

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. 1PP110/26	Anatómia a fyziológia 2.....	3
2. 1PP100/26	Anatómia a fyziológia I.....	5
3. 1PP102/26	Balneo-, klimato-, hydro-, termoterapia.....	7
4. 1PP122/26	Diagnostika a terapia funkčných porúch 1.....	9
5. 1PP139/26	Diagnostika a terapia funkčných porúch 2.....	12
6. 1PP147/26	Diagnostika a terapia funkčných porúch 3.....	13
7. 1PP101/26	Diagnostika lokomočného systému 1.....	14
8. 1PP112/26	Elektrofototerapia.....	16
9. 1PP144/26	Farmakológia.....	18
10. 1PP124/26	Geriatria.....	20
11. 1PP142/26	Gynekológia a pôrodníctvo.....	22
12. 1PP134/26	Chirurgia a úrazová chirurgia.....	24
13. 1PP127/26	Kineziológia a patokineziológia 1.....	27
14. 1PP137/26	Kineziológia a patokineziológia 2.....	30
15. 1PP113/26	Kinezioterapia v klinických odboroch 1.....	32
16. 1PP129/26	Kinezioterapia v klinických odboroch 2.....	34
17. 1PP136/26	Kinezioterapia v klinických odboroch 3.....	37
18. 1PP146/26	Kinezioterapia v klinických odboroch 4.....	40
19. 1PP150/26	Kinezioterapia v klinických odboroch 5.....	42
20. 1PP120/26	Klinická prax 1.....	45
21. 1PP131/26	Klinická prax 2.....	47
22. 1PP140/26	Klinická prax 3.....	49
23. 1PP149/26	Klinická prax 4.....	51
24. 1PP153/26	Klinická prax 5.....	53
25. 1PP118/26	Kondičná príprava 1.....	54
26. 1PP119/26	Kondičná príprava 2.....	57
27. 1PP130/26	Kondičná príprava 3.....	59
28. 1PP135/26	Kondičná príprava 4.....	61
29. 1PP148/26	Kondičná príprava 5.....	63
30. 1PP106/26	Lekárska terminológia 1.....	65
31. 1PP117/26	Lekárska terminológia 2.....	67
32. 1PP138/26	Lymfomasáž.....	69
33. 1PP152/26	Metódy kinezioterapie.....	71
34. 1PP107/26	Náuka o výžive.....	73
35. 1PP123/26	Neurológia 1.....	75
36. 1PP132/26	Neurológia 2.....	77
37. 1PP158/26	Obhajoba záverečnej práce (štátnicový predmet).....	79
38. 1PP114/26	Organizácia zdravotníctva.....	80
39. 1PP133/26	Ortopédia a protetika.....	82
40. 1PP105/26	Ošetrovateľstvo a prvá pomoc.....	84
41. 1PP126/26	Patológia.....	86
42. 1PP143/26	Pediatrica.....	88
43. 1PP151/26	Právo a legislatíva.....	90
44. 1PP116/26	Preventívne lekárstvo.....	92
45. 1PP104/26	Profesijná etika a komunikácia vo fyzioterapii.....	95
46. 1PP125/26	Psychiatria.....	97
47. 1PP128/26	Reflexná masáž.....	99

48. 1PP108/26	Rekondično-relaxačné cvičenia 1.....	101
49. 1PP118/26	Rekondično-relaxačné cvičenia 2.....	103
50. 1PP121/26	Súvislá odborná letná prax 1.....	105
51. 1PP141/26	Súvislá odborná letná prax 2.....	107
52. 1PP155/26	ŠS - Diagnostické a terapeutické metódy vo fyzioterapii (štátnicový predmet).....	110
53. 1PP157/26	ŠS - Fyzikálna terapia a balneológia (štátnicový predmet).....	111
54. 1PP156/26	ŠS - Kineziológia a patokineziológia (štátnicový predmet).....	112
55. 1PP154/26	ŠS - Praktická časť (štátnicový predmet).....	113
56. 1PP115/26	Vnútorne lekárstvo.....	114
57. PP/26	Základy psychológie, pedagogiky a sociológie.....	116
58. 1PP145/26	Základy výskumu vo fyzioterapii.....	119

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP110/26	Názov predmetu: Anatómia a fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: FTVŠ.KŠK/1PP100/26 - Anatómia a fyziológia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra – 30% z celkového hodnotenia · 1. preverovanie vedomostí (otvorené otázky) – v 6. týždni výučbovej časti · 2. preverovanie vedomostí (otvorené otázky) – v 12. týždni výučbovej časti · zo súčtu oboch preverovaní vedomostí je možné získať min. 12 bodov, max. 20 bodov · študent má nárok na 1 riadny termín + 2 opravné termíny V skúškovom období – 70% z celkového hodnotenia · Záverečný test (kombinovaná písomná skúška: test a otvorené otázky) – min. 18 bodov, max 30 bodov · podmienkou účasti na záverečnom teste je získanie min. 12 bodov zo súčtu bodov z priebežného preverovania vedomostí · študent má nárok na 1 riadny + 2 opravné termíny Celkové hodnotenie: A – 92 – 100%, B – 84 až 91%, C – 76 až 83%, D – 68 až 75%, E – 60 až 67%, FX – 59 % a menej Kredity sa neudelia študentovi, ktorý: · počas semestra nesplnil aspoň 80 % účasť na prednáškach a seminároch · zo súčtu priebežných zápočtov nezískal 60% a viac (12 bodov) · zo záverečného testu nezískal 60% a viac (18 bodov)	
Výsledky vzdelávania: Študent ovláda základnú anatómiu a fyziológiu bunkového transportu, svalového tkaniva so zameraním na priečne pruhovanú svalovinu kostrových svalov, srdcovo-cievneho systému, krvi, tráviaceho systému, metabolizmu sacharidov, proteínov a lipidov, dýchacieho systému, vylučovacieho systému, endokrinného systému a termoregulácie.	
Stručná osnova predmetu: Výmena látok, transport a medzibunková komunikácia. Základná morfológia svalovej bunky a tkaniva, svalová kontrakcia, synapsa, reflexný oblúk. Metabolizmus, základné zdroje energie, mechanizmy obnovy energetických látok, charakteristika a metabolizmus sacharidov, proteínov a lipidov. Tvorba, výdaj a regulácia tepla v organizme. Anatómia a fyziológia srdcovo-cievneho, obehového, imunitného, dýchacieho, tráviaceho, vylučovacieho a endokrinného systému.	

Odporúčaná literatúra:

Čalkovská, A. Fyziológia človeka pre nelekárske študijné programy. Druhé vydane. Martin Osveta, ISBN: 9788080634551, s. 220, 2017.

Musilová, E: Anatómia, UK Bratislava, ISBN: 978-80-972088-7-5, s.186, 2015.

Javorka, K: Lekárska fyziológia: Učebnica pre lekárske fakulty. Tretie, prepracované a doplnené vydanie. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-291-5, s. 596, 2009.

Ostatníková, D: Základy lekárskej fyziológie, UK Bratislava, ISBN: 978-80-223-4744-0, s.289, 2019.

Lipková, J: Základy biochémie pre študentov FTVŠ, Bratislava. ICM Agency. ISBN: 978-80-89257-38-6, s. 94, 2011.

Maclaren, D; Morton, J: Biochemistry for Sport and Exercise Metabolism. Liverpool: Wiley-Blackwell, ISBN: 978-0-470-09185-2, s. 264, 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. RNDr. Viktor Bielik, PhD., RNDr. Melinda Takácsová, PhD., Mgr. Libuša Nechalová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP100/26	Názov predmetu: Anatómia a fyziológia I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra: Podmienkou uznania aktívnej účasti na seminároch je splnenie testu z prebratého učiva na začiatku semináru aspoň na úrovni 50 % (max. 10, min. 5 bodov.). Výsledky testov sa nezapočítajú do výsledného hodnotenia predmetu, sú podmienkou aktívnej účasti. • Priebežné overenie vedomostí 50 %: ústne overenie vedomostí z obsahu vyučovania na seminároch (max.: 50, min. 30 bodov). • Záverečné overenie vedomostí z celého obsahu predmetu počas skúškového obdobia 50 % (max.: 50, min. 30 bodov). Písomné overenie vedomostí je formou zatvorených (40 %) a otvorených otázok (60 %). Celkové hodnotenie, predstavuje súčet bodov (percent) z priebežného ústneho a záverečného písomného hodnotenia: A – 100 až 92%, B – 91 až 84%, C – 83 až 76%, D – 75 až 68%, E – 67 až 60%, Fx – 59 % a menej Kredity sa neudelia študentovi, ktorý: • Počas semestra nesplnil aspoň 80 % aktívnu účasť na prednáškach a seminároch • V priebehu semestra nezískal minimálny počet bodov z priebežných písomiiek a ústneho preskúšania na konci semestra. Zo záverečného testu nezískal 60 % a viac.	
Výsledky vzdelávania: Študent ovláda základnú anatómiu ľudského tela so zameraním na pohybovú a opornú sústavu. Rozumie anatomickej štruktúre kostí a kostných spojení. Ovláda základné svalové skupiny a najdôležitejšie svaly krku, trupu a končatín. Zároveň ovláda základné biologické princípy na úrovni bunky, jej stavbu, funkciu a interakciu s ostatnými bunkami a extracelulárnym priestorom. Rozumie základnej anatómii a fyziológii nervového systému a chápe jeho integračnú úlohu v rámci ľudského organizmu. Ovláda základné poznatky o štruktúre a ultraštruktúre svalového tkaniva so zameraním na priečne pruhovanú svalovinu kostrových svalov. Rozumie vzťahu medzi ultraštruktúrou tohto tkaniva, jeho úlohou a funkciou, ako aj jeho prepojeniu s nervovým systémom.	
Stručná osnova predmetu:	

Anatomická stavba ľudského tela a zloženie tela na rôznych štrukturálnych úrovniach. Stavba, zloženie a funkcia bunky. Základné typy tkanív. Anatómia a fyziológia nervového systému. Fyziológia svalov. Anatomická stavba kostí a svalov chrbtice, pletenca hornej a dolnej končatiny, voľnej hornej a dolnej končatiny, hrudníka a brucha.

Odporúčaná literatúra:

Čalkovská, A. Fyziológia človeka pre nelekárske študijné programy. Druhé vydane. Martin Osveta, ISBN: 9788080634551, s. 220, 2017.

Musilová, E: Anatómia, UK Bratislava, ISBN: 978-80-972088-7-5, s.186, 2015.

Javorka, K: Lekárska fyziológia: Učebnica pre lekárske fakulty. Tretie, prepracované a doplnené vydanie. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-291-5, s. 596, 2009.

Ostatníková, D: Základy lekárskej fyziológie, UK Bratislava, ISBN: 978-80-223-4744-0, s.289, 2019.

Lipková, J: Základy biochémie pre študentov FTVŠ, Bratislava. ICM Agency. ISBN: 978-80-89257-38-6, s. 94, 2011.

Maclaren, D; Morton, J: Biochemistry for Sport and Exercise Metabolism. Liverpool: Wiley-Blackwell, ISBN: 978-0-470-09185-2, s. 264, 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. RNDr. Viktor Bielik, PhD., RNDr. Melinda Takácsová, PhD., Mgr. Simona Ugrayová, PhD., Mgr. Libuša Nechalová, PhD., M.Sc. Ľudmila Oreská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP102/26	Názov predmetu: Balneo-, klimato-, hydro-, termoterapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: - Absolvovaním predmetu študenti nadobudnú komplexné teoretické poznatky o prírodných liečivých zdrojoch, vrátane ich fyzikálno-chemických vlastností a biologických účinkov. - Získané vedomosti budú schopní efektívne aplikovať v klinickej praxi, a to až na úrovni riadenia odborných pracovísk zameraných na fyzikálnu terapiu a balneologickú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: - Vývoj a aktuálny stav balneoterapie na území Slovenska a v európskom kontexte - Právne predpisy upravujúce indikácie kúpeľnej starostlivosti - Charakteristika prírodných liečivých faktorov - Minerálne vody – proces vzniku a klasifikácia - Peloidné látky a ich využitie v terapii - Liečba prostredníctvom klimatických podmienok - Klimatické faktory vhodné na terapeutické využitie - Princípy a aplikácia helioterapie, aeroterapie, talasoterapie a speleoterapie - Termoterapia a mechanizmy termoregulácie - Indikačné oblasti využitia prírodných liečivých zdrojov - Spôsoby aplikácie balneoterapie – externé a interné metódy - Prehľad liečebných kúpeľov na Slovensku a v Českej republike - Komplexná kúpeľná starostlivosť – účinky, indikácie a kontraindikácie - Využitie kúpeľnej liečby pri rôznych zdravotných diagnózach	
Odporúčaná literatúra: Jandová, D. (2009). Balneologie. 1. vyd. Praha: Grada. 2009. 424 s. ISBN 978-80-247-2820-9.	

