

OBSAH

1. Algoritmus výberu fyzikálnej terapie u vybraných diagnóz.....	2
2. Alternatívne terapeutické metódy.....	4
3. Biofyzika a objektivizačné metódy vo fyzioterapii.....	6
4. Diagnostika a terapia posturálnych porúch I.....	8
5. Diagnostika a terapia posturálnych porúch II.....	10
6. Dietológia vo fyzioterapii.....	12
7. Diplomový seminár I.....	14
8. Diplomový seminár II.....	16
9. Diplomový seminár III.....	18
10. Farmakológia vo fyzioterapii.....	20
11. Fyziatria a balneológia.....	22
12. Fyzioterapia v klinických odboroch.....	24
13. Klinické odbory – vybrané kapitoly I.....	26
14. Klinické odbory – vybrané kapitoly II.....	28
15. Klinické odbory – vybrané kapitoly III.....	30
16. Klinické odbory – vybrané kapitoly IV.....	32
17. Manažment a organizácia zdravotníctva.....	34
18. Manažment a organizácia zdravotníctva I.....	36
19. Manažment a organizácia zdravotníctva II.....	38
20. Myofasciálna terapia.....	40
21. Myoskeletálna medicína.....	42
22. Nové trendy vo fyzikálnej liečbe a balneológii.....	44
23. Obhajoba diplomovej práce.....	46
24. Odborná klinická prax I.....	48
25. Odborná klinická prax II.....	50
26. Odborná klinická prax III.....	52
27. Odborná klinická prax IV.....	54
28. Podológia.....	56
29. Pohybové aktivity.....	58
30. Terapia lymfedému.....	60
31. Vývinová kineziológia.....	62
32. Zdravotnícke poisťovníctvo I.....	64
33. Zdravotnícke poisťovníctvo II.....	66
34. Základy bioštatistiky.....	68
35. Špeciálne metódy vo fyzioterapii I.....	70
36. Špeciálne metódy vo fyzioterapii II.....	72
37. Špeciálne metódy vo fyzioterapii III.....	74

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/AlgFT/d/22	Názov predmetu: Algoritmus výberu fyzikálnej terapie u vybraných diagnóz
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX Ústna skúška ako ekvivalent	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne rozšírené teoretické vedomosti z oblasti fyzikálnej liečby a jej výberu podľa typu a akútnosti ochorenia - ovláda mechanizmy účinku fyzikálnej liečby a základné diagnostické a indikačné kritériá pre jej aplikáciu - dokáže samostatne rozhodnúť, ktorý typ fyzikálnej liečby pre jednotlivé neurologické ochorenia a ochorenia pohybového aparátu je najvhodnejší	
Stručná osnova predmetu: 1. Rozdelenie fyzikálnej liečby 2. Fyzikálna liečba, jej indikácie a kontraindikácie 3. Kritéria výberu fyzikálnej liečby z hľadiska akútnosti stavu 4. Pourazové a pooperačné stavy - vhodné typy fyzikálnej liečby 5. Ortopedické a reumatologické ochorenia - vhodné typy fyzikálnej liečby 6. Neurologické ochorenia - vhodné typy fyzikálnej liečby 7. Funkčné poruchy pohybového systému - vhodné typy fyzikálnej liečby	
Odporúčaná literatúra: 1. NAVRÁTIL, L. a kol. 2019. Fyzikální léčebné metody pro praxi. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2019. 199 s. ISBN 978-80-271-0478-9. 2. NAVRÁTIL L. a kol. 2015. Nové pohledy na neinvazivní laser. Praha: Grada, 2015. 160 s.+ 12 s. farebnej prílohy, ISBN 978-80-247-1651-0.	

3. PODĚBRADSKÝ J., PODĚBRADSKÁ R. 2009. Fyzikální terapie: manuál a algoritmy. 1. vyd. Praha: Grada, 200, 200 s., ISBN 978-80-247-2899-5.
4. CAMERON M.H. 2008. Physical Agents in Rehabilitation: From Research to practice. W.B. Saunders Company, 2008, 457 p., ISBN 1416032576.
5. CAMERON M.H. 2006. Physical Agents in Rehabilitation: Text with Electrical Stimulation, Ultrasound and Laser Light Handbook Package: From Research to Practice. W.B. Saunders Company, 2006, ISBN 416032509.
6. WATSON, T. 2020. Electrophysical Agents. 13th edition. London: Elsevier/Churchill Livingstone, 2020. 432 p. ISBN: 978-0-702-05151-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 27

A	B	C	D	E	Fx
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Miroslav Malay, PhD., prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ATM/d/22	Názov predmetu: Alternatívne terapeutické metódy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX Ústna skúška ako ekvivalent	
Výsledky vzdelávania: Študent: - má osvojené poznatky z oblasti alternatívnych terapeutických možností s dôrazom na problematiku akupresúry, akupunktúry a bankovania - pozná základné charakteristiky jednotlivých metód, princípy ich aplikácie, indikačné spektrum i kontraindikácie - dokáže posúdiť vhodnosť resp. nevhodnosť danej terapie pre pacientov s rozličnými diagnózami a poruchami pohybového systému	
Stručná osnova predmetu: 1. Charakteristika alternatívnej medicíny vo fyzioterapii – historický pohľad a vývoj 2. Charakteristika akupresúry 3. Metodické postupy akupresúry pri vybraných ochoreniach 4. Charakteristika akupunktúry 5. Metodické postupy akupunktúry pri vybraných ochoreniach 6. Charakteristika bankovania 7. Metodické postupy bankovania pri vybraných ochoreniach	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra 1. ŠMÍRALA J. a kol. 2005. Kompendium akupunktúry 1. Osveta, 2005, 447 s. ISBN 8080631867.	

2. ŠMÍRALA J. a kol. 2011. Kompendium akupunktúry 2. Osveta, 2011, 442 s. ISBN 9788080631871.
3. FIALA P. 2016. Akupunktura ve 21. století. Mladá Fronta, 2016, 543 s., ISBN 9788020437990.
4. WRIGHT J., 2008. Reflexológia a akupresúra. Svojtka&Co., 2008, 127 s. ISBN 9788081070136.
5. CHIRALI I.Z. 2005. Baňkování v tradiční čínské medicíně. Svítání, 2005, 245 s. ISBN 8086001032.
6. MACIOCIA G. a kol. 2015. Diagnostika v čínské medicíně. Komplexní příručka. Anag, 2015, 1200 s. ISBN 9788072639182.
7. CHANG S. 1995. The Complete Book of Acupuncture. Celestial Artsm 1995, 244 p., ISBN 0890871248.
8. CHAITOW L. 1990. The Acupuncture Treatment of Pain. Safe and Effective Methods for Using Acupuncture in Pain Relief. Healing Art Press, 1990, 192 p., ISBN 9780892813834.
9. CHIRALI I.Z. 2014. Traditional Chinese Medicine Cupping Therapy. 3rd Edition, Churchill Livingstone, 2014, 372 p., ISBN 0702043524.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/BiofOM/d/22	Názov predmetu: Biofyzika a objektivizačné metódy vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E. Menej ako 59% FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: - definuje jednotlivé biofyzikálne princípy fyziologických a patofyziologických dejov a procesov v ľudskom organizme - vie vysvetliť základné mechanizmy účinkov vybraných fyzikálnych faktorov na živé systémy so zameraním na elektromagnetické žiarenie, mechanické faktory, ultrazvukové a tepelné pole	
Stručná osnova predmetu: 1. Biofyzika bunky, transportné mechanizmy, elektrické prejavy buniek, membránový potenciál, akčný potenciál, vznik, šírenie, synaptický prenos. 2. Biofyzika svalovej kontrakcie. 3. Biofyzika dýchania. 4. Biofyzikálna podstata zmyslového vnímania zvuku a svetelných signálov. 5. Snímanie a záznam elektrických a neelektrických biosignálov. 6. Interakcie mechanických a meteorologických faktorov so živými systémami. 7. Interakcia elektrických a magnetických polí a neionizujúceho žiarenia so živými systémami. 8. Rádioaktivita a ionizujúce žiarenie. Detekcia ionizujúceho žiarenia. 9. Röntgenové zobrazovacie metódy. Zobrazovacie metódy využívajúce rádionuklidy. 10. Biofyzikálne princípy vybraných diagnostických metód v medicíne. 11. Biofyzikálne princípy vybraných terapeutických metód v medicíne.	
Odporúčaná literatúra: 1. NAVRÁTIL, L. - ROSINA, J. a kol. 2019. Medicínska biofyzika.2. prepracované vydání Praha: Grada Publishing, 2019, 432 s., ISBN 9978-80-271-0209-9.	

2. ROSINA J., KOLÁŘOVÁ H., STANEK J. 2006. Biofyzika pro studenty zdravotnických oborů. Grada, 2006, 230 s., ISBN 8024713837.
3. HRAZDÍRA I. 2004. Lékařská biofyzika a přístrojová technika. Neptun, 2004, 396 s., ISBN 9788090289611.
4. HRAZDÍRA I., MORNSTEIN V. ŠKORPÍKOVÁ J. 2006. Základy biofyziky a zdravotnické techniky. Neptun, 2006, 314 s., ISBN 9788086850016.
5. ALBERNETTY B. Biophysical foundations of human movement. Champaign, III., Human Kinetics, policajt, 394 p., ISBN 9781450431651.
6. CLERI F. 2016. The Physics of Living Systems. Springer International Publishing, 620 p., ISBN 978-3-319-30645-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 82

A	B	C	D	E	Fx
10.98	23.17	25.61	24.39	15.85	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/DgTPP1/22	Názov predmetu: Diagnostika a terapia posturálnych porúch I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne teoretické vedomosti i praktické zručnosti z oblasti vyšetrovacích a liečebných postupov pri štruktúrnych i funkčných poruchách postury - ovláda princípy posturálnej ontogenézy, posturálnej stability, stabilizácie i reaktivity - pozná princípy diagnostiky a terapie posturálnych porúch podľa Raševa a Špringrovej - aplikuje získané vedomosti a zručnosti v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Hrubá motorika. 2. Posturálny systém a ereismatická hybnosť. 3. Posturálna ontogenéza. 4. Axiálny systém a intersegmentálny pohyb. 5. Posturálna stabilita, stabilizácia a reaktibilita. 6. Hlboký stabilizačný systém. 7. Diagnostika a terapia posturálnych porúch podľa Raševa – praktický nácvik. 8. Diagnostika a terapia porúch hlbokého stabilizačného systému podľa Špringrovej – praktický nácvik.	
Odporúčaná literatúra: 1. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571. 2. VÉLE F. 2007. Kineziologie -Přehled klinické kineziologie a patokineziologie pro diagnostiku a terapii poruch pohybové soustavy. Triton, 2007, ISBN 80-7254-837-9.	

3. BAŇÁROVÁ P., ČERNICKÝ M., MALAY M. 2015. Funkčné poruchy pohybového systému [Diagnostika a terapia]. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2015, ISBN 978-80-7454-510-8.
4. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ I. 2012. Funkce, diagnostika, terapie hlubokého stabilizačního systému. 2. vyd., Brno: Masarykova univerzita. 2012, ISBN 978-80-2601-698-4.
5. DYLEVSKÝ I. 2009. Kineziologie – Základy strukturální kineziologie. Triton, 2009, ISBN 978-80-7387-324-0.
6. JOHNSON J. 2015. Postural Correction. Human Kinetics, 2015. 232 p., ISBN 1492507121.
7. JOHNSON J. 2012 Postural Assessment. (Hands-On Guides for Therapists). Human Kinetics, 2015'2, 184 p. ISBN 1450400965.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

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: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PhDr. Jana Zverbíková

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/DgTPP2/d/22	Názov predmetu: Diagnostika a terapia posturálnych porúch II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov: - Aktívna účasť na cvičeniach - Skúška v podobe otvorených otázok (50 bodov). 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobúda teoretické vedomosti i praktické zručnosti z oblasti vyšetrovacích a liečebných postupov pri štruktúrnych i funkčných poruchách postury - vie diagnostikovať jednotlivé podoby posturálnych porúch - vie zvoliť vhodný fyzioterapeutický program - ovláda manipuláciu s bremenami a pravidlá kinestetiky - pozná princípy metodiky SM systém a metódy Pilates - aplikuje nadobudnuté vedomosti a zručnosti do praxe	
Stručná osnova predmetu: 1. Posturálne poruchy – diagnostika a terapia. 2. Funkčné poruchy v oblasti axiálneho skeletu – diagnostika a terapia. 3. SM systém – teoretické východiská. 4. Brüggerova metodika – teoretické východiská. 5. Škola chrbta a kinestetika – praktický nácvik. 6. SM systém – praktický nácvik	
Odporúčaná literatúra: 1. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.	

