, Praha 2010.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 25.03.2024

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3010W/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax 5
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 130s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 2 Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: pravidelná účasť na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Získať zručnosti s výskumné výsledky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch pri výskume témy svojej práce v prirodzených podmienkach. Teoretické poznatky: Študent má vedomosti o patológii v pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi. Praktické zručnosti: Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi, robí štatistické hodnotenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Aplikácia fyzioterapeutických postupov u pacienta pod odborným dohľadom. 2. Goniometrické merania. 3. Fyzikálna terapia. 4. Výskumná činnosť a meranie diagnóz podľa témy svojej práce 5. Vedecká, výskumná a štatistická práca doktoranda	

**Odporúčaná literatúra:**

1. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
2. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
3. JANDA, V: Svalové funkční testy, Grada Publishing, Praha 2004
4. KOLÁŘ, P. Rehabilitace v klinické praxi, Galen, Praha 2010.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v zimnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období zimného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 6

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 25.03.2024

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3013W/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax 6
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 130s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	<b>Pracovná záťaž:</b> 50 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmieňujúce predmety: Súvislá odborná prax 3 Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra: pravidelná účasť na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľ predmetu: Získať zručnosti s výskumné výsledky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch pri výskume témy svojej práce v prirodzených podmienkach. Teoretické poznatky: Študent má vedomosti o patológii v pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi. Praktické zručnosti: Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti o pohybových programoch vo fyzioterapeutickej praxi, robí štatistické hodnotenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Aplikácia fyzioterapeutických postupov u pacienta pod odborným dohľadom. 2. Goniometrické merania. 3. Fyzikálna terapia. 4. Výskumná činnosť a meranie diagnóz podľa témy svojej práce 5. Vedecká, výskumná a štatistická práca doktoranda	

**Odporúčaná literatúra:**

1. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
2. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, LIEČREH GÚTH, Bratislava.
3. JANDA, V: Svalové funkční testy, Grada Publishing, Praha 2004
4. KOLÁŘ, P. Rehabilitace v klinické praxi, Galen, Praha 2010.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa vyučuje len v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 6

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 25.03.2024

**Schválil:**

garant:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníctva	
<b>Kód predmetu:</b> KFYZIO/54F3014W/22	<b>Názov predmetu:</b> Zahraničná mobilita
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 480s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 15	<b>Pracovná záťaž:</b> 375 hodín
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Počas semestra: vedecko-výskumná činnosť na zahraničnej praxi Záverečné hodnotenie: praktické zručnosti na cvičeniach, výskum použitý v záverečnej dizertačnej práci A – 100%-93% B – 92%-85% C – 84%-77% D – 76%-69% E – 68%-60% FX – 59%- 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Cieľ predmetu:</b> Získať základné schopnosti, zručnosti a návyky fyzioterapeuta pri fyzioterapeutických postupoch v prirodzených podmienkach pri klinickom výskume, zber materiálov, sledovanie stanovených cieľov. Ovládať odborné, technické aspekty práce s literatúrou. Ovládať postupnosť krokov vyhľadávania reprezentatívnych literárnych zdrojov, zásady kritického hodnotenia literatúry, základné vzťahy. <b>Teoretické poznatky:</b> Študent má vedomosti a praktické zručnosti pri klinickom výskume. Rozširuje si poznatky o vedeckej metodológii, tvorbe vedeckej práce a jej projektov. Osvojuje si praktické postupy pri realizácii projektu výskumu. Adekvátne a eticky publikuje a prezentuje nadobudnuté teoretické vedomosti. <b>Praktické zručnosti:</b> Študent aplikuje nadobudnuté zručnosti vo výskumnej činnosti v prirodzených klinických podmienkach. Študent prakticky zvláda metodológiu výskumnej práce, vie formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. Vie správne aplikovať základné štatistické metódy v praxi pri riešení vedecko-výskumných problémov v odbore fyzioterapia. Interpretuje výsledky svojho experimentu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

<p>Základnéfyzioterapeutické vyšetrenie.  Kineziologická analýza.  Vyšetrenie funkcie kĺbu.  Fyzioterapeutické metódy a postupy u pacientov s problémami s CNS.  Fyzioterapeutické metódy a postupy u pacientov s problémami s PNS.  Fyzioterapeutické metódy a postupy pri degeneratívnych a funkčných poruchách pohybového aparátu.</p>																	
<p><b>Odporúčaná literatúra:</b>  Recommended literature:  1. BÁRTLOVÁ, S., SADILEK, P., TOTHOVÁ, V. Výzkum a ošetrovatelství. Brno: NCO NZO, 2008. 185 s.  2. HANÁČEK, J, JAVORKA, K. Vedecká příprava. Martin: Osveta, 2010. 220 s.  3. HOVORKA, D. a kol. Ako písať a komunikovať. Martin: Osveta, 2011. 247 s.  4. KAHN, N. B. Jak efektivně studovat a pracovat s informacemi. Praha: Portál, 2001. 149 s.  5. KATUŠČÁK, D. Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2009. 162 s.  6. KEITH F. PUNCH. Základy kvantitatívneho šetření. Praha: Portál, 2008. 152 s.  7. ONDREJKOVIČ, P. Úvod do metodológie spoločenskovedného výskumu. Bratislava: Veda, 2007. 245 s. SILVERMAN, D. Ako robiť kvalitatívny výskum. Bratislava: Ikar, 2005. 327 s.  8. ZVÁROVÁ, J. Biomedicínska statistika I. Praha: Karolinum, 2011</p>																	
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  Slovenský, český, anglický</p>																	
<p><b>Poznámky:</b>  Predmet sa absolvuje v letnom semestri a hodnotí len v príslušnom skúškovom období letného semestra akademického roka.</p>																	
<p><b>Hodnotenie predmetov</b>  Celkový počet hodnotených študentov: 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>FX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>						A	B	C	D	E	FX	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	B	C	D	E	FX												
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0												
<p><b>Vyučujúci:</b></p>																	
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 12.05.2022</p>																	
<p><b>Schválil:</b>  garant:  prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.  osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:  prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.</p>																	