Kňazovická, E. et al. (2009) Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-303-5. Zimanová, Ľ. et al. (2012) Balneoterapia a fyzikálna terapia. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89345-44-1. Kňazovická, E. (2005) Balneológia. Martin: Osveta. ISBN 80-8063-191-3. Zimanová, Ľ. and Šoltésová, D. (2015) Fyzikálna terapia. Bratislava: SZU. ISBN 978-80-89752-03-3. Kňazovická, E. (2003) Klimatoterapia – teória a prax. Martin: Osveta. ISBN 80-8063-150-6.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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: 07.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP122/26	Názov predmetu: Diagnostika a terapia funkčných porúch 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach a cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent získa vedomosti: Študent si osvojí a prehĺbi teoretické aj praktické poznatky z oblasti diagnostiky a terapeutických postupov pri funkčných poruchách. Získa schopnosť porozumieť významu aplikácie získaných poznatkov v klinickej praxi, čo mu umožní správne identifikovať funkčné poruchy a zvoliť adekvátny fyzioterapeutický prístup pri rôznych typoch zdravotných ťažkostí. Rozvíjané zručnosti a vedomosti študenta zahŕňajú: • aplikáciu teoretických poznatkov z oblasti manuálnej terapie v práci s pacientom • schopnosť integrovať poznatky z diagnostiky a terapie funkčných porúch do ďalších klinických odborov • orientáciu v diagnostických a terapeutických postupoch v rámci fyzioterapie • samostatnú a tvorivú odbornú činnosť • transformáciu teoretických princípov do praktickej realizácie terapeutických postupov • schopnosť hodnotiť, upravovať a flexibilne prispôbovať zvolené metódy podľa aktuálneho stavu pacienta • hodnotenie zdravotného stavu pacienta pri plánovaní a realizácii intervencií • edukáciu pacienta/klienta o zásadách správneho pohybového režimu ako prevencie funkčných porúch • spoluprácu v tíme pri riešení odborných problémov • rozvoj analytického a syntetického myslenia • prezentačné zručnosti • schopnosť aplikovať diagnostické a terapeutické postupy s ohľadom na charakter ochorenia a individuálne zdravotné znevýhodnenie pacienta	

Stručná osnova predmetu:

- Charakteristika funkčných porúch, ich hlavné etiologické faktory, anamnestické údaje a kritériá, ako aj vizuálne posúdenie stavu pacienta.
- Diagnostika mäkkých tkanív vrátane kože, fascií a svalov, princípy vyšetrenia tzv. „joint play“, identifikácia bariér pohybu, ich typológia, fenomén predpätia a terapeutické prístupy k jazvovému tkanivu.
- Definícia a význam svalových spúšťových bodov v kontexte funkčných porúch.
- Funkčné hodnotenie hornej končatiny, palpačné vyšetrenie jej mäkkých tkanív, analýza rotátorovej manžety ramenného kĺbu, vyšetrenie kĺbných vzorcov ramenného, lakťového a zápästného kĺbu, ako aj kĺbnej vôle v oblasti ruky.
- Vyšetrenie periférnych kĺbov dolnej končatiny vrátane členkového, kolenného a bedrového kĺbu, palpačné vyšetrenie mäkkých tkanív a analýza kĺbných vzorcov.
- Vertebroviscerálne interakcie – príčiny ich vzniku a vzorce reflexných zmien vnútorných orgánov.
- Funkčné a palpačné vyšetrenie lumbálnej chrbtice, pasívne testovanie jednotlivých segmentov vo flexii, extenzii a rotácii.
- Hodnotenie funkcie panvy, aspekcia a palpácia mäkkých tkanív, identifikácia Trendelenburgovho príznaku, šikmej panvy, fenoménu predbiehania, vyšetrenie sacroiliakálneho kĺbu vrátane posunu (spine sign) a blokády.
- Vyšetrenie thorakálnej chrbtice – palpačné a pasívne testovanie segmentov vo flexii, extenzii a rotácii.
- Diagnostika cervikálnej chrbtice – palpačné vyšetrenie a pasívne testovanie segmentov vo flexii, extenzii a rotácii v rôznych polohách (ľah, sed).
- Záverečné komplexné opakovanie praktických zručností nadobudnutých v rámci predmetu zameraného na diagnostiku a terapiu funkčných porúch.

Odporúčaná literatúra:

Rychliková, E. (1994) Poruchy funkce kloubů končetin a jejich terapie. Praha: Triton. ISBN 80-85875-01-2.

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Kolář, P. (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-632-7..

Lewit, K. (2006) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Janda, V. (2004) Svalové funkčné poruchy – diagnostika a liečba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. a L. Nechvátalová (2008) Vyšetrovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027					
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu					
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP139/26		Názov predmetu: Diagnostika a terapia funkčných porúch 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
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:					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027					
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu					
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP147/26		Názov predmetu: Diagnostika a terapia funkčných porúch 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
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:					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP101/26	Názov predmetu: Diagnostika lokomočného systému 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach a cvičeniach, spracovanie seminárnej práce (20%) Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie ústnej skúšky (80%) Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: • Získajú praktické zručnosti v oblasti merania a vyšetrovacích postupov vo fyzioterapii, vrátane ich aplikácie v terapeutickej praxi • Osvoja si schopnosť orientovať sa v anatomických štruktúrach ľudského tela • Naučia sa efektívne spracovávať a analyzovať zdravotnú dokumentáciu • Budú schopní plánovať a realizovať merania a vyšetrenia horných a dolných končatín, ako aj chrbtice • Rozvinú schopnosť logicky aplikovať teoretické poznatky počas praktických cvičení • Nadobudnuté informácie budú vedieť cielene a efektívne využívať v klinickej praxi	
Stručná osnova predmetu: • Fyzioterapia ako odborný pojem – jej definícia, hlavné úlohy, ciele, historický vývoj a profesijné postavenie fyzioterapeuta v zdravotníckom systéme • Spracovanie a vedenie zdravotnej dokumentácie v súlade s odbornými a legislatívnymi požiadavkami • Orientácia v anatomických štruktúrach ľudského tela ako základná kompetencia fyzioterapeuta • Základné anatomické pojmy – roviny, osi a smery používané pri popise pohybov a polôh tela • Praktické merania telesných parametrov – výška, hmotnosť, výpočet povrchu tela, stanovenie indexu telesnej hmotnosti (BMI), meranie krvného tlaku a pulzu • Antropometrické vyšetrenia – ich definícia, metodika realizácie a význam v rámci fyzioterapeutickej praxe • Základy vyšetrenia rozsahu pohybu – princípy hodnotenia a ich aplikácia v klinickej praxi • Meranie rozsahu pohyblivosti chrbtice – funkčné testy a ich využitie pri diagnostike a terapii	

• Hodnotenie rozsahu pohyblivosti kĺbov horných a dolných končatín – terminológia, praktická aplikácia a zásady metódy SFTR					
Odporúčaná literatúra: Kolář, P. (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-632-7. Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2. Lewit, K. (2006) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2. Janda, V. (2004) Svalové funkční poruchy – diagnostika a léčba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6. Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčních porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN 978-80-99999-999-9. Janda, V. (1996). Funkční svalový test. Praha : GRADA- Avicenum Publishing. 325 s. ISBN 80-7169-208-5. Janíková, D. (1998). Fyzioterapia – Funkčná diagnostika lokomočného systému. Martin: Osveta, 239 s. ISBN 80-8063-015-1.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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. Stanislav Kraček, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP112/26	Názov predmetu: Elektrofototerapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: • Cieľom predmetu je oboznámenie študentov s princípmi a využitím elektroterapie a fototerapie v rámci rôznych medicínskych odborov, s dôrazom na ich terapeutický potenciál pri zmierňovaní bolesti, podpore hojenia a redukcii opuchov. • Predmet sa zameriava na pochopenie fyzikálnych účinkov elektroterapie a fototerapie na ľudský organizmus, ako aj na ich praktické uplatnenie v klinickej praxi. • Súčasťou výučby je aj obsluha elektroterapeutických prístrojov v zdravotníckych zariadeniach a hodnotenie ich účinkov na pacientov.	
Stručná osnova predmetu: • Pôsobenie fyzikálnych stimulov na ľudský organizmus • Charakteristika vodičov elektrického prúdu a ich využitie v elektroterapii • Jednosmerný elektrický prúd – jeho aplikácia prostredníctvom galvanizácie, končatinových galvanických kúpeľov, elektroliečebných vaní a ionoforézy • Hydrogalvanické procedúry – čiastočný kúpeľ a celkový kataforetický kúpeľ • Nízko-frekvenčná elektroterapia – zahŕňa impulzné prúdy s rôznou dynamikou nástupu, funkčnú elektrickú stimuláciu (FES), elektrodiagnostiku, I/t krivku, diadynamické prúdy (DD), transkutánnu elektrickú nervovú stimuláciu (TENS), Träbertov prúd a Rebox • Stredno-frekvenčné prúdy – interferenčné prúdy a amplitúdovo modulované prúdy • Vysokofrekvenčné prúdy – diatermia a Hivolt stimulácia • Magnetoterapia ako forma fyzikálnej liečby • Ultrazvuková terapia a jej terapeutické využitie • Rázová vlna – aplikácia pri liečbe periartikulárnych kalcifikácií, osteoprotektívnych zmien, entezopatií, svalových spúšťových bodov a myofasciálnych bolestivých syndrómov • Dištančná elektroliečba prostredníctvom vizuálno-analógovej škály (VAS)	

- Kombinované formy elektroliečby
- Fototerapia – ošetrovanie vybraných oblastí tela infračerveným, ultrafialovým a polarizovaným svetlom (vrátane bioptónovej lampy)
- Laseroterapia – využitie laserového žiarenia v therapeutickej praxi
- Aplikácia nepolarizovaného svetla – UV a infračervené žiarenie
- Elektroanalgezia – elektrická stimulácia na zmiernenie bolesti

Odporúčaná literatúra:

Poděbradský, J. a I. Vařeka (1998). Fyzikální terapie I., II. Praha: Grada, 1998. 171 s. ISBN 80-7169-661-7.

Poděbradský, J. a R. Poděbradská (2009). Fyzikální terapie - manuál a algoritmy. Praha: Grada, 2009. 200 s. ISBN 978-80-247-2899-5.

Santwani, M.T.(2012). Magnetoterapie. Bratislava: Eugenika, 2012. 304 s. ISBN 978-80-8100-278.

Šajter, V. et al. (2005). Elektroterapia a fototerapia. Martin: Osveta, 2005. 187 s. ISBN 80-8063-171-9.

Zimanová, E. a D. Šoltésová (2015) Fyzikálna terapia. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89752-03-3.

Kňazovická, E. et al. (2009) Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-303-5.

Víznerová, K. (2007) Elektroterapia. Olomouc: Univerzita Palackého. ISBN 978-80-244-1715-3.

Víznerová, K. (2010) Fototerapia. Olomouc: Univerzita Palackého. ISBN 978-80-244-2532-5.

Zemanová, J. (2012) Základy elektroterapie. Brno: Masarykova univerzita. ISBN 978-80-210-5823-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. Stanislav Kraček, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP144/26	Názov predmetu: Farmakológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach minimálne 75 % Záverečné hodnotenie: úspešné zvládnutie písomného testu Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 – 92 %; B: 91 – 84 %; C: 83 – 76 %; D: 75 – 68 %; E: 67 – 60 % ; FX: 59 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie v oblasti farmakológie aplikovanej vo fyzioterapeutickej praxi: • Získajú základné poznatky z oblasti všeobecnej farmakológie, nevyhnutné pre kvalifikovaný výkon fyzioterapeutických činností • Oboznámia sa s mechanizmami účinku liečiv najčastejšie využívaných pri liečbe a zmiernení bolesti, vrátane ich potenciálnych nežiaducich účinkov • Porozumejú terapeutickému prínosu a rizikám chronickej hormonálnej liečby, najmä vo vzťahu k pohybovému aparátu a tráviacemu systému • Získajú poznatky o prejavoch a dôsledkoch liekovej závislosti	
Stručná osnova predmetu: • Základné východiská farmakológie vrátane definovania kľúčových pojmov • Spôsoby podávania liečiv a ich klinický význam • Procesy metabolizmu liekov v organizme (biotransformácia) • Vplyv placebo efektu, dodržiavanie liečebného režimu (adherencia) a jeho porušovanie (non-adherencia), problematika liekovej závislosti • Farmakologické prístupy k liečbe bolesti • Charakteristika nesteroidných protizápalových liečiv a ich využitie v terapii • Farmakoterapia vybraných ochorení tráviaceho, dýchacieho a kardiovaskulárneho systému • Monitorovanie a hodnotenie nežiaducich účinkov liekov • Špecifiká farmakologickej liečby u geriatrických pacientov • Farmakoterapeutické prístupy u pacientov s poruchou funkcie obličiek a/alebo pečene • Hormonálna liečba – indikácie, terapeutické využitie a potenciálne nežiaduce účinky	

Odporúčaná literatúra:

Martínková, J. a kol. (2018) Farmakologie pro studenty zdravotnických odborů, 2., zcela přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-4157-4.