<p>2. BAŇÁROVÁ P., ČERNICKÝ M., MALAY M. 2015. Funkčné poruchy pohybového systému [Diagnostika a terapia]. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2015, ISBN 978-80-7454-510-8.</p> <p>3. SMÍŠEK R., SMÍŠKOVÁ K. 2005. Spirální stabilizace. Vydavatelství: Richar Smíšek, 2005, ISBN 8023946889.</p> <p>4. SMÍŠEK R., SMÍŠKOVÁ K. a kol. 2016. Svalové řetězce. Vydavatelství: Richar Smíšek, 2016, ISBN 9788087568651.</p> <p>5. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ I. 2012. Funkce, diagnostika, terapie hlubokého stabilizačního systému. 2. vyd., Brno: Masarykova univerzita. 2012, ISBN 978-80-2601-698-4.</p> <p>6. DYLEVSKÝ I. 2009. Kineziologie – Základy strukturální kineziologie. Triton, 2009, ISBN 978-80-7387-324-0.</p> <p>7. JOHNSON J. 2015. Postural Correction. Human Kinetics, 2015. 232 p., ISBN 1492507121.</p> <p>8. JOHNSON J. 2012 Postural Assessment. (Hands-On Guides for Therapists). Human Kinetics, 2015'2, 184 p., ISBN 1450400965.</p>						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1						
A	B	C	D	E	Fx	
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/DietFyz/d/22	Názov predmetu: Dietológia vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie záverečného testu elektronickou formou (e-learning) v rozsahu prednášok s minimálnou úspešnosťou 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - získa štúdiom predmetu poznatky o základných pojmoch a teoretických princípoch dietológie zameranej na špecifické oblasti vplyvu stravy a konzumácie výživových doplnkov na incidenciu a liečbu vybraných ochorení s dôrazom na ovplyvnenie pohybového aparátu človeka - získa pevný a dostatočne široký teoretický a metodický základ pre špecifické zásady stravovania, ktorý môže aplikovať v praxi v kontexte personalizovaného prístupu k pacientovi a jeho potrebám	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do dietológie. 2. Význam diéty v liečbe ochorení. 3. Vzťah výživy k zdraviu. 4. Vzťah výživy k vybraným ochoreniam . 5. Jednotný diétny systém. 6. Základné zložky výživy – mikronutrienty. 7. Základné zložky výživy – makronutrienty: bielkoviny. 8. Základné zložky výživy – makronutrienty: lipidy. 9. Základné zložky výživy – makronutrienty: sacharidy . 10. Chemopreventívne látky – definícia, význam, využitie. 11. Energetický metabolizmus. 12. Diéty a fyzická aktivita.	
Odporúčaná literatúra: 1. SVAČINA Š. a kol. Klinická dietologie, 2008. Praha: Grada. 381s. ISBN 978-80-247-7031-4. 2. GRÖBER U. 2006. Mikronutrienty. Balneotherma s.r.o., Bratislava, 2006, 477 s., 3. ISBN978-80-970156-4-0. 3. VASUDEVAN D.M., SREEKUMARI S., VAIDYANATHAN K. 2015. Úvod do všeobecnej a klinicky aplikovanej biochémie: Preklad 6. vydania Textbook of biochemistry for medical students. - Bratislava: Balneotherma, 2015. ISBN 978-80-970156-8-8.	

4. RACEK J. a kol. 1999. Klinická biochemie. Galén, 1999, 329 s. ISBN 80-7262-324-9.
5. PEZZUTO J.M., SUH N. a kol.: 2013. Natural Products in Cancer Prevention and Therapy, Topics in Current Chemistry 329, Springer, London, 2013, 257 s., ISBN 978-3-642-34574-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/DipSem1/d/22	Názov predmetu: Diplomový seminár I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov - Vypracovanie osnovy záverečnej práce (20) - Vypracovanie teoretickej časti záverečnej práce (30 bodov) 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: - definuje a interpretuje význam tvorby teoretickej časti záverečnej práce - rozumie potrebe argumentácie v procese výstavby textu záverečnej práce - je schopný si samostatne vytvoriť štruktúru hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce - analyzuje vybrané literárne zdroje, je schopný kriticky zdôvodniť reálnosť použitia zdrojov - aktívne uvádza príklady vecnej presnosti/nepresnosti, neutrality, nevhodne používanej odbornej terminológie, bezpríznakových slov vo vedeckom texte - pozná základné pojmy odborného textu, prvky odborného/vedeckého textu - rozlišuje dokumentáciu prameňov, odkazovanie a citovanie vo vedeckom texte – doslovné citovanie, parafrázovanie, sumarizácia, kriticky slovne a písomne analyzuje vybrané dokumenty - obhajuje a argumentuje obsah a časovú postupnosť navrhnutých krokov výskumného plánu	
Stručná osnova predmetu: 1. Diplomová práca – úvod do problematiky 2. Základné požiadavky na písanie diplomovej práce 3. Príprava bakalárskej práce 4. Zásady spolupráce študenta s vedúcim diplomovej práce. Úlohy študenta a úlohy vedúceho diplomovej práce 5. Všeobecné zásady písania diplomovej práce 6. Základné etapy prípravy diplomovej práce	

7. Príprava na informačný prieskum
8. Bibliografický prieskum
9. Štúdium literatúry
10. Príprava a zostavenie osnovy diplomovej práce
11. Práca s literatúrou a inými prameňmi
12. Používanie literatúry, citovanie, citácie, parafrázy
13. Bibliografické odkazy, norma ISO 690

Odporúčaná literatúra:

1. POLIAKOVÁ N., MATIŠÁKOVÁ I. 2019. Metodika písania záverečnej práce pre nelekárske zdravotnícke odbory ošetrovatel'stvo a fyzioterapia. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2. vyd. 2019. 170 s., ISBN 978-80-210-9334-8.
2. GONDA V. 2012. Ako napísať a úspešne obhájiť diplomovú prácu. 6. vyd. Bratislava: Iura Edition spol. s.r.o. 2012. 179 s. ISBN 978-80-8078-472-0.
3. KATUŠČÁK D. 2007. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 2007. 4. vyd. Nitra: Enigma, 2007. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.
4. ĎURIŠ M., KMEŤOVÁ J., PAVLOVKIN J. 2011. Manuál na tvorbu záverečných a kvalifikačných prác. 2011. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied. 66 s. ISBN 978-80-55-0074-8.
5. BOLEDOVIČOVÁ M., MATULAY S. 2007. Výskum v ošetrovatel'stve. Nitra: Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva, Univerzita Konštantína Filozofa, Katedra ošetrovatel'stva, 2007. 122 s. ISBN 978-80-89245-03-1.
6. MEŠKO D., KATUŠČÁK D., FINDRA J. a kol. 2005. Akademická príručka. 2005. 2. vyd. Martin, Osveta, 2005. 496 s. ISBN 80-8063-200-6.
7. Metodické usmernenie č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.
8. SKALKA J. a kol.. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. ISBN 978-80-8094-612-8.
9. EVANS D., GRUBA P., ZOBEL J. 2014. How to Write a Better Thesis. 3rd Edition. Springer International Publishing, 2014, 167 p., ISBN 978-3-319-04285-5.
10. EC U. 2015. How to Write a Thesis. The MIT Press, 2015, 256 p., ISBN 9780262527132.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PhDr. Nikoleta Poliaková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/DipSem2/d/22	Názov predmetu: Diplomový seminár II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov - Vypracovanie empirickej časti záverečnej práce (20) - Vypracovanie teoretickej časti záverečnej práce (30 bodov) 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: - dokáže na základe odbornej literatúry a pripravenej osnovy spracovať teoretickú časť diplomovej práce. rozumie významu výskumného problému vo vedeckom texte - logicky argumentuje konkrétne kroky tvorby výskumného problému - je schopný si vytvoriť verziu výskumného problému v kontexte témy záverečnej práce s využitím postupnosti krokov tvorby výskumného problému - je schopný navrhnuť časový rámec výskumného plánu v kontexte témy záverečnej práce	
Stručná osnova predmetu: 1. Zoznamy bibliografických odkazov 2. Citovanie metódou prvého údajá a dátumu 3. Práca s literatúrou – knihy, časopisy 4. Práca s literatúrou – elektronické zdroje 5. Charakteristika jednotlivých častí DP: úvod, abstrakt, predhovor 6. Charakteristika jednotlivých častí DP: ciele práce, záver práce 7. Formálna stránka práce - písmo, riadkovanie , okraje, číslovanie práce 8. Práca s informačnými zdrojmi 9. Prevencia plagiátorstva 10. Príprava empirickej časti práce 11. Prípravy osnovy empirickej časti diplomovej práce	

12. Príprava výskumnej vzorky

13. Metodika zberu údajov

Odporúčaná literatúra:

1. POLIAKOVÁ N., MATIŠÁKOVÁ I. 2019. Metodika písania záverečnej práce pre nelekárske zdravotnícke odbory ošetrovatel'stvo a fyzioterapia. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2. vyd. 2019. 170 s., ISBN 978-80-210-9334-8.

2. GONDA V. 2012. Ako napísať a úspešne obhájiť diplomovú prácu. 6. vyd. Bratislava: Iura Edition spol. s.r.o. 2012. 179 s. ISBN 978-80-8078-472-0.

3. KATUŠČÁK D. 2007. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 2007. 4. vyd. Nitra: Enigma, 2007. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.

4. ĎURÍŠ M., KMEŤOVÁ J., PAVLOVKIN J. 2011. Manuál na tvorbu záverečných a kvalifikačných prác. 2011. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied. 66 s. ISBN 978-80-55-0074-8.

5. BOLEDOVIČOVÁ M., MATULAY S. 2007. Výskum v ošetrovatel'stve. Nitra: Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva, Univerzita Konštantína Filozofa, Katedra ošetrovatel'stva, 2007. 122 s. ISBN 978-80-89245-03-1.

6. MEŠKO D., KATUŠČÁK D., FINDRA J. a kol. 2005. Akademická príručka. 2005. 2. vyd. Martin, Osveta, 2005. 496 s. ISBN 80-8063-200-6.

7. Metodické usmernenie č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.

8. SKALKA J. a kol.. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. ISBN 978-80-8094-612-8.

9. EVANS D., GRUBA P., ZOBEL J. 2014. How to Write a Better Thesis. 3rd Edition. Springer International Publishing, 2014, 167 p., ISBN 978-3-319-04285-5.

10. EC U. 2015. How to Write a Thesis. The MIT Press, 2015, 256 p., ISBN 9780262527132.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 74

A	B	C	D	E	Fx
16.22	79.73	0.0	0.0	0.0	4.05

Vyučujúci: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD., Mgr. Bc. Ján Kotyra, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/DipSem3/d/22	Názov predmetu: Diplomový seminár III.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov - Vypracovanie praktickej časti záverečnej práce (30) - Príprava obhajoby diplomovej časti práce (20 bodov) 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E Menej ako 59% FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: - aplikuje získané teoretické a praktické vedomosti do písania záverečnej práce - dokáže spracovať, analyzovať výsledky získané vybranou metódou výskumu do diplomovej práce - vie zdôvodniť výber témy a použitých metód v diplomovej práci - dokáže analyzovať diplomovú prácu - dokáže prezentovať formou power-pointu diplomovú prácu ako prípravu na obhajobu záverečnej práce	
Stručná osnova predmetu: 1. Projekt empirickej časti diplomovej práce 2. Vymedzenie výskumného problému diplomovej práce 3. Ciele a úlohy výskumu 4. Hypotézy 5. Výskumné metódy a techniky 6. Charakteristika výskumnej vzorky 7. Organizácia a realizácia výskumu 8. Výsledky. Verifikácia hypotéz 9. Diskusia a záver 10. Praktické rady pre obhajobu bakalárskych prác 11. Komunikačné zručnosti pri obhajobe záverečnej práce	

12. Praktická príprava realizácie obhajoby bakalárskej práce

13. Informácie o CRZP, vkladanie prác do CRZP

Odporúčaná literatúra:

1. POLIAKOVÁ N., MATIŠÁKOVÁ I. 2019. Metodika písania záverečnej práce pre nelekárske zdravotnícke odbory ošetrovatel'stvo a fyzioterapia. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2. vyd. 2019. 170 s., ISBN 978-80-210-9334-8.
2. GONDA V. 2012. Ako napísať a úspešne obhájiť diplomovú prácu. 6. vyd. Bratislava: Iura Edition spol. s.r.o. 2012. 179 s. ISBN 978-80-8078-472-0.
3. KATUŠČÁK D. 2007. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 2007. 4. vyd. Nitra: Enigma, 2007. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.
4. ĎURÍŠ M., KMEŤOVÁ J., PAVLOVKIN J. 2011. Manuál na tvorbu záverečných a kvalifikačných prác. 2011. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied. 66 s. ISBN 978-80-55-0074-8.
5. BOLEDOVIČOVÁ M., MATULAY S. 2007. Výskum v ošetrovatel'stve. Nitra: Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva, Univerzita Konštantína Filozofa, Katedra ošetrovatel'stva, 2007. 122 s. ISBN 978-80-89245-03-1.
6. MEŠKO D., KATUŠČÁK D., FINDRA J. a kol. 2005. Akademická príručka. 2005. 2. vyd. Martin, Osveta, 2005. 496 s. ISBN 80-8063-200-6.
7. Metodické usmernenie č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.
8. SKALKA J. a kol.. 2009. Prevencia a odhaľovanie plagiátorstva. Nitra: UKF, 2009. ISBN 978-80-8094-612-8.
9. EVANS D., GRUBA P., ZOBEL J. 2014. How to Write a Better Thesis. 3rd Edition. Springer International Publishing, 2014, 167 p., ISBN 978-3-319-04285-5.
10. EC U. 2015. How to Write a Thesis. The MIT Press, 2015, 256 p., ISBN 9780262527132.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 151

A	B	C	D	E	Fx
66.89	23.18	0.66	0.66	0.0	8.61

Vyučujúci: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD., Mgr. Bc. Ján Kotyra, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/FarmFyz/d/22	Názov predmetu: Farmakológia vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov: Písomná skúška v podobe otvorených otázok 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne teoretické vedomosti z oblasti problematiky bolesti a možností je ovplyvnenia farmakologickými a nefarmakologickými prostriedkami - dokáže zväziť možné interakcie medzi farmakologickou liečbou a možnosťami komplexnej rehabilitačnej liečby. - získa prehľad o alternatívnych možnostiach ovplyvnenia bolesti a svalovej stuhnutosti. uplatňuje získané vedomosti dokáže uplatniť v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Patofyziológia vzniku bolesti 2. Typy bolesti a teórie bolesti 3. Možnosti farmakologického ovplyvnenia bolesti (nesteroidné antireumatiká, myorelaxanciá, opiové a neopiové analgetiká, neuroleptiká, antidepresíva, derivanciá) 4. Možnosti nefarmakologického ovplyvnenia bolesti (fyzikálna liečba, HBOT, fytooterapia, akupunktúra, výživové doplnky) 5. Farmakoterapia reumatických ochorení 6. Výhody a nevýhody farmakologickej myorelaxačnej liečby 7. Princípy a možnosti využitia homeopatie	
Odporúčaná literatúra: 1. KOLÁŘ, P. a kol. 2009. Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén, 2009, 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1.	

2. MARTULIAK, I. 2014. Patofyziológia bolesti. Martin: Martimed, 2014, 320 s. ISBN 978-80-9717-53-06.
3. MASÁR O. 2000. Liečba bolesti pri malígnych ochoreniach. Bratislava: Charis s.r.o, 2000, 77 s. ISBN 80-88743-36-2.
4. KULICHOVÁ, M. a kol. 2005. Algeziológia. Žilina: Žilinská univerzita, 2005, 229 s. ISBN 80-80704-45-7.
5. KATZUNG B., TREVOR A. 2014. Basic & Clinical Pharmacology. 13th Edition. McGraw Hill Professional, 2014, 1216 p. ISBN 9780071826419.
6. HARGROVE-HUTTEL R.A., CADENHEAD COLGROVE K.A. 2007. Pharmacology Success: A Course Review Applying Critical Thinking to Test Taking. F. A. Davis Company, 2007, 438 p., ISBN 978-8036-206-12.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

A	B	C	D	E	Fx
34.48	65.52	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Miroslav Malay, PhD., prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/FyzBal/šs/22	Názov predmetu: Fyziatria a balneológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4..	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety počas celého štúdia zapísané v zápisných lítoch v 1. a 2. ročníku.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - preukáže odborné vedomosti o postupoch fyziatrie a balneológie v jednotlivých indikačných oblastiach medicíny - preukáže odborné vedomosti o princípoch, zásadách, účinkoch, indikáciách, kontraindikáciách jednotlivých foriem fyzikálnej terapie a balneoterapie - aplikuje samostatne jednotlivé formy fyzikálnej terapie a balneoterapie na základe ordinácie lekára v súlade s právnymi predpismi, v rozsahu štúdiom a odbornou praxou získanými vedomosťami a zručnosťami, štandardami a lekárskou diagnózou (ak osoba potrebuje lekársku starostlivosť)	
Stručná osnova predmetu: Osnova je definovaná v informačných listoch predmetov: 1. Algoritmus výberu fyzikálnej terapie u vybraných diagnóz 2. Biofyzika a objektivizačné metódy vo fyzioterapii 3. Nové trendy vo fyzikálnej liečbe a balneológii 4. Odborná klinická prax I. – IV.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra je navrhnutá v informačných listoch predmetov: 1. Algoritmus výberu fyzikálnej terapie u vybraných diagnóz 2. Biofyzika a objektivizačné metódy vo fyzioterapii 3. Nové trendy vo fyzikálnej liečbe a balneológii 4. Odborná klinická prax I. – IV.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/FyzKlinOd/pšs/22	Názov predmetu: Fyzioterapia v klinických odboroch
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4..	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety počas celého štúdia zapísané v zápisných litoch v 1. a 2. ročníku.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - preukáže odborné vedomosti o postupoch kinezioterapie pri zostavovaní plánu liečebnej rehabilitácie a kinezioterapie v jednotlivých indikačných oblastiach medicíny - preukáže odborné vedomosti z fyzioterapeutickej diagnostiky vo všetkých oblastiach medicíny - vie poskytnúť fyzioterapeutickú starostlivosť metódou liečebného rehabilitačného plánu - vykonáva samostatne fyzioterapeutické výkony na základe ordinácie lekára v súlade s právnymi predpismi, v rozsahu štúdiom a odbornou praxou získanými vedomosťami a zručnosťami, štandardami a lekárskou diagnózou (ak osoba potrebuje lekársku starostlivosť)	
Stručná osnova predmetu: Osnova je definovaná v informačných listoch predmetov tvoriacich „fyzioterapeutické jadro“.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra je navrhnutá v informačných listoch predmetov tvoriacich „fyzioterapeutické jadro“.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky: Praktická časť štátnej skúšky: - koná sa pred komisiou - príprava 30 min. pred stanoveným časom zahájenia praktickej skúšky Formálne kritériá: • rozpracovať zvolenú problematiku z fyzioterapie v klinických odboroch – vo forme fyzioterapeutických techník a metodík v 1 kazuistike, téma nesmie korešpondovať s témou diplomovej práce • práca musí obsahovať úvod, teoretickú časť, jadro vo forme spracovanej kazuistiky, diskusiu, záver, zoznam použitej literatúry	

- práca musí obsahovať prílohy – videozáznam, fotografie, materiály,
- spolu s prácou predložiť na samostatnom liste súhlas respondenta s vyhotovením obrazových záznamov
- obal/prvá strana – Príloha 1
- rozsah minimálne 20 strán
- napísaná v programe WORD podľa pokynov pre písanie záverečných prác (okraje, riadkovanie, zoznam použitej literatúry, označenie tabuliek, obrázkov a pod.)
- zviazaná (tepelná väzba, lišta !!! nie hrebeňová väzba!!! – z dôvodu archivácie)
- zviazanú prácu študenti v 2 exemplároch odovzdajú v deň konania praktickej štátnej skúšky
- na obhajobu je potrebné si pripraviť prezentáciu (v Power-Point) na 8 – 10 minút!

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/KO-VK1/d/22	Názov predmetu: Klinické odbory – vybrané kapitoly I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu Písomná skúška v podobe otvorených otázok. 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - získa vedomosti o vybraných chirurgických ochoreniach a úrazoch, o vybraných ortopedických ochoreniach a úrazoch a o vybraných reumatologických ochoreniach, o ich patologicko-anatomickom a fyziologickom podklade a klinických prejavoch vo vzťahu k rehabilitácii - vie vybrať a uplatniť správne rehabilitačné metódy a postupy pri vybraných ochoreniach a úrazoch	
Stručná osnova predmetu: 1. Základy traumatológie (typy zlomenín, dislokácie, spôsoby ošetrení, šok, polytraumatizmus, poúrazové komplikácie, objektívne vyšetrenie v chirurgii) 2. Príprava pacienta na operáciu, pooperačná starostlivosť, komplikácie a ich prevencia 3. Poranenia hlavy, končatín, panvy, hrudníka, poranenia periférnych nervov a chrbtice 4. Základné názvoslovie používané v ortopédii, typy operácií pohybového ústrojenstva 5. Ortopedické a traumatologické problémy chrbtice, ramena a pleca, lakťa 6. Ortopedické a traumatologické problémy v oblasti bedrového a kolenného kĺbu, členku a nohy 7. Vyšetrenie pohybového systému v reumatológii 8. Reumatoidná artritída 9. Ankylozujúca spondylitída - Morbus Bechterev 10. Osteoartróza, koxartróza, gonartróza. Kinezioterapia pacienta so skoliózou 11. Deformity nohy 12. Deformity v oblasti krku a trupu 13. Kinezioterapia pri chybnom držaní tela	
Odporúčaná literatúra:	

1. VOJTAŠŠÁK J. 2000. Ortopédia. Bratislava: Slovak Academic Press, 2000, 783 s., ISBN 8088908612.
2. DUNGL P. a kol. 2005. Ortopedie. Praha: Grada Publishing, 2005, 1280 s., ISBN 8024705508.
3. SOSNA A. a kol. 2001. Základy ortopedie. Praha: Triton, 2001, 80 s., ISBN 1080-7254-202-8.
4. HARUŠTIAK S. a kol. 2010. Princípy chirurgie – 2. diel. Bratislava: Slovak Academic Press, 2010, 848 s., ISBN 978-80-8095-053-8.
5. HOCH J., LEFFLER J. a kol. 2011. Speciální chirurgie. Praha: Maxdorf, 2011, 590 s., ISBN 978-80-7345-253-7.
6. ZEMAN M., KRŠKA J. a kol. 2011. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada Publishing, a.s., 2011, 512 s., ISBN 80-7169-705-2.
7. ZEMAN M. a kol. 2006. Speciální chirurgie. Praha: Galén, 2006, 575 s., ISBN 80-7262-260-9.
8. ROVENSKÝ J. a kol. 1996. Reumatológia v teórii a praxi IV. Martin: Osveta, 1996, 643 s., ISBN 80-2170-596-5.
9. ROVENSKÝ J. a kol. 1998. Reumatológia v teórii a praxi V. Martin: Osveta, 1998, 1023 s., ISBN 80-8882-480-X.
10. ROVENSKÝ J. a kol. 2004. Reumatológia v teórii a praxi VI. Martin: Osveta, 2004, 1124 s., ISBN 80-8063-163-8.
11. NĚMEC P. a kol. 2016. Revmatologie pro praxi. Praha: Mladá fronta, 2016, 369 s., ISBN 978-80-2044-132-4.
12. DONATELLI R.A. 2009. Orthopaedic Physical Therapy. 4th Edition, Churchill Livingstone, 2009, 744 p., ISBN 0443069425.
13. O'SULLIVAN S.B., SCHMITZ T. 2013. Physical Rehabilitation. F. A. Davis Company, 2013, 1312 p., ISBN 0803625790.
14. KISNER C., COLBY L.A. 2012. Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques with Online Access 6th. Davis Company, F. A., 2012, 960 p., ISBN 9780803625747.
15. VIRGILIO CH. et al. 2015. Surgery: A Case Based Clinical Review. Springer New York Heidelberg Dordrecht London, 2015, 701 p., ISBN 978-1-4939-1725-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 83

A	B	C	D	E	Fx
65.06	32.53	1.2	1.2	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD., MUDr. Richard Centový

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/KO-VK2/d/22	Názov predmetu: Klinické odbory – vybrané kapitoly II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov Písomná skúška v podobe otvorených otázok. 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - pozná charakteristiky a etiológiu vybraných klinických stavov z oblasti gynekológie, pôrodnictva a urológie - dokáže pacienta s daným typom ochorenia vyšetriť, určiť mu rehabilitačný cieľ a program a následne ho zrealizovať - pozná zásady a princípy pohybovej aktivity v tehotenstve, v liečbe funkčnej ženskej sterility i v liečbe inkontinencie - pozná význam svalov panvového dna, dôsledky jeho insuficiencie a možnosti následnej terapie - aplikuje osvojené zásady a princípy v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Kapitoly z gynekológie – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 2. Kapitoly z pôrodnictva – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 3. Kapitoly z urológie – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 4. Kúpeľná liečba zameraná na ochorenia urogenitálneho systému 5. Pohybová aktivita a šport počas gravidity a po ukončení gravidity, zmeny posturálneho systému súvisiace s graviditou 6. Funkčná ženská sterilita – možnosti fyzioterapie 7. Insuficiencia svalov panvového dna – možnosti fyzioterapie 8. Inkontinencia – možnosti fyzioterapie 9. Viscerovertebrálne vzťahy 10. Psychosomatika a urogenitálne ochorenia	

Odporúčaná literatúra:

1. KOBILKOVÁ J. 2005. Základy gynkologie a porodnictví. Triton, 2005, 368 s., ISBN 978-80-7262-315-0.
2. HANUŠ T. a kol. 2011. Urologie. Triton, 2011, 208 s., ISBN 9788073873875
3. MAREK J. a kol. 2005. Syndrom kostrče a pánevního dna. Triton, Vyd. MOTTO, 2005, 120s., 190 s., ISBN 80-7254-638-4.
4. BAŇÁROVÁ P., ČERNICKÝ M., MALAY M. 2015. Funkčné poruchy pohybového systému [Diagnostika a terapia]. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2015, ISBN 978-80-7454-510-8.
5. NOVOTNÁ J., DOBIAŠ J. 2010. Metoda Ludmily Mojžíšové: Praktická cvičení. 2010, 144 s., ISBN 9788073880132.
6. STRUSKOVÁ O., NOVOTNÁ J. 2007. Metóda Ludmily Mojžíšovej. 2007, 152 s., ISBN 8073880210.
7. LANG REEVES I. 2008. Pánevní dno. Ja využit běžný den jako trénink. Vašut, 2008, 126 s., ISBN 8072365906.
8. HöFLER H. 2009. Posílení pánevního dna. Grada, 2009, 96 s., ISBN 978-80-247-2958-9.
9. GENADRY R., MOSTWIN J.I. 2013. Inkontinence moči u ženy. Portál, 2013, 192 s., ISBN 978-80-262-0480-0.
10. ČERMÁK A., PACÍK D. 2007. Inkontinence moči pro praktické lékaře. Triton, 2007, 119 s., ISBN 978-80-7254-875-0.
11. MANTLE J., HASLAM J., BARTON S. 2004. Physiotherapy in Obstetrics and Gynaecology. Butterworth-Heinemann, 2004, 516 p., ISBN 0750622652.
12. CHANGELAP.K. 2016. Role Of Physiotherapist In Obstetric And Gynecological Conditions. 2016. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, 2016, 365 p.. ISBN 9780702038044.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Andrea Mečiarová, Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH**Dátum poslednej zmeny:** 23.05.2022**Schválil:** prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/KO-VK3/d/22	Názov predmetu: Klinické odbory – vybrané kapitoly III.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomná skúška v podobe otvorených otázok. 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - pozná charakteristiky a etiológiu vybraných klinických stavov z oblasti neurológie - dokáže pacienta s daným typom ochorenia vyšetriť, určiť mu rehabilitačný cieľ, program a následne ho zrealizovať - dokáže samostatne zhodnotiť funkčný stav sebestačnosti pacienta - pozná zásady a princípy kinezioterapie pri poškodení centrálnaj a periférnej nervovej sústavy - má prehľad o základnom lekárskom neurologickom vyšetrení a diferencijálnej diagnostike jednotlivých porúch nervového systému - uplatňuje osvojené zásady a princípy v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Kapitoly z centrálnaj nervového systému – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 2. Poruchy pyramídovej dráhy – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 3. Poruchy extrapyramídovej dráhy – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 4. Mozočkové a vestibulárne poruchy – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 5. Poškodenie miechy – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 6. Demyelinizačné ochorenia– klinické a fyzioterapeutické špecifiká 7. Zápalové ochorenia nervového systému – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 8. Kapitoly z periférnej nervového systému – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 9. Vertebrogénne algické syndrómy – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 10. Poruchy nervovo-svalového prenosu – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 11. Poruchy svalového napätia – možnosti fyzioterapie 12. Facilitačné metodiky a techniky	

13. Ergoterapia v neurologii

Odporúčaná literatúra:

1. AMBLER Z. 2006. Základy neurologie. 6. vyd., Galén, Karolinum, 2006, 351 s., ISBN 8072624334.
2. PFEIFFER J. 2007. Neurologie v rehabilitaci. Pro studium i praxi. Grada, 2007, 250 s., ISBN 8024711355.
3. TYRLÍKOVÁ I. 2012. Neurologie pro nelékařské obory. NCO NZO, 2012, 205 s., ISBN 9788070135402.
4. AMBLER Z. 2014. Klinická neurologie 1. díl – část obecná. Triton, 2017, 980 s., ISBN 978-80-7387-157-4.
5. BEDNAŘÍK J. a kol. 2010. Klinická neurologie – část speciální I. + II. Triton, 2010, 1277 s., ISBN 978-80-7387-157-4.
6. SHTIN BAŇÁROVÁ P., ČERNICKÝ M., MALAY M. 2016. Kineziológia. Pohyb ako základný prejav života. 1. vyd., Brno: Masarykova univerzita, 2016, 197 s., ISBN 978-80-210-8434-6.
7. KOLÁŘ, P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.
8. UMPHRED D.A., BURTON G., LAZARO R.T. et al. 2012. Neurologica Rehabilitation. Mosby; 6 edition, 2012, 1280 p., ISBN 032307586X.
9. BERTOTI D.B.: 2003. Functional Neurorehabilitation Through the Life Span. F.A. Davis Company, 1 edition, 2003, 512 p., ISBN 0803611072.
10. ADLER S.S. 2014. PNF in Practice: An Illustrated Guide. Springer, 4th fully revised ed., 2014, 312 p., ISBN 3642349870.
11. BLY L. 1997. Facilitation Techniques Based on NDT Principles. Therapy Skill Builders, 1997, 301 p., ISBN 0761644008.
12. GOETZ CH. 2007. Textbook of Clinical Neurology. 3rd Edition. Elsevier, 2007, 1392 p., ISBN 978-1-4160-3618-0.
13. ROPPER A., SAMUELS M., KLEIN J. 2014. Principles of Neurology. 10th Edition. McGraw-Hill Education, 2014, 1664 p., ISBN-13: 978-0071794794.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 71

A	B	C	D	E	Fx
47.89	33.8	14.08	0.0	1.41	2.82

Vyučujúci: MUDr. Miroslav Malay, PhD., Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 24.05.2022**Schválil:** prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/KO-VK4/d/22	Názov predmetu: Klinické odbory – vybrané kapitoly IV.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov Písomná skúška v podobe otvorených otázok. 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - pozná charakteristiky a etiológiu vybraných klinických stavov z oblasti pľúcneho lekárstva, kardiológie, kardiochirurgie a geriatrickej - dokáže pacienta s daným typom ochorenia vyšetriť, určiť mu rehabilitačný cieľ, program a následne ho zrealizovať - pozná zásady a princípy kardio-rehabilitácie a respiračnej fyzioterapie, ktoré dokáže uplatniť v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Kapitoly z kardiológie – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 2. Kapitoly z kardiochirurgie – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 3. Kapitoly z pľúcneho lekárstva – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 4. Kapitoly z geriatrickej – klinické a fyzioterapeutické špecifiká 5. Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení 6. Zásady a princípy kardiorehabilitácie 7. Zásady a princípy respiračnej fyzioterapie 8. Fyziológia a patofyziológia telesnej záťaže 9. Záťažové testy pri ochoreniach kardiovaskulárneho a respiračného systému 10. Kardiovaskulárne ochorenia a šport 11. Viscerovertebrálne vzťahy 12. Psychosomatika v kardiorehabilitácii	
Odporúčaná literatúra:	

1. BEŇAČKA J., MAŠÁN J. 2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia. Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2014. 138 s., ISBN 978-80-8105-538-6.
2. KRIŠTÚFEK P. 2015. Funkcia dýchania v klinickej praxi. 3. vydanie, Herba, 2015, 192 s., ISBN 9788089631414.
3. BARKNOWITZOVÁ S. 2014. Dýchání jako živoucí dění. Dechová terapie v praxi. Integrál, 2014, 112 s., ISBN 9788087176405.
4. VYŠŇA P. 2006. Rehabilitace a pohybová aktivita po akutních koronárních syndromech. Triton, 2006, 128 s., ISBN 978-80-7254-740-1.
5. MARŠÁLEK P. 2006. Pohybová terapie po akutních srdečních příhodách. Triton, 2006. 83 s., ISBN 80-7254709-7,
6. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.
7. HELLER J., VODIČKA P. 2011. Praktická cvičení z fyziologie tělesné zátěže. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Nakladatelství Karolinum, 115 s., ISBN 978-80-246-1976-7.
8. HODKIN J.E., CELLI B.R., CONNORS G.A. 2008. Pulmonary Rehabilitation: Guidelines to Success. Mosby, 4 edition, 2008, 592 p., ISBN 0323045499.
9. NIEBAUER J.N. 2011. Cardiac Rehabilitation Manual. Springer, 2011, 273 p., ISBN 1848827938.
10. CRAWFORD M.H., DIMARCO J.P., PAULUS W.J. 2009. Cardiology. Elsevier Health Sciences, 2009, 1984 p.. ISBN 9780723436447.
11. CRAWFORD M.H. 2003. Current Diagnosis & Treatment in Cardiology. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2003, 627 p.. ISBN 9780838514733.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Miroslav Malay, PhD., Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/MnOrZd/šs/22	Názov predmetu: Manažment a organizácia zdravotníctva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4..	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety počas celého štúdia zapísané v zápisných lítoch v 1. a 2. ročníku.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- má vedomosti o postupoch manažmentu, organizácie zdravotníctva, poisťovníctve a legislatívnych predpisoch týkajúcich sa zdravotníctve- charakterizuje riadiace procesy v zdravotníctve na jednotlivých úrovniach- pozná legislatívny rámec manažmentu v zdravotníctve- vysvetlí a opíše základné funkcie manažmentu v zdravotníctve- ovláda základné poznatky z manažmentu, ktoré prakticky implementuje v zdravotníckom zariadení- aplikuje a riadi činnosti súvisiace s manažmentom v zdravotníctve- má osvojené poznatky z manažmentu kvality, financovania zdravotníctva zdravotného poistenia- vysvetlí a opíše najčastejšie implementované systémy manažérstva kvality v zdravotníctve- uplatňuje osvojené vedomosti z finančného manažmentu v zdravotníckom zariadení- je schopný vyhľadať, spracovať a analyzovať údaje o indikátoroch kvality v zdravotníckom zariadení	
Stručná osnova predmetu: Osnova je definovaná v informačných listoch predmetov: <ol style="list-style-type: none">1. Manažment a organizácia zdravotníctva I.2. Manažment a organizácia zdravotníctva II.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra je navrhnutá v informačných listoch predmetov: <ol style="list-style-type: none">1. Manažment a organizácia zdravotníctva I.2. Manažment a organizácia zdravotníctva II.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/MnOrZd1/d/22	Názov predmetu: Manažment a organizácia zdravotníctva I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - Seminárna práca – 20 bodov - Ústna/písomná skúška – 30 bodov 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - vie definovať manažment v zdravotníctve a jeho špecifiká - vie charakterizovať jednotlivé kategórie manažmentu v podmienkach zdravotníckeho zariadenia: riadenie, vedenie, organizovanie, kontrola, plánovanie - pozná techniky vedenia ľudských zdrojov a motiváciu, komunikáciu, manažment fyzioterapeutického procesu - ovláda marketing v zdravotníctve, vymedzenie stratégie, segmentáciu trhu a nástroje marketingového mixu - ovláda manažérske techniky	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do manažmentu, vymedzenie pojmov, teoretické prístupy k manažmentu, rola manažéra, špecifiká manažmentu v zdravotníctve 2. Manažérske funkcie – plánovanie, druhy plánovania, plány, organizovanie 3. Personálne zabezpečenie, vedenie ľudí, štýly vedenia, kontrola a jej význam v riadení 4. Manažment v zdravotníctve, úrovne a zodpovednosti manažérov v zdravotníctve, výchova a vzdelávanie manažérov 5. Osobnosť manažéra, vlastnosti osobnosti, schopnosti, efektívnosť v práci manažéra 6. Činnosti manažéra. 7. Organizovanie, organizačné štruktúry, druhy organizačných štruktúr. 8. Organizačná kultúra, organizovanie v zdravotníckych zariadeniach. 9. Organizačné formy starostlivosti v ústavnom zariadení,	

10. Manažment ľudských zdrojov – personálna stratégia a plánovanie a jej význam v riadení.
11. Plánovanie a stanovovanie počtu zamestnancov v zdravotníckych zariadeniach ambulantnej a ústavnej starostlivosti.
12. Vedenie ľudí, štýly vedenia.
13. Vzdelávanie zamestnancov, manažérska kariéra.

Odporúčaná literatúra:

1. ARMSTRONG M. 2009. Řízení lidských zdrojů. 10. vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2007. 788 s., ISBN 978-80-247-1407-3.
2. GLADKIJ I. et al. 2003. Management ve zdravotnictví. 1. vyd. Brno: Computer Press, a.s., 2003. 380 s., ISBN 80-7226-996-8.
3. JAKUŠOVÁ, V. 2010. Základy zdravotníckeho manažmentu. 1. vyd. Martin: Osveta, 2010. 142 s., ISBN 978-80-8063-347-9.
4. KILÍKOVÁ M., JAKUŠOVÁ V. 2008. Teória a prax manažmentu v ošetrovatel'stve. 1. vyd. Martin: Osveta, 2008. 149 s., ISBN 978-80-8063-290-8.
5. ŠKRLA P., ŠKRLOVÁ. M. 2008. Řízení rizik ve zdravotnických zařízeních. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, a.s. 2008. 199 s., ISBN 978-80-247-2616-8.
6. WALSHE K., SMITH J. 2011. Healthcare Management. McGraw-Hill Education, 2011, 1200 p., ISBN 9780335243822.
7. MAHON A., WALSHE K., CHAMBERS N. 2009. A Reader In Health Policy And Management. McGraw-Hill Education, 2009, 506 p., ISBN 9780335233687.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 71

A	B	C	D	E	Fx
92.96	1.41	0.0	0.0	0.0	5.63

Vyučujúci: prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., PhDr. Elena Štefíková, MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/MnOrZd2/d/22	Názov predmetu: Manažment a organizácia zdravotníctva II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - Seminárna práca – 20 bodov - Ústna/písomná skúška – 30 bodov 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - získa všeobecne právne vedomie, základy práva a právnej náuky, všeobecné poznatky z jednotlivých právnych odvetví - má vedomosti zo sociálneho a zdravotného poistenia - vie a ovláda základy medicínskeho práva, ktorého inštitúty sú dôležité pre každého pracovníka v zdravotníctve - získa základné poznatky o systéme a význame zdravotného poistenia v systéme zdravotníctva na Slovensku i vo svete - naučí sa využívať kontrolné mechanizmy poistenca - porozumie systému zdravotníctva v jeho komplexnosti ako aj všeobecným i špecifickým nákladom na uhrádzanú zdravotnú starostlivosť z prostriedkov verejného	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu 1. Hodnotenie pracovných činností, štandardizácia ako metóda riadenia výkonnosti 2. Komunikácia v manažmente, druhy a formy komunikácie, porada, vedenie porady, komunikácia s médiami, význam efektívnej komunikácie 3. Motivácia, zdroje motivácie, motivačné teórie, pracovná motivácia, motivačný program 4. Rozhodovanie a rozhodnutie, podmienky rozhodovania, rozhodovací proces 5. Manažment riešenia záťažových situácií v zdravotníctve 6. Manažérska etika 7. Manažment zmeny v zdravotníctve	