Kollár, P. et al. (2016) Farmakológia pre nelekárske študijné programy. Bratislava: Herba. ISBN 978-80-89631-45-2.

Mirossay, L., Mojžiš, J. a kol. (2021) Základná farmakológia a farmakoterapia I + II. 2. prepracované vydanie. Košice: EQUILIBRIA. ISBN 9788081432736.

Vanderah, T., W. (2023) Katzung's Basic & Clinical Pharmacology, 16th ed. New York: McGraw Hill Education. ISBN 9781260463309

Kollár, P. (2008) Základy farmakológie. Bratislava: Herba. ISBN 978-80-89194-79-9.

Zrubáková, K., Krajčík, Š. (2016) Farmakoterapie v geriatrii. Praha, Grada, ISBN: 9788024752297

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP124/26	Názov predmetu: GeriatRIA
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a klinické kompetencie: • Osvoja si základné poznatky potrebné na realizáciu klinického vyšetrenia pacienta • Získajú schopnosť aplikovať teoretické poznatky z oblasti internej propedeutiky v reálnych klinických situáciách • Budú schopní identifikovať geriatrické syndrómy a navrhnúť vhodné preventívne a ošetrovateľské postupy pre seniorov • Oboznámia sa so špecifikami preventívnej starostlivosti v pediatrickom veku • Získajú poznatky o kľúčových rizikových faktoroch rozvoja aterosklerózy a artériovej hypertenzie • Porozumejú významu týchto ochorení z hľadiska ich dopadu na morbiditu a mortalitu populácie • Nadobudnuté poznatky o národných preventívnych programoch budú schopní aktívne implementovať do klinickej praxe	
Stručná osnova predmetu: • Základné poznatky z oblasti vnútorného lekárstva • Interná propedeutika ako úvod do klinického myslenia a vyšetrovacích postupov • Odber anamnézy ako kľúčový prvok diagnostického procesu • Fyzikálne vyšetrovacie metódy: vizuálne posúdenie (inšpekcia), počúvanie (auskultácia), pohmat (palpácia) a poklep (perkusia) • Geriatria – obsah, zameranie a význam predmetu v kontexte starnúcej populácie • Špecifiká ochorení typických pre geriatrických pacientov • Diagnostické a terapeutické prístupy ku krehkému pacientovi • Demografické trendy a ich dopad na zdravotnú starostlivosť • Podpora zdravého životného štýlu ako súčasť preventívnej medicíny	

• Ateroskleróza – mechanizmy vzniku, rizikové faktory, diagnostika, terapeutické možnosti, prevencia a klinické komplikácie • Artérová hypertenzia – definícia podľa ESC/ESH, rozlíšenie primárnej a sekundárnej formy, komplikácie, urgentné a emergentné stavy • Prehľad národných preventívnych programov a ich implementácia v praxi • Špecifiká preventívnych opatrení v pediatrickom a seniorskom veku • Organizácia a riadenie ošetrovateľskej starostlivosti o seniorov					
Odporúčaná literatúra: Hegyí, L. and Krajčík, Š. (2006) Geriatria pre praktického lekára. 2. vyd. Bratislava: Herba. ISBN 80-89171-36-2. Hegyí, L. (2001) Klinické a sociálne aspekty ošetrovania starších ľudí. Trnava: SAP. ISBN 80-88908-80-9. Krajčík, Š. (2010) Geriatria. Bratislava: Herba. ISBN 978-80-89171-76-8. Zemanová, J. (2012) Základy geriatric. Brno: Masarykova univerzita. ISBN 978-80-210-5824-4. Lazúrová, I. (2014): Interná propedeutika. Martin, Osveta. ISBN: 9788081431364					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP142/26	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z oblasti gynekológie a pôrodnictva, ktoré sú nevyhnutné pre ich uplatnenie vo fyzioterapeutickej praxi. • Študenti si osvoja teoretické základy týkajúce sa štruktúry, funkcie a patológie ženského reprodukčného systému, ako aj princípy pôrodnickej starostlivosti. • Získané poznatky budú schopní aplikovať pri navrhovaní a hodnotení kinezioterapeutických intervencií v rámci gynekologických a pôrodnických oddelení, s cieľom podporiť rehabilitáciu a zlepšiť kvalitu života pacientiek.	
Stručná osnova predmetu: • Základná charakteristika odboru gynekológie a pôrodnictva vrátane jeho interdisciplinárneho významu • Anatomická stavba vonkajších a vnútorných ženských pohlavných orgánov • Vývojové procesy a vývojové poruchy ženského reprodukčného systému • Fyziologické funkcie ženského organizmu a ich špecifiká • Životné fázy ženy a ich zdravotné aspekty • Diagnostické metódy využívané v gynekologickej a pôrodnickej praxi • Sexualita ženy a poruchy sexuálneho zdravia • Koncept plánovaného rodičovstva a jeho význam v reprodukčnej medicíne • Menštruačné poruchy – typy, príčiny a terapeutické možnosti • Zápalové ochorenia ženských pohlavných orgánov • Endometrióza – charakteristika, prejavy a liečba • Nádorové ochorenia ženských pohlavných orgánov a prsníkov • Akútne stavy v gynekologickej praxi • Fyziologické aspekty tehotenstva, pôrodu a obdobia po pôrode	

- Poruchy trvania tehotenstva a ich klinické dôsledky
- Rizikové tehotenstvo – definícia, diagnostika a manažment
- Faktory ohrozujúce plod počas gravidity a pôrodu
- Komplikácie tretej doby pôrodnej
- Akútne stavy počas tehotenstva, pôrodu a v popôrodnom období

Odporúčaná literatúra:

Dudič, R. (2021) Vybrané kapitoly z gynekológie a pôrodnictva pre študentov fyzioterapie. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika. ISBN 978-80-574-0047-4.

Drobná, M. and Drobný, I. (2010) Gynekológia a pôrodnictvo. Bratislava: UK. ISBN 978-80-7167-158-8.

Hromada, J. et al. (2006) Gynekológia a pôrodnictvo. Martin: Osveta. ISBN 80-8063-191-3.

Krajčovičová, M. and Šípošová, M. (2015) Fyzioterapia v gynekológii a pôrodnictve. Bratislava: SZU. ISBN 978-80-89752-04-0.

Hagovská, M. (2024) Fyzioterapia v urológii a pôrodnictve. Vyd.A-medi management, ISBN 978-80-89797-99-8

Kobilková, J. (2005) Základy gynekologie a porodnictví. Praha: Galén. ISBN 80-7262-355-X.

Martius, G. et al. (1997) Gynekológia a pôrodnictvo. Martin: Osveta. ISBN 80-88824-55-9.

Repková, A. et al. (2006) Gynekologické ošetrovatel'stvo. Martin: Osveta. ISBN 80-8063-236-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP134/26	Názov predmetu: Chirurgia a úrazová chirurgia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu Chirurgia a úrazová chirurgia je poskytnúť študentom ucelené poznatky o princípoch všeobecnej a špeciálnej chirurgie, ako aj o úrazovej chirurgii, s dôrazom na význam rehabilitácie ako neoddeliteľnej súčasti predoperačnej a pooperačnej starostlivosti. • Výučba je zameraná na pochopenie chirurgických postupov a ich aplikáciu v klinickej praxi, pričom rehabilitácia je prezentovaná ako kľúčový faktor pri obnove fyziologických funkcií a prevencii pooperačných komplikácií, najmä tromboembolických stavov. • Študenti získajú prehľad o operačnej liečbe rôznych typov poranení pohybového aparátu a o následných rehabilitačných postupoch, ktoré podporujú efektívne zotavenie pacienta.	
Stručná osnova predmetu: • Vývoj chirurgie, jej organizačná štruktúra a klasifikácia jednotlivých odborov • Základy diagnostického procesu – odber anamnézy, klinické a pomocné vyšetrovacie metódy vrátane laboratórnych testov, röntgenovej diagnostiky, ultrasonografie a endoskopie • Predoperačná príprava pacienta – infúzna terapia, podávanie transfúzií a význam fyzioterapie v rámci predoperačnej starostlivosti • Patofyziologické procesy v chirurgii – vnútorné prostredie, acidobázická rovnováha, typy šoku a princípy jeho liečby • Anestéziologické postupy – lokálne a celkové znecitlivenie, základy kardiopulmonálnej resuscitácie • Chirurgický zákrok – indikácie, zásady asepsy a antisepsy, sterilizácia, dezinfekcia; infekcie v chirurgii vrátane nozokomiálnych infekcií a zápalových komplikácií • Pooperačné komplikácie a fyzioterapeutické intervencie zamerané na ich prevenciu • Vybrané chirurgické diagnózy v oblasti hlavy a krku	

- Chirurgia hrudníka – diagnostické metódy, nádorové ochorenia, patológie prsnej žľazy, vybrané srdcové ochorenia liečiteľné chirurgicky, ochorenia pažeráka, žalúdka a dvanástnika
- Chirurgické ochorenia pečene, žlčníka, žlčových ciest, pankreasu a sleziny
- Patológia tenkého čreva a akútne brušné príhody
- Benígne a malígne ochorenia hrubého čreva a konečníka
- Akútne a chronické cievne ochorenia – ischemický syndróm dolných končatín, chronická žilová insuficiencia
- Traumatológia – všeobecná charakteristika, typy poranení, polytrauma, zásady prvej pomoci a význam fyzioterapie v liečbe úrazov
- Traumatický šok a syndróm zmliaždenia
- Rany – klasifikácia, proces hojenia, zápalové komplikácie
- Zlomeniny – charakteristika, liečba konzervatívna a chirurgická, rehabilitačné postupy
- Termické poranenia – prvá pomoc, lokálna a systémová liečba
- Poranenia mozgu, chrbtice a miechy – terapeutické a rehabilitačné prístupy
- Poranenia hrudníka, pleurálnej dutiny a vnútrohruďných orgánov – následná fyzioterapia
- Poranenia tráviaceho traktu – žalúdka, dvanástnika, tenkého a hrubého čreva – rehabilitačné zásahy
- Poranenia parenchymatóznych orgánov a uropoetického systému
- Poranenia kostry hornej končatiny – rehabilitačné postupy
- Poranenia kostry dolnej končatiny – fyzioterapeutické zásahy
- Význam rehabilitácie v rámci komplexnej starostlivosti o traumatologického pacienta

Odporúčaná literatúra:

- Breza, J. et al. (2016) Princípy chirurgie. Bratislava: Slovak Academic Press. ISBN 8588006534269.
- Cameron, J.L. (2004) Current Surgical Therapy. 8th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone. ISBN 9780815114970
- Breza, J. et al. (2004) Všeobecná a špeciálna urológia. Univerzita Komenského Bratislava. ISBN 80-223-1907-4
- Sosna, A. et al. (2001) Základy ortopedie. Praha: Triton. ISBN 80-7254-202-8
- Dungl, P. et al. (2014) Ortopedie. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-4357-8
- Vojtaššák, J. (2006) Ortopédia a traumatológia. Bratislava: Slovak Academic Press. ISBN 8089104959
- Kokavec, M. et al. (2003) Vybrané kapitoly z detskej ortopédie I. a II. Martin: Osveta. ISBN 80-8063-139-5
- Škrečková, G. a kol. (2020) Fyzioterapeutické štandardy: Chirurgia, traumatológia – horná končatina. Prešovská Univerzita v Prešove. ISBN 9788055526355
- Škrečková, G. a kol. (2020) Fyzioterapeutické štandardy: chirurgia , traumatológia – dolná končatina. Prešovská Univerzita v Prešove. ISBN 9788055526362
- Pafko, Pavel et al. (2008) Základy speciální chirurgie. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-402-7
- Černý, J. (1998) Chirurgia. Slovak Academic Press. ISBN 80-88908-24-8.
- Valenta, J. (2007) Základy chirurgie. Druhé, doplněné a přepracované vydání. Galén, Karolinum. ISBN 8072624034.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, odporúča sa znalosť anglického jazyka

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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP127/26	Názov predmetu: Kineziológia a patokineziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach a cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti získajú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie, ktoré im umožnia samostatne analyzovať pohybové funkcie a navrhovať terapeutické postupy. Konkrétne: • Osvoja si teoretické poznatky o regulácii pohybu na úrovni miechy (spinálnej) a vyšších nervových štruktúr (supraspinálnej), čím porozumejú neurofyziológickým mechanizmom riadenia pohybu. • Budú schopní vykonať komplexný kineziologický rozbor periférnych kĺbov, identifikovať funkčné poruchy a na základe analýzy navrhnúť vhodný liečebný postup. • Získajú základné poznatky z oblasti biomechaniky jednotlivých kĺbových štruktúr, ktoré im umožnia lepšie porozumieť pohybovým vzťahom a zaťaženiu v rámci fyzioterapeutickej praxe.	
Stručná osnova predmetu: • Vymedzenie pojmu kineziológia a jej systematické členenie podľa oblastí skúmania. • Prehľad metód používaných pri kineziologickom hodnotení a objektivizácii pohybu (napr. merania, hodnotenie stability polohy tela), vrátane základných analytických pojmov. • Základy statiky a dynamiky ľudského tela, poloha ťažiska jednotlivých častí tela a faktory ovplyvňujúce stabilitu postury. • Poruchy stereotypov, dysfunkcie pohybového systému, patologické držanie tela • Typické poruchy pohybových stereotypov, funkčné a štrukturálne zmeny v pohybovom systéme, vplyv bolesti na motorickú kontrolu. • Klasifikácia pohybov, určovanie uhlových a rotačných pohybov, techniky merania a vyjadrovania rozsahu pohybu. • Základy dynamometrie a ergometrie, metódy hodnotenia svalovej sily.	

- Mechanizmus pákového systému v tele, rovnovážne a nerovnovážne stavy, typy pákového usporiadania a úloha svalov pri pohybe cez páku.
- Vplyv gravitačnej sily na ľudské telo, na mechanické páky a pohybujúce sa segmenty.
- Interakcia svalovej a gravitačnej sily pri pohybe jednotlivých častí tela.
- Efektívne využitie svalovej sily pri pohybe a pôsobenie ďalších síl ovplyvňujúcich pohyb.
- Charakteristika svalov, ich typy, funkčné vzťahy medzi svalmi počas pohybu a význam motorickej jednotky.
- Základné druhy svalových kontrakcií a ich funkčné uplatnenie.
- Vzťah medzi tvarom svalu a jeho funkciou.
- Rozdiely medzi jedno- a viackĺbovými svalmi z hľadiska ich biomechanickej funkcie.
- Štruktúra, delenie a funkcia kĺbov, vrátane typov pohybov, ktoré umožňujú.
- Vlastnosti chrupavky, jej reakcia na tlak a trenie, a ich vplyv na jej funkčnosť.
- Základné poznatky o neurónoch, synapsiách a receptoroch, vrátane ich typov a funkcií.
- Úloha svalového vretienka a Golgiho šľachového orgánu, princípy recipročnej a podvojnej recipročnej inervácie.
- Riadenie pohybu prostredníctvom periférneho a centrálného motoneurónu.
- Funkcia spinálnej úrovne v riadení motoriky a jej význam pri realizácii pohybu.
- Úloha subkortikálnych štruktúr v riadení pohybu a ich vplyv na motorické funkcie.
- Riadiace mechanizmy na kortikálnej úrovni, projekcia pohybu a úloha mozgových analyzátorov.
- Ontogenetický vývoj motoriky človeka od narodenia po dospelosť.
- Kineziologická analýza základných posturálnych činností (ľah, sed, stoj), vrátane ich charakteristík, popisu stoja, postavenia panvy a kompenzačných mechanizmov.

Odporúčaná literatúra:

- DYLEVSKÝ, I., 2007. Obecná kineziológia. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-1649-7.
- DYLEVSKÝ, I., 2009. Funkční anatomie. 1. vyd. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-3240-4.
- GROSS, J. M., FETTO, J. a SUPNICK, E. R., 2005. Vyšetření pohybového aparátu: překlad druhého anglického vydání. 1. vyd. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-720-3.
- IMHOFF, A. B., BEITZEL, K., STAMER, K., KLEIN, E. a MAZZOCCA, A. D. (eds.), 2017. Rehabilitation in Orthopedic Surgery. Softcover reprint of the original 2nd edition 2016. Berlin: Springer. ISBN 978-3-662-56987-0.
- JANDA, V., 2004. Svalové funkčné poruchy. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-2309-7.
- KOLÁŘ, P., 2009. Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-580-8.
- LEWIT, K., 2005. Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-719-3.
- NEUMANN, D. A., 2010. Kinesiology of the musculoskeletal system: foundations for rehabilitation. St. Louis: Mosby Elsevier. ISBN 978-0-323-03989-5.
- PETRAGLIA, A. L., BAILES, J. E. a DAY, A. L., 2015. Handbook of neurological sports medicine: concussion and other nervous system injuries in the athlete [online]. Champaign, IL: Human Kinetics. ISBN 978-1-4504-4181-0. Dostupné na: doi:10.5040/9781718209718.
- PODĚBRADSKÁ, R., 2018. Komplexní kineziologický rozbor: funkční poruchy pohybového systému. 1. vyd. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0874-9.
- VÉLE, F., 1997. Kineziologie pro klinickou praxi. Praha: Grada Publishing. ISBN 80-7169-256-5.
- VÉLE, F., 2006. Kineziologie pro klinickou praxi. Praha: Trinitron. ISBN 80-7254-837-9.
- ZVONÁŘ, V., 2009. Kineziológia a patokineziológia – praktické aspekty. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-8063-395-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP137/26	Názov predmetu: Kineziológia a patokineziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach a cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie, ktoré im umožnia samostatne hodnotiť a riešiť funkčné poruchy pohybového systému. Konkrétne: • Budú schopní posúdiť funkčný stav pohybového aparátu z hľadiska fyziologických aj patofyziologických procesov. • Osvoja si postupy komplexného kineziologického rozboru chrbtice a panvovej oblasti. • Na základe vykonanej analýzy budú vedieť navrhnúť vhodný terapeutický plán zodpovedajúci individuálnym potrebám pacienta. • Získajú schopnosť samostatne identifikovať a analyzovať pohybové poruchy a odchýlky od normy. • Budú vedieť popísať a rozlíšiť jednotlivé funkčné systémy pohybového aparátu (posturálny, lokomočný, manipulačný, komunikačný a respiračný) a identifikovať najčastejšie patologické prejavy v rámci týchto systémov. • Nadobudnuté teoretické poznatky a praktické zručnosti budú schopní efektívne uplatniť v klinickej praxi.	
Stručná osnova predmetu: • Analýza pohybových funkcií krčnej chrbtice z hľadiska kineziológie. • Kineziologické hodnotenie hrudnej chrbtice a jej pohybových možností. • Základy mechaniky dýchania a typológia dýchacích pohybov. • Kineziologický rozbor drierkovej chrbtice so zameraním na jej stabilitu a mobilitu. • Vyšetrenie panvovej oblasti v kontexte jej vzťahu k okolitému pohybovému aparátu, vrátane panvového dna, sakroiliakálnych kĺbov a posturálnych sklonov.	

- Statické a dynamické vlastnosti bedrového kĺbu, vrátane laterálnej pelvifemorálnej stabilizácie a rozsahu pohybov.
- Štruktúra a funkcia kolenného kĺbu, s dôrazom na aktívne stabilizačné mechanizmy.
- Charakteristika talokrurálneho kĺbu a jeho úloha v pohybe dolnej končatiny.
- Funkcia subtalárneho kĺbu a význam klenby nohy pri pohybe.
- Komplexné hodnotenie nohy ako funkčného celku v rámci pohybového systému.
- Kineziologická analýza chôdze, vrátane fáz a biomechanických aspektov.
- Vyšetrenie kĺbov pletenca hornej končatiny a ich pohybových vzťahov.
- Kinetické vlastnosti jednotlivých pohybov a ich biomechanické súvislosti.
- Dynamika pohybov v oblasti laktového kĺbu.
- Kineziologické hodnotenie ruky, vrátane typov úchopov a ich funkčného významu.
- Charakteristika lokomočného systému a jeho úloha pri pohybe.
- Posturálny systém a jeho význam pri udržiavaní telesnej rovnováhy.
- Rozlíšenie hrubej a jemnej motoriky, ich funkcie a vývoj.
- Jemná motorika ako špecifická forma pohybovej koordinácie.
- Motorické funkcie osového orgánu a ich vplyv na stabilitu tela.
- Respiračná motorika a jej prepojenie s pohybovým systémom.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. (2009) Kineziológia a patokineziológia – praktické aspekty. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633955

Neumann, D.A. (2010) Kinesiology of the musculoskeletal system: foundations for rehabilitation. St. Louis: Mosby Elsevier. ISBN 9780323039895

Kolář, P. (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Janda, V. (2004) Svalové funkčné poruchy. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Lewit, K. (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Véle, F. (1997) Kineziologie pro klinickou praxi, Grada Publishing. ISBN 80-7169-256-5

Véle, F. (2006) Kineziologie pro klinickou praxi, Trinitron. ISBN 80-7254-837-9

Dylevský, I. (2007) Obecná kineziologie, Grada Publishing. ISBN 978-80-247-1649-7

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. Stanislav Kraček, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP113/26	Názov predmetu: Kinezioterapia v klinických odboroch 1
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: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent/študentka nadobudne nasledovné vedomosti a zručnosti: • Rozšíri si teoretické aj praktické poznatky z oblasti kinezioterapie aplikovanej v geriatrickej klinickej praxi. • Získa schopnosť pochopiť význam a potrebu využívania kinezioterapeutických postupov u seniorov a chronicky chorých pacientov. • Bude schopný/á efektívne aplikovať teoretické poznatky v konkrétnych terapeutických situáciách. • Naučí sa pracovať s odbornými informáciami z oblasti kinezioterapie a využívať ich pri riešení klinických problémov. • Zorientuje sa v metodike a postupoch kinezioterapie u geriatrických pacientov. • Rozvinie schopnosť samostatne a tvorivo pristupovať k riešeniu odborných úloh. • Získa praktické zručnosti pri implementácii prednášaných kinezioterapeutických techník do klinickej praxe. • Bude vedieť analyzovať, upravovať a prispôbovať terapeutické postupy podľa aktuálneho zdravotného stavu pacienta. • Osvojí si schopnosť edukovať pacientov o význame, správnom vykonávaní a pravidelnosti domácej terapie. • Získa skúsenosti s tímovou spoluprácou pri riešení odborných problémov. • Rozvinie analytické a syntetické myslenie, prezentačné schopnosti a kompetencie potrebné na efektívne využitie kinezioterapie podľa individuálnych potrieb pacienta.	
Stručná osnova predmetu: • Tréning základných denných aktivít (ADL) zameraný na podporu samostatnosti pacienta v bežnom živote.	

- Zásady správnej manipulácie s pacientom (handling) a ich praktická aplikácia v klinickej praxi.
- Neuromuskulárna facilitačná technika podľa Kabáta – princípy a využitie v rehabilitácii.
- Fyzioterapeutická metodika podľa Dr. Faya – teoretické východiská a praktické uplatnenie.
- Tvorba individuálnych fyzioterapeutických plánov s prihliadnutím na konkrétnu diagnózu a aktuálny zdravotný stav pacienta.
- Návčik posturálnych zmien, chôdze a udržiavania rovnováhy ako súčasť komplexnej rehabilitácie.
- Odporúčané pohybové aktivity pre seniorov realizovateľné v domácom prostredí s cieľom udržať funkčnú zdatnosť.
- Základy kineziologických prístupov v respiračnej a kardiopulmonálnej fyzioterapii, vrátane techník na podporu dýchania a kardiovaskulárnej výkonnosti.