8. Manažment kvality v zdravotníctve
9. Vybrané prístupy k riadeniu kvality
10. Krízový manažment v zdravotníctve
11. Manažment rizík v zdravotníctve
12. Manažment a ekonomika ambulantného zdravotníckeho zariadenia
13. Manažment a ekonomika ústavného zdravotníckeho zariadenia

Odporúčaná literatúra:

1. TÓTH K., PAGÁČOVÁ I. 2016. Zdravotnícke právo transdisciplinárne. Bratislava: Herba, spol. s.r.o., 2016, 144 s., ISBN 978-80-89631-49-0.
2. TÓTH K. a kol. 2013. Právo a zdravotníctvo II. Bratislava: Herba, spol. s.r.o., 2013, 432 s., ISBN 978-80-89631-08-7.
3. Zákon č. 460/1992 Zb. – Ústava SR
4. KOVÁČ E. 2009. Zdravotné poistenie. 1. vyd. Bratislava: Herba, spol.s.r.o., 2009, 96 s., ISBN 978-80-89171-62-0.
5. GLADKIJ I. 2000. Úvod do zdravotní politiky, ekonomiky a sociologie zdravotnicví. Olomouc: Univerzita Palackého, 2000, 177 s., ISBN 80-2440-176-2.
6. VLČEK R., HRUBEŠOVÁ Z. 2007. Zdravotnícke právo. Bratislava: Epos, 2007, 319 s., ISBN 80-8057-705-6.
7. WALSHE K., SMITH J. 2011. Healthcare Management. McGraw-Hill Education, 2011, 1200 p., ISBN 9780335243822.
8. MAHON A., WALSHE K., CHAMBERS N. 2009. A Reader In Health Policy And Management. McGraw-Hill Education, 2009, 506 p., ISBN 9780335233687.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., PhDr. Elena Štefíková, MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/MyofTer/d/22	Názov predmetu: Myofasciálna terapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov: - Aktívna účasť na praktickej výučbe - Praktická skúška v podobe otvorených otázok (50 bodov). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 47 bodov na získanie hodnotenia B je potrebné získať najmenej 43 bodov na získanie hodnotenia C je potrebné získať najmenej 39 bodov na získanie hodnotenia D je potrebné získať najmenej 35 bodov na získanie hodnotenia E je potrebné získať najmenej 30 bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent: - si prehĺbi základné, v minulosti nadobudnuté vedomosti z oblasti diagnostiky skrátených svalových štruktúr a ich následnej terapie pomocou uvoľňovacích techník (postizometrická relaxácia, antigravitačná relaxácia, recipročná inhibícia, aktívny strečing) - ovláda diferenciálnu diagnostiku funkčných porúch spôsobených svalovou dysbalanciou - dokáže využiť princípy palpácie v diagnostike i terapii skrátených štruktúr - vie stanoviť diagnostické závery	
Stručná osnova predmetu: 1. Anamnéza, funkčné vyšetrenie svalového systému 2. Palpácia skrátených štruktúr – praktický nácvik 3. Vyšetrenie skrátených svalov – praktický nácvik 4. Horný a dolný skrížený syndróm 5. Diagnostika skrížených syndrémov 6. Metodiky na uvoľnenie skrátených svalov 7. Vyšetrovanie a vyhľadávanie skrátených štruktúr – praktický nácvik 8. Diferenciálna diagnostika funkčných porúch spôsobených svalovou dysbalanciou 9. Uvoľnenie skrátených štruktúr pomocou PIR a RI – praktický nácvik 10. Uvoľňovanie skrátených štruktúr aktívnym strečingom – praktický nácvik	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra	

1. LEWIT K. 2003. Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. 5. vyd., Sdělovací technika, Praha, 2003., 411 s., ISBN 8086645045.
2. FINANDOVÁ D. 2008. Spoušťové body a jejich odstraňování. Návod k samoošetření. Poznání, 2008, 208 s., ISBN 8086606740.
3. GÚTH A. a kol. 2016. Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2016, 400 s., ISBN 978-80-88932-36-9.
4. GÚTH A. a kol. 2015. Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2015, 420 s., ISBN 978-80-88932-34-5.
5. FINANDO D., FINANDO S. 2005. Trigger Point Therapy for Myofascial Pain: The Practice of Informed Touch. Healing Arts Press, 2005, 256 p., ISBN 1594770549.
6. DOMMERHOLT J., HUIJBREGTS P. 2009. Myofascial Trigger Points: Pathophysiology And Evidence-Informed Diagnosis And Management. Jones & Bartlett Learning, 2009, 296 p., ISBN 0763779741.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 85

A	B	C	D	E	Fx
78.82	18.82	1.18	0.0	0.0	1.18

Vyučujúci: PhDr. Anna Plačková, PhD., PhDr. Marta Hamráková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/MyosMed/d/22	Názov predmetu: Myoskeletálna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov: - Aktívna účasť na cvičeniach - Praktická prípadne ústna skúška v podobe otvorených otázok (50 bodov). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 47 bodov na získanie hodnotenia B je potrebné získať najmenej 43 bodov na získanie hodnotenia C je potrebné získať najmenej 39 bodov na získanie hodnotenia D je potrebné získať najmenej 35 bodov na získanie hodnotenia E je potrebné získať najmenej 30 bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent: - získa širšie vedomosti z oblasti diagnostiky a terapie porúch myoskeletálneho systému - dokáže diagnostikovať funkčné kĺbové blokády v oblasti periférnych kĺbov hornej a dolnej končatiny, v oblasti panvy, SI kĺbu a v oblasti axiálneho skeletu - dokáže vhodným terapeutickým zásahom (mobilizácia, trakcia) diagnostikovanú poruchu liečiť.	
Stručná osnova predmetu: 1. Vyšetrenie pohyblivosti periférnych kĺbov 2. Uvoľnenie obmedzenej pohyblivosti periférnych kĺbov repetitívnou mobilizáciou 3. Uvoľňovanie obmedzenej pohyblivosti periférnych kĺbov uvoľnením mäkkých tkanív 4. Naprávanie dislokovaných kĺbov končatín 5. Vyšetrenie pohyblivosti chrbtice 6. Uvoľnenie obmedzenej pohyblivosti chrbtice pomocou mäkkých techník 7. Uvoľnenie obmedzenej pohyblivosti chrbtice pomocou traktíí 8. Vyšetrenie panvy a SI kĺbu 9. Uvoľňovanie obmedzenej pohyblivosti SI kĺbu	
Odporúčaná literatúra: 1. LEWIT K. 2003. Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. Sdělovací technika, Praha, 2003, 411 s., ISBN 8086645045. 2. MYERS T., EARLS J. 2010. Fascial Release for Structural Balance. North Atlantic Books; 1 edition. 2010, 288 p., ISBN 978-1-55643-937-7.	

3. RYCHLÍKOVÁ E. 2012. Bolesti v kříži, průvodce diagnostikou a léčbou pro praktické lékaře, Maxdorf, Praha, 2012, ISBN 978-80-7345-273-5.
4. DALTON E. 2005. Advanced Myoskeletal Techniques. Freedom From Pain Institute. 2005, 344 p., ISBN 1599752883.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 71

A	B	C	D	E	Fx
21.13	50.7	22.54	1.41	0.0	4.23

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PhDr. Marta Hamráková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/NTFyzLB/d/22	Názov predmetu: Nové trendy vo fyzikálnej liečbe a balneológii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E. Menej ako 59% FX Ústna skúška ako ekvivalent	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne teoretické vedomosti o nových možnostiach fyzikálnej liečby a balneológie - ovláda princípy novej fyzikálnej liečby, jej indikácie a kontraindikácie a možnosti využitia v bežnej fyzioterapeutickej praxi - ovláda princípy balneológie a jej možnosti v pohybovej liečbe vo vodnom prostredí – hydrokinezioterapii	
Stručná osnova predmetu: 1. Nové možnosti svetloliečby (kvantová terapia, fototerapia LPMS, vysokovýkonná laseroterapia) 2. Fyzikálna liečba strednofrekvenčnými prúdmi, Rebox 3. Fyzikálna liečba TENS prúdmi a pomocou dištančnej elektroterapie 4. Princíp a výhody systému TOMESA, nové možnosti v balneológii 5. Hyperbarická oxygenoterapia 6. Pohybová liečba vo vodnom prostredí – hydrokinezioterapia 7. Princípy hydrokinezioterapie 8. Možnosti terapeutického využitia hydrokinezioterapie	
Odporúčaná literatúra: 1. ČELKO J., ZÁLEŠÁKOVÁ J, GÚTH A. 2017. Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh Gúth, 2017, 256 s., ISBN 978-80-88932-41-3. 2. ČELKO J. 2011. Hydrokinezioterapia a plávanie. In: Gúth A. a kol. Liečebné metodiky v rehabilitácii. 2. vyd. Bratislava: Liečreh Gúth, 2011. s. 247 – 260, ISBN 80-88932-16-5.	

3. DINKA P., CABAN E., ČELKO J. a kol. 2008. Voda a chlad: prevencia, liečba, rehabilitácia. 1.vyd. Bratislava: Formát & Liečreh Gúth, 2008, 313 s., ISBN 978-80-967229-5-2.
4. NEVOLNÁ T., MALAY M. 2015. Zdravotné plávanie a pohybová liečba vo vodnom prostredí. 1. vyd., Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2015, 159 s., ISBN 978-80-7454-514-6.
5. NAVRÁTIL L. a kol. 2015. Nové pohľady na neinvazívny laser. Praha: Grada, 2015. 160 s.+ 12 s. farebnej prílohy, ISBN 978-80-247-1651-0.
6. PODĚBRADSKÝ J., PODĚBRADSKÁ R. 2009. Fyzikální terapie: manuál a algoritmy. 1. vyd. Praha: Grada, 200, 200 s., ISBN 978-80-247-2899-5.
7. CAMERON M.H. 2008. Physical Agents in Rehabilitation: From Research to practice. W.B. Saunders Company, 2008, 457 p., ISBN 1416032576.
8. CAMERON M.H. 2006. Physical Agents in Rehabilitation: Text with Electrical Stimulation, Ultrasound and Laser Light Handbook Package: From Research to Practice. W.B. Saunders Company, 2006, ISBN 416032509.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

A	B	C	D	E	Fx
0.0	66.67	0.0	33.33	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Miroslav Malay, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ODP/22	Názov predmetu: Obhajoba diplomovej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4..	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Odovzdanie diplomovej práce v stanovenom termíne. Odovzdanie licenčnej zmluvy. Vloženie diplomovej práce do centrálného registra záverečných prác. Výsledok protokolu o kontrole originality z centrálného registra musí byť menší ako 20 %. Ak je výsledok protokolu originality v rozmedzí 10 – 20 %, je potrebné písomné vyjadrenie vedúceho diplomovej práce v posudku vedúceho diplomovej práce, ktoré bližšie popisuje uvedenú mieru zhody práce. Obhajoba diplomovej práce, oboznámenie členov komisie s posudkami vedúceho a oponenta, vyjadrenie autora práce k posudkom a diskusia k obhajobe záverečnej práce.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- aplikuje získané teoretické vedomosti do písania záverečnej práce- rozumie potrebe argumentácie v procese výstavby vedeckého text/textu záverečnej práce- je schopný si samostatne vytvoriť štruktúru hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce- analyzuje vybrané literárne zdroje, je schopný kriticky zdôvodniť reálnosť použitia zdrojov- pozná základné pojmy odborného textu, prvky odborného/vedeckého textu- rozlišuje dokumentáciu prameňov, odkazovanie a citovanie vo vedeckom texte – doslovné citovanie, parafrázovanie, sumarizácia, kriticky slovne a písomne analyzuje vybrané dokumenty- preukazuje schopnosť použitia správneho a korektného poradía údajov a povinnosti ich uvádzania v texte pri spracovaní použitých zdrojov- v procese koncipovania práce postupuje systematicky a logicky- obhajuje a argumentuje obsah a časovú postupnosť navrhnutých krokov výskumného plánu- rozumie významu výskumného problému vo vedeckom texte, formuluje výskumný problém- realizuje výskum s využitím adekvátnych výskumných metód, je schopný kriticky zdôvodniť výber použitých metód- výskumné závery prezentuje s porozumením, v logickej štruktúre a textovej nadväznosti, výsledky výskumu je schopný štatisticky interpretovať a zdôvodniť- navrhuje realistické odporúčania pre zlepšenie kvality ošetrovateľskej praxe	
Stručná osnova predmetu: Osnova je definovaná v informačných listoch predmetov: 1. Diplomový seminár I. – III.	