Odporúčaná literatúra:

Hromádková, J. et al. (2002). Fyzioterapie. Praha: H+H. ISBN 80-86022-45-5.
 Smolíková, L. a M. Máček (2010).: Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace, 1. vyd. Brno : Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů. ISBN978-80-7013-527-3.
 Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6
 Kociová, K. a Z. Peregrinová (2003) Fyzioterapia v geriatrici. ISBN: 80-80603-132-8
 Zvonár, V. (2012) Kinezioterapia v klinických odboroch. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach. ISBN 9788080733952
 Zeman, V. a M. Zemanová (2006). Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233
 Kolář, P. (2009). Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808
 Lewit, K. (2005). Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193
 Šimková, M. (2021). Respiračná fyzioterapia u postcovidových pacientov. Bratislava: MZ SR. ISBN 9788082021232

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský jazyk

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: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP129/26	Názov predmetu: Kinezioterapia v klinických odboroch 2
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: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne odborné vedomosti a praktické zručnosti z oblasti kinezioterapie aplikovanej v klinickej praxi chirurgie a traumatológie. Získa hlbšie porozumenie významu pohybovej terapie a jej efektívneho využitia pri liečbe pacientov s chirurgickými a traumatologickými diagnózami. Študent získa schopnosti a zručnosti: • aplikovať teoretické poznatky z kinezioterapie pri práci s pacientmi v odbore chirurgie a traumatológie • efektívne využívať odborné informácie z oblasti pohybovej terapie v uvedených klinických odboroch • orientovať sa v kinezioterapeutických postupoch v rámci fyzioterapie u chirurgických a traumatologických pacientov • samostatne a tvorivo riešiť odborné úlohy v klinickej praxi • prakticky realizovať princípy prednášaných kinezioterapeutických techník • hodnotiť, upravovať a prispôbovať terapeutické zásahy podľa aktuálneho zdravotného stavu pacienta • reflektovať na individuálne potreby pacienta a jeho zdravotný stav • edukovať pacienta o význame, správnosti a pravidelnosti domácej terapie • spolupracovať v tíme pri riešení odborných problémov • rozvíjať analyticko-syntetické myslenie • posilniť prezentačné zručnosti • efektívne využívať kinezioterapeutické postupy s ohľadom na charakter ochorenia a zdravotné znevýhodnenie pacienta v klinickom odbore chirurgie a traumatológie	
Stručná osnova predmetu:	

- Vypracovanie rehabilitačného plánu a realizácia kinezioterapie u pacientov po operáciách v oblasti brucha, vrátane predoperačnej prípravy a následnej pooperačnej starostlivosti.
- Tvorba terapeutického programu a aplikácia pohybovej liečby po chirurgických zákrokoch na hrudníku, so zameraním na fázu pred operáciou aj po nej.
- V rámci štvrtého týždňa: návrh a realizácia kinezioterapie po kardiochirurgických výkonoch a po operáciách prsníka.
- Spracovanie individuálneho plánu a vedenie kinezioterapie po amputáciách dolných končatín – od lôžkovej rehabilitácie, cez prípravu na protézu, až po nácvik chôdze s protézou a zvládanie pádových situácií.
- Návrh postupu a realizácia pohybovej terapie po amputáciách horných končatín, vrátane oboznámenia sa s typmi protéz a princípmi fungovania bioprotéz.
- Vypracovanie rehabilitačného programu a kinezioterapie u pacientov s popáleninami – podľa rozsahu poškodenia, s dôrazom na správne polohovanie a starostlivosť o jazvy.
- Tvorba terapeutického plánu a realizácia pohybovej liečby po zlomeninách v oblasti ramenného pletenca, ako sú zlomeniny lopatky, kľúčnej kosti a ramennej kosti.
- Vypracovanie programu a kinezioterapie po úrazoch v oblasti lakťa, zápästia a ruky.
- Návrh a vedenie rehabilitačného procesu po zlomeninách panvového pletenca, bedrového a kolenného kĺbu.
- Zostavenie terapeutického plánu a realizácia kinezioterapie po zlomeninách členkového kĺbu a drobných kĺbov nôh.

Odporúčaná literatúra:

- Hromádková, J. et al. (2002). Fyzioterapie. Praha: H+H. ISBN 80-86022-45-5.
- Smolíková, L., Máček, M.(2010).: Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace, 1. vyd. Brno : Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů. ISBN978-80-7013-527-3.
- Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6
- Kociová, K. Peregrinová. Z. (2003) Fyzioterapia v geriatrii. ISBN: 80-80603-132-8
- Zvonár, V. (2012) Kinezioterapia v klinických odboroch. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach. ISBN 9788080733952
- Zeman, V. a Zemanová, M. (2006). Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233
- Kolář, P. (2009). Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808
- Lewit, K. (2005). Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193
- Šimková, M. (2021). Respiračná fyzioterapia u postcovidových pacientov. Bratislava: MZ SR. ISBN 9788082021232
- Kachlík, D. a kol. (2011). Rehabilitace v interní medicíně. Praha: Galén. ISBN 9788072628014
- Votava, J. a kol., (2010). Rehabilitace v traumatologii. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024733478
- Čelakovský, P. a kol. (2013). Rehabilitace v kardiochirurgii. Praha: Galén. ISBN 9788072629363
- Vágnerová, H., (2008). Rehabilitace pacientů po amputacích. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723738

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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. Stanislav Kraček, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP136/26	Názov predmetu: Kinezioterapia v klinických odboroch 3
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: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Získané vedomosti a kompetencie z predmetu Kinezioterapia v klinických odboroch III umožnia študentom samostatne, odborne a empaticky pristupovať k pacientom v uvedených klinických odboroch, plánovať a realizovať efektívnu fyzioterapeutickú starostlivosť, reflektovať na aktuálny zdravotný stav a spolupracovať v multidisciplinárnom tíme. Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú komplexné vedomosti, praktické zručnosti, odborné schopnosti a profesijné kompetencie v nasledovných klinických oblastiach: • Interná medicína – študenti získajú prehľad o najčastejších interných diagnózach, princípoch diagnostiky a liečby, ako aj o možnostiach fyzioterapeutickej intervencie pri ochoreniach kardiovaskulárneho, respiračného, metabolického a tráviaceho systému. Osvoja si schopnosť aplikovať kinezioterapeutické postupy s ohľadom na aktuálny zdravotný stav pacienta a jeho individuálne potreby. • Geriatria – študenti sa naučia rozpoznávať špecifiká staršieho veku, vrátane fyziologických zmien, polymorbidít a funkčných obmedzení. Získajú kompetencie v oblasti plánovania a realizácie pohybovej terapie zameranej na podporu mobility, prevenciu pádov, zlepšenie kvality života a udržanie samostatnosti seniorov. Rozvinú schopnosť edukovať pacientov a ich rodinných príslušníkov o význame pravidelnej fyzickej aktivity v domácom prostredí. • Gynekológia – študenti nadobudnú poznatky o fyzioterapeutických postupoch využívaných pri gynekologických ochoreniach, po operačných zákrokoch, v období tehotenstva a po pôrode. Naučia sa aplikovať vhodné cvičebné programy na podporu funkcie panvového dna, zlepšenie držania tela, zmiernenie bolesti a podporu regenerácie. Získajú zručnosti v oblasti komunikácie a citlivého prístupu k pacientkam v rôznych životných obdobiach.	
Stručná osnova predmetu:	

- Diagnostika pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami vrátane klasifikácie podľa funkčných tried NYHA (New York Heart Association)
- Aplikácia kinezioterapie pri vybraných kardiovaskulárnych diagnózach, ako sú infarkt myokardu, arteriálna hypertenzia či stavy po chirurgických zákrokoch pri získaných srdcových chybách – s dôrazom na bezpečnosť, postupnosť a individualizáciu pohybovej liečby.
- Realizácia pohybovej terapie pri poruchách periférneho krvného obehu, vrátane ochorenia Raynaudov syndróm – zameraná na zlepšenie cirkulácie, prevenciu komplikácií a podporu funkčnej zdatnosti.
- Kinezioterapeutické prístupy pri rôznych formách diabetes mellitus – s cieľom zlepšiť metabolickú kontrolu, podporiť pohybovú aktivitu a predchádzať diabetickým komplikáciám.
- Pohybová terapia pri obezite – zameraná na redukciu telesnej hmotnosti, zlepšenie fyzickej kondície a podporu zdravého životného štýlu.
- Kinezioterapia u geriatrických pacientov – s prihliadnutím na vekové špecifiká, komorbidity a potrebu zachovania samostatnosti a kvality života.
- Fyzioterapeutické postupy v gynekologickej praxi – vrátane pohybovej terapie pri gynekologických ochoreniach, v období tehotenstva, po pôrode a po operačných zákrokoch.
- Rekapitulácia a upevnenie nadobudnutých vedomostí – opakovanie kľúčových tém, praktických postupov a klinických súvislostí v rámci predmetu.

Odporúčaná literatúra:

- Hromádková, J. et al. (2002). Fyzioterapie. Praha: H+H. ISBN 80-86022-45-5.
- Smolíková, L., Máček, M. (2010). Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace, 1. vyd. Brno : Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů. ISBN 978-80-7013-527-3.
- Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6
- Kociová, K. Peregrinová, Z. (2003) Fyzioterapia v geriatrici. ISBN: 80-80603-132-8
- Zvonár, V. (2012) Kinezioterapia v klinických odboroch. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach. ISBN 9788080733952
- Zeman, V. a Zemanová, M. (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233
- Kolář, P. (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808
- Lewit, K. (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193
- Šimková, M. (2021) Respirační fyzioterapie u postcovidových pacientov. Bratislava: MZ SR. ISBN 9788082021232
- Kachlík, D. a kol. (2011) Rehabilitace v interní medicíně. Praha: Galén. ISBN 9788072628014
- Votava, J. a kol. (2010) Rehabilitace v traumatologii. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024733478
- Čelakovský, P. a kol. (2013) Rehabilitace v kardiochirurgii. Praha: Galén. ISBN 9788072629363
- Maršálek, P. (2006) Rehabilitace a pohybová aktivita po akutních koronárních syndromech, Praha: Triton. Kučerová, H. (2014) Fyzioterapie v gynekologii. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024750635125
- Ukropcová, B. (2020) Odporúčania pohybovej aktivity v manažmente pacienta s obezitou a diabetom. Bratislava: Biomedcentrum SAV. ISBN 9788097293210

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

slovenský jazyk

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. Il'ja Číž, PhD., Mgr. Ľuboš Rupčík, PhD., Mgr. Stanislav Kraček, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP146/26	Názov predmetu: Kinezioterapia v klinických odboroch 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na seminároch/cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti získajú nasledovné vedomosti, zručnosti a kompetencie: • Oboznámia sa s teoretickými poznatkami o možnostiach využitia fyzioterapie pri rôznych klinických prejavoch neurologických ochorení. Budú schopní rozlíšiť špecifiká jednotlivých diagnóz a porozumieť ich vplyvu na pohybové funkcie pacienta. • Osvoja si praktické zručnosti v oblasti fyzioterapeutických postupov a kinezioterapie, ktoré sú zamerané na podporu motorických schopností, koordinácie a funkčnej nezávislosti pacientov s neurologickým postihnutím. • Rozvinú schopnosť aplikovať nadobudnuté vedomosti a zručnosti v klinickej praxi, pričom budú schopní samostatne navrhovať, realizovať a vyhodnocovať terapeutické intervencie prispôbené individuálnym potrebám neurologického pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Vypracovanie individuálneho programu pohybovej terapie, vrátane metodického postupu a praktickej realizácie cvičení, zameraného na rôzne neurologické ochorenia a stavy, zahŕňa: • tvorbu a aplikáciu terapeutických stratégií pri centrálnych parézach, vrátane polohovania, nácviku transferov, techník handlingu, možností ovplyvnenia spasticity, rozvoja hrubej a jemnej motoriky, ako aj stimulácie vôľovej motoriky a tréningu základných polôh a pohybových funkcií (sed, stoj, chôdza), • zostavenie rehabilitačných plánov pri periférnych parézach a léziách periférnych nervov horných a dolných končatín, ako aj pri postihnutí nervus facialis • návrh fyzioterapeutických intervencií pri stavoch po poliomyelitíde a pri rôznych formách polyneuropatie • aplikáciu cvičebných a koordinačných techník pri poruchách mozočkových funkcií a pri ataktických syndrómoch	

- fyzioterapeutický prístup pri sclerosis multiplex, zohľadňujúci progresívny charakter ochorenia a individuálne potreby pacienta
- intervencie pri extrapyramidových poruchách, s dôrazom na zlepšenie motorickej kontroly a funkčnej nezávislosti
- rehabilitačné postupy pri vertebrogénnych algických syndrómoch, koreňových syndrómoch a po operačných zákrokoch na chrbtici
- zostavenie terapeutického plánu po poraneniach miechy, s cieľom maximalizovať zachované funkcie a podporiť neuroplasticitu
- rehabilitačný manažment pacientov po kraniocerebrálnych traumách, vrátane obnovy motorických a kognitívnych funkcií
- priebežné upevňovanie a prehľbovanie praktických zručností, realizácia fyzioterapeutického vyšetrenia a samostatný návrh fyzioterapeutického postupu pri vybraných neurologických diagnózach

Oporúčaná literatúra:

Zelenková, H. (2015). Fyzioterapia v neurológii. Univerzita Komenského v Bratislave. ISBN 978-80-223-3944-2

Kolar, P. (2009). Rehabilitace v klinické praxi. Galén. ISBN 978-80-7262-657-5

Bobath, B. (1990). Adult Hemiplegia: Evaluation and Treatment. Heinemann Medical Books. ISBN 978-0433000032

Turčáni, P. et al. (2012). Neurológia. Osveta. ISBN 978-80-8063-382-3

Véle, F. (2006). Kineziologie: přehled kineziologické problematiky. Triton. ISBN 978-80-7254-853-2

Havrdová, E. (2013). Skleróza multiplex: současný pohled na diagnostiku a léčbu. Maxdorf. ISBN 978-80-7345-342-2

Kalincová, D. (2017). Fyzioterapia u pacientov so sklerózou multiplex. Univerzita Komenského. ISBN 978-80-223-4382-1

Bednařík, J. et al. (2011). Neuromuskulární onemocnění. Grada. ISBN 978-80-247-3312-3

Neuwirthová, S. (2018). Fyzioterapie u pacientů s periferními neuropatiemi. Masarykova univerzita. ISBN 978-80-210-8984-1

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. Stanislav Kraček, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP150/26	Názov predmetu: Kinezioterapia v klinických odboroch 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na seminároch/cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po úspešnom absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie, ktoré im umožnia efektívne pôsobiť v oblasti fyzioterapie pacientov s ortopedickými a reumatologickými ochoreniami. Konkrétne: • Osvoja si teoretické poznatky o možnostiach fyzioterapeutickej intervencie pri rôznych klinických prejavoch ortopedických a reumatických diagnóz, vrátane porozumenia patofyziologickým mechanizmom a terapeutickým cieľom. • Získajú praktické skúsenosti s aplikáciou fyzioterapeutických techník a postupov, ako aj s využitím kinezioterapie pri liečbe pacientov s uvedenými ochoreniami. • Rozvinú schopnosť efektívne prepájať teoretické vedomosti s praktickými zručnosťami a aplikovať ich v klinickej praxi pri navrhovaní, realizácii a hodnotení fyzioterapeutických plánov pre ortopedických a reumatických pacientov.	
Stručná osnova predmetu: Vypracovanie programu pohybovej terapie, vrátane metodického vedenia a praktickej realizácie cvičení, je zamerané na široké spektrum ortopedických a reumatologických diagnóz, zahŕňa: • návrh terapeutických postupov pri poruchách držania tela a zvýšenej kĺbovej pohyblivosti (hypermobilite), s cieľom stabilizácie a optimalizácie pohybových vzorcov, • zostavenie cvičebných plánov pri poruchách zakrivenia chrbtice v sagitálnej a frontálnej rovine, ako sú Morbus Scheuermann a skoliózy, s dôrazom na korekciu držania tela a zlepšenie svalovej rovnováhy, • aplikáciu fyzioterapeutických postupov pri ochoreniach a poškodeniach mäkkých tkanív, diferencovaných podľa anatomickej lokalizácie, • terapeutické riešenia pri degeneratívnych ochoreniach pohybového aparátu, ako je osteoartróza, s prihliadnutím na lokalizáciu postihnutia a funkčné obmedzenia,	

- intervencie pri statických deformitách nohy, ako sú pes planus (plochonožie) či hallux valgus, zamerané na korekciu postavenia a zlepšenie funkcie chodidla,
- prípravu a realizáciu pohybovej liečby v rámci predoperačnej a pooperačnej starostlivosti pri ortopedických zákrokoch, ako sú implantácie endoprotéz horných a dolných končatín, artrodézy či osteotómie,
- fyzioterapeutický prístup pri reumatických zápalových ochoreniach, s dôrazom na špecifické terapeutické postupy vyplývajúce z etiopatogenézy jednotlivých diagnóz, ako sú reumatoidná artritída, ankylozujúca spondylitída a juvenilná idiopatická artritída,
- návrh cvičebných stratégií pri metabolických ochoreniach, ako sú osteoporóza a dna, s cieľom zlepšiť pohybové schopnosti a predchádzať komplikáciám,
- realizáciu pohybovej liečby pri systémových reumatických ochoreniach, ako sú systémový lupus erythematosus a systémová skleróza, s prihliadnutím na individuálne potreby a celkový zdravotný stav pacienta.

Odporúčaná literatúra:

Zelenková, H. (2015). Fyzioterapia v reumatológii. Univerzita Komenského v Bratislave. ISBN 978-80-223-3945-9

Véle, F. (2006). Kineziologie: přehled kineziologické problematiky. Triton. ISBN 978-80-7254-853-2

Kolar, P. (2009). Rehabilitace v klinické praxi. Galén. ISBN 978-80-7262-657-5

Turčáni, P. et al. (2012). Neurológia. Osveta. ISBN 978-80-8063-382-3

Havrilová, L. (2014). Fyzioterapia u pacientov s ankylozujúcou spondylitídou. Univerzita Komenského. ISBN 978-80-223-4082-0

Bednářová, J. (2013). Morbus Scheuermann a jeho fyzioterapeutické riešenie. Masarykova univerzita. ISBN 978-80-210-6543-2

Cikánková, V. et al. (2010). Rehabilitace po revmatochirurgických výkonech. Praha: Maxdorf. ISBN 978-80-7345-206-3.

Jendrichovský, M. (2011) Neuromuskulo-skeletálny koncept diagnostiky pre fyzioterapeutov I.. ISBN: 978809707431.

Neuwirthová, S. (2018). Fyzioterapie u pacientů s artrózou. Masarykova univerzita. ISBN 978-80-210-8984-1

Kraus, O. (2010). Ortopedie. Grada. ISBN 978-80-247-3311-6

Levitová, A. (2019). Bechtěrevova nemoc. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-2008-6

Lukáč, J. a kol. (2010). Systémové choroby spojivového tkaniva. Piešťany: PN Print. ISBN 978-80-970240-1-7

Havrdová, E. (2013). Autoimunitné ochorenia: lupus erythematosus. Maxdorf. ISBN 978-80-7345-342-2

Urbánek, T. (2012). Plochonožie a jeho korekcia. Univerzita Palackého v Olomouci. ISBN 978-80-244-3125-9

Pavelka, K. a kol. (2018). Revmatologie. Praha: Maxdorf. ISBN 978-80-7345-583-5

Pavlů, D. (2003). Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I.. Praha: Akadem. nakladatelství CERM. ISBN 80-7204-3129

Kučera, M. (2011). Rehabilitace u vertebrogenních onemocnění. Grada. ISBN 978-80-247-3313-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP120/26	Názov predmetu: Klinická prax 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Zvládnu základnú fyzioterapeutickú starostlivosť v podmienkach klinických pracovísk. • Absolvujú odbornú výučbu na ambulantných pracoviskách a lôžkových pracoviskách fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie na jednotlivých klinických pracoviskách nemocníc, v špecializovaných rehabilitačných zariadeniach a ústavoch a v zariadeniach preventívnej a liečebnej zdravotnej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: • Základná fyzioterapeutická starostlivosť o pacienta. • Sledovanie, meranie a záznamy fyziologických funkcií. • Meranie telesnej výšky a hmotnosti, rozmerov trupu a končatín. • Vedenie záznamov nameraných hodnôt a dokumentácie do terapeutického statusu. • Vyšetrenie a meranie rozsahov pohyblivosti v kĺboch končatín a chrbtice. • Záznam metódou SFTR. • Využitie základných prvkov cievnej, dýchacej gymnastiky, polohovania. • Praktická aplikácia pasívneho cvičenia, vedenia pohybu, kondičných cvičení. • Nácvik chôdze s pomôckami.	
Odporúčaná literatúra: Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832 Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233 Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6	

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832
 Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193
 Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808
 Janda, V. (2004) Svalové funkční poruchy – diagnostika a léčba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.
 Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.
 Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-7254-720-8.
 Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský jazyk

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: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP131/26	Názov predmetu: Klinická prax 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Absolventi sú schopní prakticky vykonávať základnú fyzioterapeutickú starostlivosť v rámci klinických zdravotníckych zariadení. • Osvoja si kompetencie v oblasti základných diagnostických metód a terapeutických postupov zameraných na pohybový aparát. • Disponujú schopnosťou vypracovať individuálny fyzioterapeutický plán a program, pričom uplatňujú odbornú a efektívnu komunikáciu. • Ovládajú zásady profesionálneho prístupu ku klientovi, vrátane asertívneho správania a prejavovania empatie. • Praktická výučba prebieha v ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, a to v nemocničných klinikách, špecializovaných rehabilitačných centrách, ústavoch a zariadeniach poskytujúcich preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Poskytovanie základnej fyzioterapeutickej starostlivosti zameranej na individuálne potreby pacienta. • Realizácia antropometrických meraní, ich sledovanie a zaznamenávanie. • Systematické vedenie dokumentácie vrátane evidencie nameraných hodnôt v rámci terapeutického statusu. • Vyšetrenie rozsahu pohybu pomocou štandardizovanej SFTR metódy. • Hodnotenie funkčného stavu chrbtice prostredníctvom špecifických diagnostických skúšok. • Stanovenie svalovej sily pomocou svalového testovania. • Praktické využitie elektroliečebných metód v rámci fyzioterapeutických postupov. • Aplikácia reflexnej masáže ako preventívneho a terapeutického nástroja.	

- Diagnostika a liečba funkčných porúch pohybového aparátu s využitím mäkkých a fasciálnych techník.
- Implementácia základných diagnostických metód a pohybových terapeutických postupov vrátane tvorby fyzioterapeutického plánu a programu v kontexte internej medicíny, chirurgických odborov a geriatrickej.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Janda, V. (2004) Svalové funkční poruchy – diagnostika a léčba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Vojta, V., (2000). Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Zvonár, V., (2009). Reflexné metodiky vo fyzioterapii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633955

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP140/26	Názov predmetu: Klinická prax 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Absolvent preukazuje praktickú spôsobilosť poskytovať základnú fyzioterapeutickú starostlivosť v rámci klinických zdravotníckych zariadení. • Ovláda základné diagnostické metódy a terapeutické postupy zamerané na pohybový aparát. • Disponuje odbornými znalosťami a schopnosťou zostaviť individuálny fyzioterapeutický plán a program, pričom efektívne využíva profesionálnu komunikáciu. • Dokáže viesť odborný dialóg s klientom, uplatňuje asertívny prístup a prejavuje empatické správanie. • Praktická výučba prebieha v ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, a to na klinických pracoviskách nemocníc, v špecializovaných rehabilitačných centrách, ústavoch a zariadeniach zameraných na preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Systematické zaznamenávanie nameraných hodnôt a vedenie terapeutickú dokumentácie. • Realizácia vyšetrení chrbtice vrátane funkčných testov a ich evidencie pomocou SFTR metódy. • Hodnotenie svalovej sily prostredníctvom štandardizovaného svalového testovania. • Diagnostika a analýza skrátených svalových skupín, svalových nerovnováh a porúch pohybových stereotypov. • Praktické využitie elektroliečebných metód v rámci fyzioterapeutických postupov. • Aplikácia procedúr balneoterapie, hydroterapie a termoterapie v klinickej praxi. • Odborné vyšetrenie a liečba funkčných porúch pohybového aparátu s využitím mäkkých, fasciálnych, mobilizačných techník, trakcií, ako aj postizometrickej a antigravitačnej relaxácie.	