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra je navrhnutá v informačných listoch predmetov:

1. Diplomový seminár I. – III.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/OdKlinPx1/d/22	Názov predmetu: Odborná klinická prax I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Klinická prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predpísaného počtu hodín v zdravotníckych zariadeniach v plnom rozsahu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - dokáže samostatne poskytnúť komplexnú fyzioterapeutickú starostlivosť pacientovi s poruchou pohybového systému, pričom akceptuje individuálny prístup k pacientom vzhľadom na ich vek, osobnú anamnézu, funkčnú schopnosť či aktuálny zdravotný stav - ovláda diagnostické i terapeutické postupy potrebné pre prácu fyzioterapeuta - využíva techniky a metodiky nadobudnuté z prechádzajúceho štúdia - vie samostatne vyšetriť pacienta a vypracovať krátkodobý a dlhodobý rehabilitačný plán	
Stručná osnova predmetu: 1. Diagnostika porúch posturálno-lokomočného systému z pohľadu fyzioterapeuta 2. Diferenciálna diagnostika porúch posturálneho-lokomočného systému 3. Kinezioterapia – fyzioterapeutické postupy, techniky, metodiky, koncepty,.... 4. Fyzikálna terapia 5. Spracovanie rehabilitačnej dokumentácie 6. Výskumná činnosť fyzioterapeuta	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra 1. GÚTH A. a kol. 2016. Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2016, 400 s., ISBN 978-80-88932-36-9. 2. GÚTH A. a kol. 2015. Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2015, 420 s., ISBN 978-80-88932-34-5. 3. LEWIT K. 2003. Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. 5. vyd., Sdělovací technika, Praha, 2003., 411 s., ISBN 8086645045. 4. PODĚBRADSKÝ J., PODĚBRADSKÁ R. 2009. Fyzikální terapie: manuál a algoritmy. 1. vyd. Praha: Grada, 200, 200 s., ISBN 978-80-247-2899-5. 5. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.	

6. PAVLŮ D. 2003. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi. Akademické nakladatelství CERM, 2003, 239 s., ISBN 8072043129.
7. KUNHARTOVÁ M., KRŽIŽKOVSKÁ P. 2013. Facilitační a stimulační techniky. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2013, 74 s., ISBN 9788024433653.
8. FINANDOVÁ D. 2008. Spoušťové body a jejich odstraňování. Návod k samošetření. Poznání, 2008, 208 s., ISBN 8086606740.
9. O'SULLIVAN S.B., SCHMITZ T. 2013. Physical Rehabilitation. F. A. Davis Company, 2013, 1312 p., ISBN 0803625790.
10. KISNER C., COLBY L.A. 2012. Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques with Online Access 6th. Davis Company, F. A., 2012, 960 p., ISBN 9780803625747.
11. DONATELLI R.A. 2009. Orthopaedic Physical Therapy. 4th Edition, Churchill Livingstone, 2009, 744 p., ISBN 0443069425.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

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: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, doc. Tetiana Dereka, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/OdKlinPx2/d/22	Názov predmetu: Odborná klinická prax II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Klinická prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predpísaného počtu hodín v zdravotníckych zariadeniach v plnom rozsahu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- dokáže samostatne poskytnúť komplexnú fyzioterapeutickú starostlivosť pacientovi s poruchou pohybového systému, pričom akceptuje individuálny prístup k pacientom vzhľadom na ich vek, osobnú anamnézu, funkčnú schopnosť či aktuálny zdravotný stav- ovláda diagnostické i terapeutické postupy potrebné pre prácu fyzioterapeuta- využíva techniky a metodiky nadobudnuté z prechádzajúceho štúdia- vie samostatne vyšetriť pacienta a vypracovať krátkodobý a dlhodobý rehabilitačný plán	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. Diagnostika porúch posturálno-lokomočného systému z pohľadu fyzioterapeuta2. Diferenciálna diagnostika porúch posturálneho-lokomočného systému3. Kinezioterapia – fyzioterapeutické postupy, techniky, metodiky, koncepty,....4. Fyzikálna terapia5. Spracovanie rehabilitačnej dokumentácie6. Výskumná činnosť fyzioterapeuta	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra <ol style="list-style-type: none">1. GÚTH A. a kol. 2016. Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2016, 400 s., ISBN 978-80-88932-36-9.2. GÚTH A. a kol. 2015. Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2015, 420 s., ISBN 978-80-88932-34-5.3. LEWIT K. 2003. Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. 5. vyd., Sdělovací technika, Praha, 2003., 411 s., ISBN 8086645045.4. PODĚBRADSKÝ J., PODĚBRADSKÁ R. 2009. Fyzikální terapie: manuál a algoritmy. 1. vyd. Praha: Grada, 200, 200 s., ISBN 978-80-247-2899-5.5. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.	

6. PAVLŮ D. 2003. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi. Akademické nakladatelství CERM, 2003, 239 s., ISBN 8072043129.
7. KUNHARTOVÁ M., KRŽIŽKOVSKÁ P. 2013. Facilitační a stimulační techniky. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2013, 74 s., ISBN 9788024433653.
8. FINANDOVÁ D. 2008. Spoušťové body a jejich odstraňování. Návod k samošetření. Poznání, 2008, 208 s., ISBN 8086606740.
9. O'SULLIVAN S.B., SCHMITZ T. 2013. Physical Rehabilitation. F. A. Davis Company, 2013, 1312 p., ISBN 0803625790.
10. KISNER C., COLBY L.A. 2012. Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques with Online Access 6th. Davis Company, F. A., 2012, 960 p., ISBN 9780803625747.
11. DONATELLI R.A. 2009. Orthopaedic Physical Therapy. 4th Edition, Churchill Livingstone, 2009, 744 p., ISBN 0443069425.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, doc. Tetiana Dereka, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/OdKlinPx3/d/22	Názov predmetu: Odborná klinická prax III.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Klinická prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predpísaného počtu hodín v zdravotníckych zariadeniach v plnom rozsahu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- dokáže samostatne poskytnúť komplexnú fyzioterapeutickú starostlivosť pacientovi s poruchou pohybového systému- využíva techniky a metodiky nadobudnuté z prechádzajúceho štúdia- vie samostatne vyšetriť pacienta a vypracovať krátkodobý a dlhodobý rehabilitačný plán- aplikuje nadstavbové techniky a metodiky v praxi- uplatňuje znalosti z manažmentu a poisťovníctva vo fyzioterapeutickej praxi	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. Diagnostika porúch posturálno-lokomočného systému z pohľadu fyzioterapeuta2. Diferenciálna diagnostika porúch posturálneho-lokomočného systému3. Kinezioterapia – fyzioterapeutické postupy, techniky, metodiky, koncepty,...4. Fyzikálna terapia5. Spracovanie rehabilitačnej dokumentácie6. Výskumná činnosť fyzioterapeuta	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. GÚTH A. a kol. 2016. Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2016, 400 s., ISBN 978-80-88932-36-9.2. GÚTH A. a kol. 2015. Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2015, 420 s., ISBN 978-80-88932-34-5.3. LEWIT K. 2003. Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. 5. vyd., Sdělovací technika, Praha, 2003., 411 s., ISBN 8086645045.4. PODĚBRADSKÝ J., PODĚBRADSKÁ R. 2009. Fyzikální terapie: manuál a algoritmy. 1. vyd. Praha: Grada, 200, 200 s., ISBN 978-80-247-2899-5.5. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.	

6. PAVLŮ D. 2003. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi. Akademické nakladatelství CERM, 2003, 239 s., ISBN 8072043129.
7. KUNHARTOVÁ M., KRŽIŽKOVSKÁ P. 2013. Facilitační a stimulační techniky. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2013, 74 s., ISBN 9788024433653.
8. FINANDOVÁ D. 2008. Spoušťové body a jejich odstraňování. Návod k samošetření. Poznání, 2008, 208 s., ISBN 8086606740.
9. O'SULLIVAN S.B., SCHMITZ T. 2013. Physical Rehabilitation. F. A. Davis Company, 2013, 1312 p., ISBN 0803625790.
10. KISNER C., COLBY L.A. 2012. Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques with Online Access 6th. Davis Company, F. A., 2012, 960 p., ISBN 9780803625747.
11. DONATELLI R.A. 2009. Orthopaedic Physical Therapy. 4th Edition, Churchill Livingstone, 2009, 744 p., ISBN 0443069425.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 70

A	B	C	D	E	Fx
98.57	0.0	0.0	0.0	0.0	1.43

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, doc. Tetiana Dereka, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/OdKlinPx4/d/22	Názov predmetu: Odborná klinická prax IV.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Klinická prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predpísaného počtu hodín v zdravotníckych zariadeniach v plnom rozsahu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ul style="list-style-type: none">- dokáže samostatne poskytnúť komplexnú fyzioterapeutickú starostlivosť pacientovi s poruchou pohybového systému- využíva techniky a metodiky nadobudnuté z prechádzajúceho štúdia- vie samostatne vyšetriť pacienta a vypracovať krátkodobý a dlhodobý rehabilitačný plán- aplikuje nadstavbové techniky a metodiky v praxi- uplatňuje znalosti z manažmentu a poisťovníctva vo fyzioterapeutickej praxi	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none">1. Diagnostika porúch posturálno-lokomočného systému z pohľadu fyzioterapeuta2. Diferenciálna diagnostika porúch posturálneho-lokomočného systému3. Kinezioterapia – fyzioterapeutické postupy, techniky, metodiky, koncepty,...4. Fyzikálna terapia5. Spracovanie rehabilitačnej dokumentácie6. Výskumná činnosť fyzioterapeuta	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. GÚTH A. a kol. 2016. Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2016, 400 s., ISBN 978-80-88932-36-9.2. GÚTH A. a kol. 2015. Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava, Liečreh, 2015, 420 s., ISBN 978-80-88932-34-5.3. LEWIT K. 2003. Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. 5. vyd., Sdělovací technika, Praha, 2003., 411 s., ISBN 8086645045.4. PODĚBRADSKÝ J., PODĚBRADSKÁ R. 2009. Fyzikální terapie: manuál a algoritmy. 1. vyd. Praha: Grada, 200, 200 s., ISBN 978-80-247-2899-5.5. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.	

6. PAVLŮ D. 2003. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi. Akademické nakladatelství CERM, 2003, 239 s., ISBN 8072043129.
7. KUNHARTOVÁ M., KRŽIŽKOVSKÁ P. 2013. Facilitační a stimulační techniky. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2013, 74 s., ISBN 9788024433653.
8. FINANDOVÁ D. 2008. Spoušťové body a jejich odstraňování. Návod k samošetření. Poznání, 2008, 208 s., ISBN 8086606740.
9. O'SULLIVAN S.B., SCHMITZ T. 2013. Physical Rehabilitation. F. A. Davis Company, 2013, 1312 p., ISBN 0803625790.
10. KISNER C., COLBY L.A. 2012. Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques with Online Access 6th. Davis Company, F. A., 2012, 960 p., ISBN 9780803625747.
11. DONATELLI R.A. 2009. Orthopaedic Physical Therapy. 4th Edition, Churchill Livingstone, 2009, 744 p., ISBN 0443069425.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, doc. Tetiana Dereka, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/Podol/d/22	Názov predmetu: Podológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach a cvičeniach Písomná skúška v podobe otvorených otázok 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne teoretické vedomosti i praktické zručnosti z oblasti diagnostických a terapeutických postupov pri štrukturálnych i funkčných poruchách v oblasti nohy - pozná funkčnú anatómiu a biomechaniku nohy, funkciu nohy pri chôdzi - dokáže diagnostikovať patológie v oblasti nohy - vie vyšetriť klenbu nohy a analyticky dokáže zhodnotiť vplyv porušenej klenby nohy na posturálny systém - dokáže na základe diagnostických záverov stanoviť a zrealizovať vhodný fyzioterapeutický program	
Stručná osnova predmetu: 1. Funkčná anatómia nohy 2. Kineziológia a biomechanika, funkcia nohy pri chôdzi 3. Deformity nohy 4. Klenba nohy – vyšetrenie, fyziologická klenba, vysoká klenba, nízka klenba 5. Patologická klenba nohy – dopad na posturálny systém a statiku tela 6. Patologická klenba nohy – možnosti terapie 7. Patologická klenba nohy – verejno-zdravotný pohľad 8. Proprioceptívna stimulácia, Freemanova metodika – praktický nácvik 9. Mobilizácia kĺbov nohy – praktický nácvik 10. Noha z pohľadu diabetológie	
Odporúčaná literatúra:	

1. KOLÁŘ P. a kol. 2010. Rehabilitace pro klinickou praxi. Galén, 2010, ISBN 978-80-7262-6571.
2. DYLEVSKÝ I. 2009. Kineziologie: základy strukturální kineziologie. 1. vyd Praha: Triton, 2009, 235 s. ISBN 978-80-7387-324-0.
3. JANČOVÁ L. 2013. Prístrojové vyšetrenie nožnej klenby a postury. In: Rehabilitácia. ISSN 0375-0922, 2013, roč. L., č. 2, s. 89-103.
4. LARSEN CH. 2005. Zdravá chůze po celý život. 1. vyd. Olomouc: Poznání, 2005. 154 s. ISBN 80-86606-38-4.
5. LARSEN CH. a kol.. 2009. Zdravé nohy pro vše dítě. 1. vyd. Olomouc: Poznání, 2009. 95 s. ISBN 978-80-86606-82-8.
6. VAŘEKA I., VAŘEKOVA R. 2003, Klinická typologie nohy. In: Rehabilitace a fyzikální lékařství. ISSN 1211-2658, 2003, č. 3, s. 94 – 102.
7. VAŘEKA I., VAŘEKOVA R. 2009. Kineziologie nohy. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2009, 189 s., ISBN 978-802-4424-323.
8. LEVY L.A. 2007. Principles and Practice of Podiatric Medicine. Data Trace Pub. Co., 2 edition, 2007, ISBN 1574001043.
9. LEVY L.A. 1992. Podiatric Medical Assisting. Churchill Livingstone, 1992, 295 p., ISBN 0443087601.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 42