- Implementácia diagnostických metód a pohybových terapeutických postupov vrátane tvorby fyzioterapeutického plánu a programu v oblasti internej medicíny a geriatrickej.
- Aplikácia základných diagnostických a terapeutických postupov v gynekológii, pôrodníctve a pediatrii, vrátane zostavenia individuálneho fyzioterapeutického programu.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Vávrová, J., (2008) Elektroléčba. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Vávrová, J., (2010) Fyzikální terapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024732600

Vávrová, J., (2012) Magnetoterapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024740926

Kábrt, J., (2004) Základy fyzikální terapie. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Vojta, V., (2000) Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Janda, V. (2004) Svalové funkčné poruchy – diagnostika a liečba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP149/26	Názov predmetu: Klinická prax 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Absolvent si osvojí praktické zručnosti v poskytovaní základnej fyzioterapeutickej starostlivosti v rámci klinických zdravotníckych zariadení. • Získa kompetencie v aplikácii základných diagnostických metód a terapeutických postupov zameraných na pohybový aparát. • Nadobudne odborné vedomosti a schopnosti potrebné na tvorbu fyzioterapeutického plánu a programu, pričom efektívne využíva profesionálnu komunikáciu. • Preukáže schopnosť komunikovať s pacientom, uplatňovať asertívny prístup a prejavovať empatické správanie. • Praktická výučba prebieha v ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, realizovaná na klinických pracoviskách nemocníc, v špecializovaných rehabilitačných centrách, ústavoch a zariadeniach poskytujúcich preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Systematické zaznamenávanie nameraných údajov a ich evidencia v rámci terapeutической dokumentácie. • Realizácia vyšetrení chrbtice vrátane funkčných testov, s následným zápisom pomocou štandardizovanej SFTR metódy. • Hodnotenie svalovej sily prostredníctvom objektivizovaného svalového testovania. • Diagnostika a analýza skrátených svalových skupín, svalových nerovnováh a porúch pohybových stereotypov. • Aplikácia elektroliečebných postupov v rámci fyzioterapeutickej praxe.	

- Využitie balneoterapeutických, hydroterapeutických a termoterapeutických procedúr v liečebnom procese.
- Odborné vyšetrenie a liečba funkčných porúch pohybového aparátu s využitím mäkkých, fasciálnych, mobilizačných techník, trakcií, ako aj metód postizometrickej a antigravitačnej relaxácie.
- Praktické uplatnenie diagnostických metód a pohybových terapeutických postupov vrátane tvorby fyzioterapeutického plánu a programu v oblastiach internej medicíny, geriatrickej, gynekologickej, pôrodnictva a pediatrie.
- Realizácia základných diagnostických a terapeutických postupov v neurológii, vrátane zostavenia individuálneho fyzioterapeutického programu.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Vávrová, J., (2008) Elektroléčba. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Vávrová, J., (2010) Fyzikální terapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024732600

Vávrová, J., (2012) Magnetoterapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024740926

Kábrt, J., (2004) Základy fyzikální terapie. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Vojta, V., (2000) Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Janda, V. (2004) Svalové funkční poruchy – diagnostika a léčba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, odporúča sa znalosť anglického jazyka

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027					
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu					
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP153/26		Názov predmetu: Klinická prax 5			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
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:					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KA/1PP118/26	Názov predmetu: Kondičná príprava 1
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: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 80% na seminároch/cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky (100%) Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Študent pozná základné teoretické vedomosti o kondičnej príprave v športe. Ovláda základné pojmy z oblasti kondičnej prípravy. Vie charakterizovať základné prostriedky kondičnej prípravy v športe. Študent ovláda základné princípy diagnostiky pohybového aparátu so zameraním na hodnotenie rozsahu pohybu (ROM), identifikáciu svalových asymetrií, základné funkčné testovanie pohybových vzorov a využitie jednoduchých diagnostických nástrojov (napr. FMS, základné testy rozsahu pohybu, sily a mobility). Rozumie významu pohybového zaťaženia a diagnostike pohybového aparátu z hľadiska prevencie zranení, optimalizácii pohybového výkonu a telesného a duševného zdravia. Študent pozná základné princípy rozvoja mobility, stability a silových schopností prostredníctvom fundamentálnych pohybových vzorov. Ovláda metodiku základných tlakových a ťahových cvičení, vrátane ich progresií a regresií. Rozumie rozdielom medzi unilaterálnym a bilaterálnym zaťažením, ako aj významu otvoreného a zatvoreného kinematického reťazca v tréningovom a rehabilitačnom procese. Študent je schopný navrhnuť a aplikovať základnú pohybovú predprípravu v rámci prípravnej časti tréningovej jednotky na základe individuálnych potrieb športovca alebo pacienta. Vie zhodnotiť základné pohybové obmedzenia a zvoliť vhodné mobilizačné, aktivačné a rozcvičovacie cvičenia s cieľom optimalizácie pohybového výkonu, zlepšenia kvality pohybu a prípravy organizmu na následné zaťaženie. Ovláda základné zručnosti kondičných cvičení lokomočného charakteru.	
Stručná osnova predmetu: Študent si osvojuje základné pojmy o kondičnej príprave.	

Teória pohybovej činnosti a osvojenie si základných lokomočných cvičení používaných v kondičnej príprave.

Základy diagnostiky pohybového aparátu – hodnotenie mobility, stability, rozsahu pohybu a svalových asymetrií.

Diagnostika svalovej nerovnováhy a využitie špecifických cvičebných prvkov na jej korekciu.

Biomechanika lokomocie a analýzy pohybu pri základných pohybových vzoroch a behu.

Využitie základných testových batérií v kondičnej príprave (FMS, základné testovanie rozsahu pohybu, úrovne mobility).

Základné princípy mobility, dynamického a statického strečingu a ich aplikácia v pohybovej predpríprave a regenerácii.

Fundamentálne pohybové vzory a ich metodika – cvičenia dominantné cez ohyb v kolennom a bedrovom kĺbe, tlakové a ťahové cvičenia.

Osvojenie si základných východiskových polôh tela ako východiska pre rôzne typy cvičení.

Progresia a regresia pohybových cvičení v závislosti od úrovne pohybových schopností a kvality prevedenia pohybu.

Nácvik techniky posilňovacích cvičení, cvičení na zlepšenie rozsahu pohybu v kĺboch a správneho vykonávania strečingu pred a po fyzickej aktivite.

Význam unilaterálneho a bilaterálneho zaťaženia v tréningovom a rehabilitačnom procese.

Osvojenie si metodiky relaxačných a kompenzačných cvičení a ich praktické uplatnenie v prevencii a regenerácii.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

BOYLE, M. (2016). New functional training for sports (2nd ed.). Human Kinetics.

BUZGÓ, G., HALAJ, M., NOVOSÁD, A., OLIVA, V. a KRŇÁČ, M. (2021). Drep v rozvoji rýchlostno-silových schopností. Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport. ISBN 978-80-89075-98-0.

HOWE, L. (2017). Measuring Range of Motion: A Strength and Conditioning Coach's Guide to Assessing Mobility. UK Strength and Conditioning Association Professional Journal, 35, 21–27.

DOVLALIL, J. (2005). Výkon a tréning vo vrcholovom športe. Praha: Olympia. ISBN 80-7033-817-9

JANDA, V. (2004). Svalové funkčné poruchy. Praha: Grada Publishing. ISBN 80-247-0496-X

NEUMANN, D.A. (2010). Kineziológia pre fyzioterapeutov. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-3279-0

PALASTANGA, N., FIELD, D. and SOAMES, R. (2006). Anatomie a pohyb. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-1273-1

PANUŠKA, P., 2014. Rozvoj vytrvalostních schopností. 1. vyd. Praha: Mladá fronta. ISBN 978-80-204-3391-6

SEDLIAK, M. et al. (2011). Silový tréning a svalová hypertrofia. Bratislava: FTVŠ UK.

TITTEL, K. and WUTSCHERK, M. (2003). Sportovní trénink. Praha: Grada Publishing.

ČILLÍK, I. and HAMAR, D. (2007). Diagnostika telesného zaťaženia. Bratislava: FTVŠ UK.

KAZIMÍR, J. (2019). Strečing: Teória a prax. Bratislava: ICM Agency. ISBN 978-80-88891-45-5

KLENKOVÁ, M. (2020). Zdravý strečing: Cvičenia pre flexibilitu a regeneráciu. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-92-0

ALTER, M.J. (2004). Science of Stretching. Champaign: Human Kinetics. ISBN 978-0736048989

McATEE, R.E. and CHARLAND, J. (2013). Facilitated Stretching. Champaign: Human Kinetics.

ZATSIORSKY, V. M. a W. J. KRAEMER, 2014. Silový trénink: praxe a věda. 1. vyd. Praha: Mladá fronta.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
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. Julián Enrik Smoliga, PhD., prof. RNDr. Viktor Bielik, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KA/1PP119/26	Názov predmetu: Kondičná príprava 2
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: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Absolventi sú schopní prakticky vykonávať základnú fyzioterapeutickú starostlivosť v rámci klinických zdravotníckych zariadení. • Osvoja si kompetencie v oblasti základných diagnostických metód a terapeutických postupov zameraných na pohybový aparát. • Disponujú schopnosťou vypracovať individuálny fyzioterapeutický plán a program, pričom uplatňujú odbornú a efektívnu komunikáciu. • Ovládajú zásady profesionálneho prístupu ku klientovi, vrátane asertívneho správania a prejavovania empatie. • Praktická výučba prebieha v ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, a to v nemocničných klinikách, špecializovaných rehabilitačných centrách, ústavoch a zariadeniach poskytujúcich preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Poskytovanie základnej fyzioterapeutickej starostlivosti zameranej na individuálne potreby pacienta. • Realizácia antropometrických meraní, ich sledovanie a zaznamenávanie. • Systematické vedenie dokumentácie vrátane evidencie nameraných hodnôt v rámci terapeutického statusu. • Vyšetrenie rozsahu pohybu pomocou štandardizovanej SFTR metódy. • Hodnotenie funkčného stavu chrčtice prostredníctvom špecifických diagnostických skúšok. • Stanovenie svalovej sily pomocou svalového testovania. • Praktické využitie elektroliečebných metód v rámci fyzioterapeutických postupov. • Aplikácia reflexnej masáže ako preventívneho a terapeutického nástroja.	

- Diagnostika a liečba funkčných porúch pohybového aparátu s využitím mäkkých a fasciálnych techník.
- Implementácia základných diagnostických metód a pohybových terapeutických postupov vrátane tvorby fyzioterapeutického plánu a programu v kontexte internej medicíny, chirurgických odborov a geriatrickej.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Janda, V. (2004) Svalové funkční poruchy – diagnostika a léčba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Vojta, V., (2000). Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Zvonár, V., (2009). Reflexné metodiky vo fyzioterapii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633955

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

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. Julián Enrik Smoliga, PhD., prof. RNDr. Viktor Bielik, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 28.08.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP130/26	Názov predmetu: Kondičná príprava 3
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: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Absolvent preukazuje praktickú spôsobilosť poskytovať základnú fyzioterapeutickú starostlivosť v rámci klinických zdravotníckych zariadení. • Ovláda základné diagnostické metódy a terapeutické postupy zamerané na pohybový aparát. • Disponuje odbornými znalosťami a schopnosťou zostaviť individuálny fyzioterapeutický plán a program, pričom efektívne využíva profesionálnu komunikáciu. • Dokáže viesť odborný dialóg s klientom, uplatňuje asertívny prístup a prejavuje empatické správanie. • Praktická výučba prebieha v ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, a to na klinických pracoviskách nemocníc, v špecializovaných rehabilitačných centrách, ústavoch a zariadeniach zameraných na preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Systematické zaznamenávanie nameraných hodnôt a vedenie terapeutickú dokumentácie. • Realizácia vyšetrení chrbtice vrátane funkčných testov a ich evidencie pomocou SFTR metódy. • Hodnotenie svalovej sily prostredníctvom štandardizovaného svalového testovania. • Diagnostika a analýza skrátených svalových skupín, svalových nerovnováh a porúch pohybových stereotypov. • Praktické využitie elektroliečebných metód v rámci fyzioterapeutických postupov. • Aplikácia procedúr balneoterapie, hydroterapie a termoterapie v klinickej praxi. • Odborné vyšetrenie a liečba funkčných porúch pohybového aparátu s využitím mäkkých, fasciálnych, mobilizačných techník, trakcií, ako aj postizometrickej a antigravitačnej relaxácie.	