A	B	C	D	E	Fx
38.1	50.0	7.14	0.0	0.0	4.76

Vyučujúci: PhDr. Patrícia Shtin Baňárová, PhD., Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/PohAkt/d/22	Názov predmetu: Pohybové aktivity
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov: Aktívna účasť na cvičeniach Praktická a ústna skúška, ktorá pozostáva z hodnotenia zvládnutej techniky severskej chôdze a hodnotenia teoretických vedomostí o benefitoch severskej chôdze pre zdravie človeka (50 bodov) 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % - hodnotenie D 68 –60 % - hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne teoretické vedomosti z oblasti severskej chôdze - pozná vplyv severskej chôdze na organizmus človeka a jej benefity pre zdravie - vie definovať indikácie a kontraindikácie - demonštruje správnu techniku a mechaniku pohybu severskej chôdze - vie odhaliť a identifikovať najčastejšie chyby vznikajúce pri nesprávnej technike chôdze	
Stručná osnova predmetu: 1. Mechanika pohybu „normálnej“ chôdze – praktický nácvik 2. Úvod do problematiky – história severskej chôdze, benefity pre zdravie človeka 3. Úvod do problematiky – indikácie a kontraindikácie 4. Pomôcky potrebné pre severskú chôdzu, nastavenie palíc – praktický nácvik 5. Správne držanie tela pri realizácii severskej chôdze – praktický nácvik 6. Mechanika pohybu severskej chôdze po rovine – praktický nácvik 7. Mechanika pohybu severskej chôdze pri chôdzi do kopca – praktický nácvik 8. Mechanika pohybu severskej chôdze pri chôdzi z kopca – praktický nácvik 9. Význam rozcvičky a rozohriatia tela pred realizáciou severskej chôdze 10. Význam uvoľňovacích a strečingových cvičení po ukončení severskej chôdze	
Odporúčaná literatúra:	

<p>1. MOMMERTOVÁ JAUCHOVÁ P. 2009. Nordic walking pro zdraví. Vyd. Plot, 2009, 95 s., ISBN 9788086523989.</p> <p>2. ŠKOPEK M. 2010. Nordic walking. Grada, 2010, 96 s., ISBN 9788024732428.</p> <p>3. KARDA M., HOLEČEK J. 2011. Severské fitness. Olympia, 2011, 138 s., ISBN 978-80-7376-189-9.</p> <p>4. SVENSSON M. 2009. Nordic Walking (Outdoor ADventures). Human Kinetics, 1 edition, 2009, 216 p., ISBN 0736077391.</p> <p>5. STEWART G. 2014. The Complete Guide to Nordic Walking. A&C Black, 2014, 224 p.. ISBN 9781408186596.</p> <p>6. WALTERC. 2009. Nordic Walking: The Complete Guide to Health, Fitness, and Fun. Hatherleigh, 2009, 177 p. ISBN 9781578262694.</p>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PhDr. PaedDr. Iveta Petříková Rosinová, PhD., MHA					
Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/TrpLymf/d/22	Názov predmetu: Terapia lymfedému
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na cvičeniach Ústna skúška (50 bodov)	
Výsledky vzdelávania: Študent: - dokáže vysvetliť mechanizmus vzniku lymfedému, mechanizmus pôsobenia antiedematózných techník - preukazuje dôkladnú znalosť fyziologických a patofyziologických účinkov antiedematózných techník na ľudský organizmus - pozná ich indikácie i kontraindikácie a princípy aplikácie - demonštruje jednotlivé masážne hmaty lymfodrenážnej masáže, prístrojovej lymfodrenážnej masáže a obväzových techník	
Stručná osnova predmetu: 1. Lymfedém, diagnostika a spôsoby terapie 2. Charakteristika, cieľ, účinky antiedematózneho terapie 3. Prístrojové lymfodrenáže 4. Manuálna lymfodrenáž, princípy aplikácie 5. Jednotlivé masážne hmaty a zostavy – praktický nácvik 6. Špirálový hmat – praktický nácvik 7. Otáčavý hmat – praktický nácvik 8. Kombinovaný hmat – praktický nácvik 9. Indikácie a kontraindikácie	
Odporúčaná literatúra: 1. BENDA K. 2007. Lymfedém – komplexní fyzioterapie, lymfodrenáže a doplňující péče. NCO NZO, 2007, 143 s., ISBN 978-80-7013-455-9. 2. PLAČKOVÁ A. 2009. Liečebná masáž. 2. vyd., Osveta, 2009, 332 s., ISBN 9788080633196. 3. ČERNICKÝ M. 2011. Liečba lymfedému a obmedzenia pohyblivosti hornej končatiny. In: Včasná diagnostika a skrining karcinómu prsníka: Praktická príručka nielen pre mamodiagnostikov. Trenčín: Rádiologická klinika, 2011. s. 169-198, ISBN 978-80-970723-5-3. 4. MACHOVICOVÁ A. 2010. Lymfedém. Mladá Fronta, 2010, 40 s., ISBN 9788020422743.	

5. KOMAČEKOVÁ D. a kol. 2006. Fyzikálna terapia. 2. vyd., Osveta, 2006, 363 s., ISBN 8080632308.
6. ZUTHER J.E. 2013. Lymphedema Management: The Comprehensive Guide for Practitioners. TPS, 3rd edition edition, 2013, 392 p., ISBN 3131394838.
7. WOODS M.R. 2007. Lymphoedema Care. Wiley-Blackwell; 1 edition, 2007, 200 p., ISBN 1405146281.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Anna Plačková, PhD., Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/VyvKin/d/22	Názov predmetu: Vývinová kineziológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent získa za semester 50 bodov: - Aktívna účasť na prednáškach - Písomná skúška v podobe zatvorených otázok (50 bodov) 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne teoretické vedomosti z oblasti vývinovej kineziológie - ovláda princípy riadenia motoriky a vie charakterizovať vývoj motoriky - pozná princípy regulácie svalového napätia - vie charakterizovať a identifikovať zmeny vzniknuté v dôsledku porúch svalového napätia - pozná zásady liečby centrálnej koordinačnej poruchy, ktoré dokáže uplatniť v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Vývoj nervovej sústavy 2. Holokinetická hybnosť, primitívna reflexológia, posturálna ontogenéza 3. Vývoj motoriky – hodnotenie postnatálneho vývoja podľa trimenonov 4. Hodnotenie posturálnej aktivity a reaktivity, primitívne reflexy 5. Vývoj opornej bázy a fázickej motoriky 6. Vývoj jemnej motoriky – úchopová funkcia ruky 7. Psychomotorický vývoj 8. Centrálna koordinačná porucha 9. Fyzioterapia detí s centrálnou koordinačnou poruchou	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra 1. BOLDIŠOVÁ O. Kapitoly z vývojovej kineziológie. 2. vyd., Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2016, 60 s., ISBN 978-80-8105-781-6.	

2. FALADOVÁ, K., NOVÁKOVÁ, T.: Posturálne stratégie v priebehu motorického vývoja. In Rehabilitace a fyzikální lékařství. ISSN 1211 – 2658, 2009, roč. 16, č. 3, s. 116 – 119.
3. GERMANOVÁ, Z.: Torticollis v detskom veku [online]. 2008. cit . [2013-02-07]. Dostupné na internete: http://www.solen.sk/index.php?page=pdf_view&pdf_id=3542
4. GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky pre fyzioterapeutov. Bratislava: LIEČREH GÚTH, 2005. S. 399. ISBN 80-88932-16-5.
5. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie a liečebné metodiky pre fyzioterapeutov. Bratislava: LIEČREH, 1998. S. 448. ISBN 80-88932-02-5.
6. KOKAVEC, M. a kol.: Vybrané kapitoly z detskej ortopédie 2. časť, Martin, Osveta, 2003, s. 478.
7. KOKAVEC, M. Aktuality z detskej ortopédie. 2010. Bratislava: Herba. ISBN 978-80-89171-67-5.
8. VOJTA V., ANNEGRET P. Vojtův princip. Grada, 2010, ISBN 978-80-247-2710-3
9. ŽIAKOVÁ, E., KRESÁNEK J. Fyzioterapia detí s poruchou pohybovo-podporného systému. Brno, Tribun EU, 2014, 199 s. ISBN 978-80-263-0770-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

A	B	C	D	E	Fx
33.33	33.33	33.33	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ZdrPoist1/d/22	Názov predmetu: Zdravotnícke poisťovníctvo I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach Písomná skúška v podobe otvorených otázok 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne rozšírené teoretické vedomosti z oblasti systému zdravotného poistenia a sociálneho poistenia v SR - dokáže objasniť komplex vzťahov pacient – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti – zdravotná poisťovňa - zvládne orientovať sa v legislatívnom rámci pre výkon zdravotného poistenia - dokáže objasniť a priblížiť históriu zdravotného poistenia na Slovensku - dokáže charakterizovať európske zdravotnícke systémy, financovanie zdravotníctva a verejného zdravotného poistenia, informovať o platobných metódach (forma úhrady) za poskytnuté zdravotnícke služby	
Stručná osnova predmetu: 1. Poistenie vo všeobecnosti. 2. Druhy poistenia. 3. Špecifiká zdravotného poistenia. 4. Sociálne zabezpečenie a zdravotné poistenie. 5. Základná štruktúra sociálneho a zdravotného poistenia. 6. Modely organizácie a financovania zabezpečovania zdravia. 7. História zdravotného poistenia (starovek, stredovek, 19. storočie, 20. storočie). 8. História zdravotného poistenia (21. storočie, sociálne a zdravotné poistenie na území Čiech, Moravy a Slovenska). 9. Novodobé zdravotné poistenia v Slovenskej republike.	

10. Formy a princípy zdravotného poistenia.
11. Súvislosti v zdravotnom poistení.
12. Financovanie zdravotníctva.
13. Schéma financovania, tvorba zdrojov, výdavky zdravotných poisťovní na zdravotnú starostlivosť.

Odporúčaná literatúra:

1. KOVÁČ, E. 2009. Zdravotné poistenie. Bratislava: Herba, spol. s.r.o. 2009. 1. vydanie. ISBN 978-80-89171-62-0.
2. Zákon č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení zákona č. 95/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
3. Zákon č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
4. Zákon č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení;
5. Zákon č. 462/2003 Z. z. o náhrade príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti zamestnancov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 83

A	B	C	D	E	Fx
3.61	42.17	32.53	18.07	3.61	0.0

Vyučujúci: PhDr. Katarína Kačalová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ZdrPoist2/d/22	Názov predmetu: Zdravotnícke poisťovníctvo II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach Písomná skúška v podobe otvorených otázok 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - nadobudne rozšírené teoretické vedomosti z oblasti legislatívnych noriem súvisiacich s výkonom zdravotného poistenia, rizikovou štruktúrou poisťencov, platobných metód a tvorbou zmlúv medzi poskytovateľom a poisťovňou - má vedomosti zo sociálneho poistenia - pozná druhy sociálneho poistenia a jeho špecifiká	
Stručná osnova predmetu: 1. Výkon zdravotného poistenia. 2. Legislatívne normy súvisiace s výkonom zdravotného poistenia 3. Priamy výkon zdravotného poistenia 4. Riziková štruktúra poisťencov, kompenzácia rizika. 5. Platobné metódy – všeobecná charakteristika. 6. Základná charakteristika jednotlivých platobných metód. Základy cenotvorby. 7. Nákup zdravotnej starostlivosti (všeobecná charakteristika, teoretické základy). 8. Nákup zdravotnej starostlivosti a uzatváranie zmlúv na Slovensku. 9. Zmluva medzi poskytovateľom a poisťovňou. 10. Sociálne poistenie. 11. Druhy sociálneho poistenia (nemocenské, dôchodkové, invalidné, garančné, úrazové, poistenie v nezamestnanosti). 12. Zdravotné a sociálne poistenie v európskej únii. 13. Reforma zdravotného poistenia.	

Odporúčaná literatúra:

1. KOVÁČ, E. 2009. Zdravotné poistenie. Bratislava: Herba, spol. s.r.o. 2009. 1. vydanie. ISBN 978-80-89171-62-0.
2. Zákon č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení zákona č. 95/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
3. Zákon č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
4. Zákon č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení;
5. Zákon č. 462/2003 Z. z. o náhrade príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti zamestnancov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Katarína Kačalová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 23.05.2022**Schválil:** prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K -LVMZaVZ/ ZakBiošt/d/22	Názov predmetu: Základy bioštatistiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie elektronického testu, vypracovanie semestrálnej práce so zameraním na dizajnovanie praktickej časti svojej záverečnej práce z pohľadu štatistického spracovania dát a interpretácie výsledkov.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - získa praktické zručnosti potrebné pre samostatné využitie základných bioštatistických metód a postupov v spracovávaní a hodnotení údajov v oblasti svojho študijného odboru v komplexnej súvislosti s ostatnými biomedicínskymi disciplínami - nadobudne prehľad o základných postupoch pri riešení problémov, formulovaní nulových hypotéz a ich overovaní, vyhodnocovaní údajov a ich správnej interpretácii	
Stručná osnova predmetu: 1. Premenné a ich vlastnosti 2. Popisná štatistika a jej význam 3. Cieľová populácia, vzorka, typy výberu 4. Formulovanie nulových a alternatívnych hypotéz 5. Overovanie hypotéz s využitím štatistických testov 6. Hladina významnosti, chyba I a II. druhu 7. Parametrické testy 8. Neparametrické testy 9. Vzťahy medzi premennými 10. Príklady testovaných parametrov 11. Interpretácia výsledkov štatistických testov 12. Riziká nesprávneho použitia štatistických testov 13. Individuálne riešenia príkladov podľa riešenia problematiky záverečných prác jednotlivých študentov	
Odporúčaná literatúra:	

1. MELUŠ V., KRAJČOVIČOVÁ Z., NETRIOVÁ J. Zásady štatistického spracovania dát a interpretácie výsledkov v zdravotníckych odboroch. UTBve Zlíně a TnUAD v Trenčíne 2015, ISBN 978-80-7454-485-9
2. ZVÁROVÁ J. Základ štatistiky pro biomedicínské odbory. Karolinum Praha 2007, 224 s. ISBN 80-7184-786-1
3. CHAJDIÁK J. Štatistika jednoducho v Exceli. Statis Bratislava, 2013, 341 s. ISBN 978-80-85659-74-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 74

A	B	C	D	E	Fx
27.03	29.73	24.32	12.16	1.35	5.41

Vyučujúci: RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ŠpMFyz1/d/22	Názov predmetu: Špeciálne metódy vo fyzioterapii I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na cvičeniach Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E. Menej ako 59% FX Ústna skúška ako ekvivalent	
Výsledky vzdelávania: Študent: - zvyšuje si úroveň doposiaľ nadobudnutých vedomostí z oblasti facilitačných a inhibičných fyzioterapeutických postupov a z oblasti bazálnej stimulácie - ovláda jednotlivé facilitačné techniky a metodiky - pozná mechanizmus ich pôsobenia a princípy aplikácie - uplatňuje a aplikuje osvojené zásady a princípy v praxi	
Stručná osnova predmetu: 1. Propriocepcia a senzomotorika 2. Facilitačné techniky – teoretické východiská 3. Facilitačné techniky – praktický nácvik 4. Facilitačné metodiky – teoretické východiská 5. Facilitačné metodiky – praktický nácvik 6. Bazálna stimulácia – teoretické východiská 7. Bazálna stimulácia – praktický nácvik	
Odporúčaná literatúra: 1. KUNHARTOVÁ M., KRÍŽKOVSKÁ P. 2013. Facilitační a stimulační techniky. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2013, 74 s., ISBN 9788024433653. 2. PAVLŮ D., HOLUBÁŘOVÁ J. 2008. Proprioceptivní neuromuskulární facilitace (1. část). Karolinum, 2008, 115 s., ISBN 9788024612942.	

3. HOLUBÁŘOVÁ J., PAVLŮ D. 2014. Proprioceptivní neuromuskulární facilitace (2. část). Karolinum, 2014, 114 s., ISBN 978-80-246-2158-6.
4. BASTLOVÁ P. 2014. Proprioceptivní neuromuskulární facilitace. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2014, 138 s., ISBN 9788024440309.
5. PAVLŮ D. 2003. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi. Akademické nakladatelství CERM, 2003, 239 s., ISBN 8072043129.
6. ADLER S.S. 2014. PNF in Practice: An Illustrated Guide. Springer, 4th fully revised ed., 2014, 312 p., ISBN 3642349870.
7. BLY L. 1997. Facilitation Techniques Based on NDT Principles. Therapy Skill Builders, 1997, 301p., ISBN 0761644008.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

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: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PhDr. Jana Zverbíková

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ŠpMFyz2/d/22	Názov predmetu: Špeciálne metódy vo fyzioterapii II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na cvičeniach Písomná skúška 100 –93 % - hodnotenie A 92 –85 % - hodnotenie B 84 –77 % - hodnotenie C 76 –69 % -hodnotenie D 68 –60 % -hodnotenie E. Menej ako 59% FX Ústna skúška ako ekvivalent	
Výsledky vzdelávania: Študent: - pozná základné pojmy tradičnej jogy - dokáže prakticky zvládnuť základné princípy jogových fyzických, relaxačných a dychových cvičení a ich aplikáciu pri jednotlivých chorobných stavoch - pozná princípy kineziotejpingu a zásady aplikácie - ovláda techniky aplikácie tejpovacích pásov - vie aplikovať tejpovacie pásky pri najčastejších funkčných poruchách pohybového systému. - pozná indikácie i kontraindikácie použitia tejpovacích pásov,	
Stručná osnova predmetu: 1. Využitie jogy v prevencii a liečbe, výsledky vybraných štúdií, rozdiel medzi ostatnými cvičeniami, základné princípy pri cvičení jogy, štruktúra jogovej hodiny 2. Joga ako psychosomatické cvičenie, ásany, jogový dych 3. Relaxácia a jej zásady, pranajáma, bandhy a mudry 4. Využitie jogových cvičení pri bolestiach chrbta 5. Využitie jogových cvičení pri bolestiach kĺbov 6. Sarvahaásany 1. časť 7. Sarvahaásany 2. časť, zostava khatupranám. 8. Relaxácia z kazety, pranajáma, bandhy a mudry v praxi 9. Cvičebná zostava pri bolestiach chrbta	

10. Cvičebná zostava pri bolestiach kĺbov
11. Úvod do kineziotejpu, princípy a techniky aplikácie, indikácie a kontraindikácie
12. Aplikácie kineziotejpingu na hornú končatinu
13. Aplikácia kineziotejpingu na dolnú končatinu
14. Aplikácia kineziotejpingu na trupe

Odporúčaná literatúra:

1. MAHÉŠVARANANDA P. 2016. Jóga proti bolestem v zádech, Vishwaguruji Publishing House, 2016, ISBN 978-80-972491-0-6.
2. MAHEŠVARÁNANDA P. 2003. Systém Joga v dennom živote, preklad z nemeckého originálu, 2003. ISBN 3-85052-002-1.
3. BEDNÁR R. 2014. Jogová zostava Khatu pranám účinná v prevencii bolesti chrbta sestier. In: Rehabilitace a fyzikální lékařství, 2014, roč. 21, č. 3, s. 141-150.
4. DOSTÁLEK C. 1996. Hathajóga. Praha: Karolinum, 1996, 80 s. ISBN 80-7184-214-1.
5. KORBOVÁ J., VÁLKA R. 2012. Terapeutické využití kinezio tapu, Grada, Praha, 2012, 160 s., ISBN 9788024742946.
6. WEISS D. 2015. Tejpovanie, Noxi, 2015, 128 s., ISBN 9788081112669.
7. KUMBRING, B. 2014. K-Taping, Poznání, 2014, 270 s., ISBN 9788087419397.
8. VÉLE F. 2006. Kineziologie, Triton, Praha, 2006.
9. VOTAVA J. 1988. Jóga očima lékařů, Praha: Avicenum, 1988, 176 s., ISBN 08-052-88.
9. LACERDA D. 2015. 2100 Asanas: The Complete Yoga Poses. Black Dog & Leventhal, 2015, 736p., ISBN 1631910108.
10. KASE T., WALLIS J., KASE K. 2013. Clinical Therapeutic Applications of the Kinesio Taping Method. Kinesio USA, LLC, 2013, ISBN 098903240X.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	Fx
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PhDr. Jana Zverbíková, Mgr. Eva Lišková

Dátum poslednej zmeny: 23.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva	
Kód predmetu: K-FYZ/ŠpMFyz3/d/22	Názov predmetu: Špeciálne metódy vo fyzioterapii III.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent absolvuje predmet: 1. Seminárnu prácou v tlačenej podobe, ktorá je štruktúrovaná do 3 častí: I. Príprava; II. Realizácia hudobno-terapeutickej intervencie; III. Evalvácia. 2. Hudobno-terapeutické aktivity študent navrhuje na dg pacienta v súlade s cieľom intervencie. 3. V evalvácii študent porovná stav pacienta na začiatku a na konci hudobno-terapeutickej intervencie. 4. 80% účasťou na cvičeniach. PERCENTUÁLNE HODNOTENIE: 100 – 93 % - hodnotenie A 92 – 85 % - hodnotenie B 84 – 77 % - hodnotenie C 76 – 69 % - hodnotenie D 68 – 60 % - hodnotenie E Menej ako 59 % hodnotenie FX Písomná práca odovzdaná v tlačenej podobe do dohodnutého termínu s hodnotením A-E je podmienkou absolvovania predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: - pozná základy a podstatu hudobnej terapie a základy hudobnej terminológie a jej terapeutického pôsobenia - pozná vybrané hudobno-terapeutické techniky, možnosti využitia aktivít hudobno-pohybových, vokálnych a inštrumentálnych, v práci s klientmi s fyzickými a psychosociálnymi potrebami, špecifickými potrebami (jedincov s mentálnym, telesným, zmyslovým alebo psychosociálnym postihnutím) - nadobudne vedomosti z oblasti animoterapie so zameraním na využitie koňa a psa v terapeutickom procese s dôrazom na pôsobenie na somatickú i psychickú oblasť jedincov - zvýši si úroveň vedomostí z oblasti ergoterapie so zameraním na oblasť ergodiagnostiky a na nácvik sebestačnosti jedincov s poškodením pohybového systému	
Stručná osnova predmetu:	

1. Hudba – základná terminológia: základné štruktúry hudby z aspektu hudobnej terapie (časové a priestorové dimenzie hudby).
2. Hudobná terapia: Charakteristika a vymedzenie, všeobecné východiská a povaha terapie hudbou: Zložky expresívnej a receptívnej hudobnej terapie. Hudobný terapeut: profesionálne požiadavky, odborné a osobnostné kompetencie a etika. Klient: Zdravie. Terapeutický vzťah.
3. Štruktúrovanie hudobno-terapeutického procesu. Príprava hudobno-terapeutického programu. Realizácia hudobno-terapeutického programu. Evalvácia hudobnej terapie.
4. Hudobno-edukačné inšpirácie pre hudobno-terapeutickú prax. Rozdiel a analógia medzi hudobnou terapiou a hudobnou edukáciou. Hudobné aktivity u pacientov s motorickým, zmyslovým, mentálnym postihnutím.
5. Hippoterapia u nás a vo svete (kôň – terapeut)
6. Psychologické a fyziologické efekty pôsobenia koňa na človeka
7. Canisterapia u nás a vo svete (pes – terapeut)
8. Psychologické a fyziologické efekty pôsobenia psa na človeka
9. Rola psa v liečbe ochorení neurologického pôvodu, v psychiatrii a psychoterapii
10. Ergodiagnostika – (Vigdorčikov vzorec, systém Ertomis) a vyhodnocovanie pomocou všeobecných a špeciálnych testov (test pracovnej zručnosti, testovanie úchopu, testy denných činností).
11. Kompenzačné pomôcky a výchova k sebestačnosti a nezávislosti.

Odporúčaná literatúra:

1. KRÁLOVÁ E. 2014. Hudobné aktivity a kvalita života dieťaťa. 2015. Olomouc: Univerzita Palackého, PF a TnUAD Trenčín, FZ. ISBN 978-80-244-4589-2.
2. KANTOR J., LIPSKÝ M., WEBER J. a kol. 2009. Základy muzikoterapie. Praha: Grada. 2009. ISBN 978-80-247-2846-9.
3. KŘIVOHLAVÝ J. 2001. Psychologie zdraví. Praha: Portál. 2001. 278 s. ISBN 80-71785-61-2.
4. SACKS, O. 2009. Musicophilia: Příběhy o vlivu hudby na lidský mozek. Praha: Dydbuk. 2009. ISBN 978-80-86862-92-7.
5. GALAJDOVÁ L. 2011. Canisterapie - Pes lékařem lidské duše aned. 2011, Portál, ISBN 9788073678791.
6. HOLLÝ K., HORNÁČEK K. 2005. Hipoterapie – Léčba pomoci koně. Montanex, 2005, ISBN 8072251902.
7. KLUSOŇOVÁ, E. 2011. Ergoterapie v praxi. Národní centrum ošetrovatelství a nelekárských zdravotnických oborů, Brno, ISBN 978-80-7013-535-8.
8. JELÍNKOVÁ J., KRIVOŠÍKOVÁ M., ŠAJTAROVÁ L. 2009. Ergoterapie. Portál, 2009, ISBN 978-80-7367-583-7.
9. KRIVOŠÍKOVÁ M. 2011. Úvod do ergoterapie. Grada, ISBN 978-80-247-2699-1.
10. PFEIFFER J. 2001. Ergoterapie. Rehalp o.p.s., 2001, ISBN: 80-201-0004-0.
11. ESCHEN J.Th. 2002. Analytical Music Therapy. Jessica Kingsley Publishers, 2002, ISBN 1-84310-058-4.
12. FINE A.H. 2010. Handbook on Animal-Assisted Therapy. Academic Press, 3 edition, 2010, 588p., ISBN 0123814537.
13. JOHNSON C.R., DeAngelis T., MUHLENHAUPT M. 2015. Occupational Therapy Examination Review Guide. F.A. Davis Company. 4 edition, 2015, 256 p., ISBN 0803639317.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 71					
A	B	C	D	E	Fx
29.58	23.94	33.8	8.45	1.41	2.82
Vyučujúci: Mgr. Miroslav Černický, PhD., MPH, PaedDr. Eva Králová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Jiří Klein, PhD.					