- Implementácia diagnostických metód a pohybových terapeutických postupov vrátane tvorby fyzioterapeutického plánu a programu v oblasti internej medicíny a geriatrickej.
- Aplikácia základných diagnostických a terapeutických postupov v gynekológii, pôrodníctve a pediatrii, vrátane zostavenia individuálneho fyzioterapeutického programu.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Vávrová, J., (2008) Elektroléčba. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Vávrová, J., (2010) Fyzikální terapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024732600

Vávrová, J., (2012) Magnetoterapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024740926

Kábrt, J., (2004) Základy fyzikální terapie. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Vojta, V., (2000) Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Janda, V. (2004) Svalové funkčné poruchy – diagnostika a liečba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, odporúča sa znalosť anglického jazyka

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. Il'ja Číž, PhD., Mgr. Ľuboš Rupčík, PhD., Mgr. Stanislav Kraček, PhD., Mgr. Gabriel Buzgó, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP135/26	Názov predmetu: Kondičná príprava 4
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: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Absolvent si osvojí praktické zručnosti v poskytovaní základnej fyzioterapeutickej starostlivosti v rámci klinických zdravotníckych zariadení. • Získa kompetencie v aplikácii základných diagnostických metód a terapeutických postupov zameraných na pohybový aparát. • Nadobudne odborné vedomosti a schopnosti potrebné na tvorbu fyzioterapeutického plánu a programu, pričom efektívne využíva profesionálnu komunikáciu. • Preukáže schopnosť komunikovať s pacientom, uplatňovať asertívny prístup a prejavovať empatické správanie. • Praktická výučba prebieha v ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, realizovaná na klinických pracoviskách nemocníc, v špecializovaných rehabilitačných centrách, ústavoch a zariadeniach poskytujúcich preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Systematické zaznamenávanie nameraných údajov a ich evidencia v rámci terapeutической dokumentácie. • Realizácia vyšetrení chrbtice vrátane funkčných testov, s následným zápisom pomocou štandardizovanej SFTR metódy. • Hodnotenie svalovej sily prostredníctvom objektivizovaného svalového testovania. • Diagnostika a analýza skrátených svalových skupín, svalových nerovnováh a porúch pohybových stereotypov. • Aplikácia elektroliečebných postupov v rámci fyzioterapeutickej praxe.	

- Využitie balneoterapeutických, hydroterapeutických a termoterapeutických procedúr v liečebnom procese.
- Odborné vyšetrenie a liečba funkčných porúch pohybového aparátu s využitím mäkkých, fasciálnych, mobilizačných techník, trakcií, ako aj metód postizometrickej a antigravitačnej relaxácie.
- Praktické uplatnenie diagnostických metód a pohybových terapeutických postupov vrátane tvorby fyzioterapeutického plánu a programu v oblastiach internej medicíny, geriatrickej, gynekologickej, pôrodnictva a pediatrie.
- Realizácia základných diagnostických a terapeutických postupov v neurológii, vrátane zostavenia individuálneho fyzioterapeutického programu.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Vávrová, J., (2008) Elektroléčba. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Vávrová, J., (2010) Fyzikální terapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024732600

Vávrová, J., (2012) Magnetoterapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024740926

Kábrt, J., (2004) Základy fyzikální terapie. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Vojta, V., (2000) Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Janda, V. (2004) Svalové funkční poruchy – diagnostika a léčba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. PaedDr. Jana Labudová, PhD., Mgr. Matúš Putala, PhD., Mgr. Gabriel Buzgó, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP148/26	Názov predmetu: Kondičná príprava 5
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: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na seminároch/cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné vypracovanie seminárnej práce Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študent bude po absolvovaní predmetu schopný: • Osvojiť si teoretické základy bežeckého tréningu a jeho význam v kondičnej príprave. • Zvládnuť techniku behu, rozvoj vytrvalosti, bežeckej rýchlosti a koordinácie. • Naučiť sa plánovať a realizovať bežecký tréning s ohľadom na fyziologické princípy a zdravotné obmedzenia. • Aplikovať bežecký tréning v rehabilitačnej a preventívnej praxi fyzioterapeuta.	
Stručná osnova predmetu: • Fyziologické základy behu: energetické systémy, VO# max, tepová frekvencia. • Typy bežeckého tréningu: intervalový, fartlek, tempový, vytrvalostný. • Technika behu: držanie tela, dopad chodidla, dýchanie. • Diagnostika a hodnotenie kondície: Cooperov test, testy vytrvalosti. • Tréningový plán: periodizácia, intenzita, objem, regenerácia. • Riziká a prevencia zranení pri behu. • Využitie behu vo fyzioterapii: kardiorehabilitácia, obezita, metabolický syndróm.	
Odporúčaná literatúra: Labudová, J. & Turek, M. (2006). Kondičný tréning. Bratislava: FTVŠ UK. ISBN: 80-89075-29-7 Zrubák, L. (2004). Beh ako súčasť kondičnej prípravy. Bratislava: FTVŠ UK. ISBN: 80-89075-20-3 Dobrucký, B. (2004). Fyziológia telesných cvičení a športu. Banská Bystrica: PF UMB. ISBN: 80-8055-887-4	

Moravec, R. et al. (2005). Základy športového tréningu. Bratislava: FTVŠ UK. ISBN: 80-89075-17-3

Križan, J. (2012). Bežecký tréning pre začiatočníkov. Bratislava: Športservis. ISBN: 978-80-970973-0-2

Kučera, M. (2008). Tréning vytrvalosti. Praha: Grada. ISBN: 978-80-247-2532-4

Dovalil, J. et al. (2002). Výkon a tréning vo vytrvalostných športoch. Praha: Olympia. ISBN: 80-7033-778-2

Vinduška, M. (2010). Běhání: zdravě, efektivně, výkonně. Praha: Grada. ISBN: 978-80-247-3192-9

Škvařil, J. (2006). Tréning běžce: od začiatočníka po maratón. Brno: CPress. ISBN: 978-80-251-1234-9

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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. Peter Mitašík, PhD., Mgr. Adrián Novosád, PhD., Mgr. Viktor Oliva, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP106/26	Názov predmetu: Lekárska terminológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, jazykové zručnosti a kompetencie, ktoré im umožnia efektívne pracovať s odbornou terminológiou v rámci štúdia aj praxe. Konkrétne: • Získajú základné znalosti z latinského a gréckeho jazyka, ktoré sú nevyhnutné pre správne porozumenie a používanie odbornej terminológie v zdravotníckej oblasti. • Osvoja si komplexnú lekársku terminológiu v latinsko-gréckej podobe, so zameraním na anatomickú nomenklatúru a jej praktické využitie. • Budú schopní aplikovať nadobudnuté jazykové a terminologické poznatky pri štúdiu odbornej literatúry, v súvisiacich odborných predmetoch a v rámci praktickej profesijnej činnosti.	
Stručná osnova predmetu: • Osvojenie si základných poznatkov z oblasti jazykovedy zameranej na odborné výrazy a ich význam v zdravotníckom kontexte. • Rozšírenie slovnej zásoby týkajúcej sa anatómie ľudského tela, jeho častí a orgánov, s dôrazom na presné pomenovanie. • Zvládnutie terminológie používané pri označovaní patologických stavov a ochorení relevantných pre fyzioterapeutickú prax. • Oboznámenie sa s odbornými názvami svalov, kostí a kĺbov, vrátane ich správneho jazykového a odborného použitia.	
Odporúčaná literatúra: Ostatníková, D. et al. (2019). Základy lekárskej fyziológie. Bratislava: Univerzita Komenského. ISBN 978-80-223-4744-0 KÁBRT, J. (2019). Lexicon medicum. Praha : Galén. ISBN 978-80-7492-200-8.	

Rokyta, R. et al. (2015). Fyziologie a patologická fyziologie: pro klinickou praxi. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-4867-2
 Bujalková, M. (2019). Terminologia medica latina. Martin. ISBN 978-80-8063-480-3.
 Kittnar, O. et al. (2011). Lékařská fyziologie. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-3068-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP117/26	Názov predmetu: Lekárska terminológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: FTVŠ.KŠK/1PP106/26 - Lekárska terminológia 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti získajú jazykové a odborné kompetencie, ktoré im umožnia efektívne pracovať s lekárskou terminológiou v akademickom aj klinickom prostredí. Konkrétne: • Ovládnu základné prvky latinského a gréckeho jazyka, ktoré sú nevyhnutné na porozumenie a správne používanie odbornej terminológie v rámci zdravotníckej praxe. • Získajú hlboké poznatky z oblasti lekárskej terminológie v latinsko-gréckej forme, so zameraním na výrazy používané v klinickej a patologickej oblasti. • Nadobudnuté vedomosti budú schopní aplikovať pri štúdiu odbornej literatúry, v súvisiacich odborných predmetoch a pri výkone profesijných činností v zdravotníctve.	
Stručná osnova predmetu: • Terminológia používaná na označenie chorôb a spôsob vyjadrenia bolesti v medicínskom kontexte. • Odborné názvoslovie zákrokov a terapeutických výkonov vo fyzioterapeutickej praxi. • Pomenovanie zmyslových orgánov a ich funkčných porúch. • Obsah a forma zdravotnej dokumentácie, vrátane príkladov diagnostických zápisov. • Klasifikácia typov poranení, stanovenie prognózy a popis priebehu ochorenia. • Odborné výrazy na označenie vzhľadu, polohy, umiestnenia a tvaru telesných štruktúr. • Určovanie diagnóz podľa medzinárodnej klasifikácie chorôb	
Odporúčaná literatúra: Ostatníková, D. et al. (2019). Základy lekárskej fyziológie. Bratislava: Univerzita Komenského. ISBN 978-80-223-4744-0 KÁBRT, J. (2019). Lexicon medicum. Praha : Galén. ISBN 978-80-7492-200-8.	

Rokyta, R. et al. (2015). Fyziologie a patologická fyziologie: pro klinickou praxi. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-4867-2
 Bujalková, M. (2019). Terminologia medica latina. Martin. ISBN 978-80-8063-480-3.
 Kittnar, O. et al. (2011). Lékařská fyziologie. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-3068-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP138/26	Názov predmetu: Lymfomasáž
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: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 100% na cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie praktickej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Študenti nadobudnú ucelené poznatky o manuálnej lymfodrenáži, naučia sa efektívne prezentovať odborné informácie, analyzovať špecifické problémy a aplikovať získané vedomosti pri riešení praktických úloh rôznej náročnosti. • Osvoja si schopnosť logicky využívať nadobudnuté poznatky o vybraných javoch a procesoch prebiehajúcich v ľudskom organizme, osvoja si základné myšlienkové operácie potrebné na získavanie nových informácií, naučia sa prepájať poznatky z rôznych vedných disciplín a aplikovať ich pri riešení problémových situácií v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: • Prehľad metodických princípov manuálnej lymfodrenáže. • Vzťahy medzi anatomickými, fyziologickými a patofyziologickými aspektmi lymfatického systému. • Vymedzenie pojmu lymfedém a jeho výskyt v populácii. • Popis základných techník manuálnej lymfodrenáže vrátane effleurage, stojacie kruhové pohyby prstami, palcami a dlaňami, pumpovacieho, kombinovaného, špirálového a rotačného hmatového postupu. • Fyziologické a terapeutické účinky manuálnej lymfodrenáže. • Anatomická a funkčná charakteristika lymfatického systému v oblasti krku a šije. • Techniky a ich postupnosť pri aplikácii manuálnej lymfodrenáže na prednej strane krku. • Techniky a ich postupnosť pri aplikácii manuálnej lymfodrenáže v oblasti šije. • Klinické indikácie a kontraindikácie pre vykonávanie lymfodrenáže krku a šije. • Anatomicko-fyziologické poznatky o lymfatickom systéme hornej končatiny.	

- Postupnosť hmatov pri manuálnej lymfodrenáži hornej končatiny.
- Indikácie a obmedzenia pri aplikácii manuálnej lymfodrenáže na hornej končatine.
- Terapeutický protokol pri liečbe lymfedému hornej končatiny vrátane využitia manuálnej a prístrojovej lymfodrenáže.
- Anatomická a fyziologická charakteristika lymfatického systému dolnej končatiny, vrátane patofyziológie a klinických prejavov lymfedému.
- Techniky manuálnej lymfodrenáže aplikované na prednej a zadnej strane dolnej končatiny.
- Poradie hmatov pri ošetrovaní prednej a zadnej plochy dolnej končatiny.
- Indikácie a kontraindikácie manuálnej lymfodrenáže dolnej končatiny.
- Postup pri liečbe lymfedému dolnej končatiny pomocou manuálnej a prístrojovej lymfodrenáže.
- Komplexná liečba lymfedému dolnej končatiny zahŕňajúca bandážovanie, antiedematózne cvičenia a úpravu životného štýlu.
- Anatomicko-fyziologické poznatky o lymfatickom systéme chrbta.
- Postupnosť hmatov pri aplikácii manuálnej lymfodrenáže na chrbte.
- Indikácie a kontraindikácie manuálnej lymfodrenáže v oblasti chrbta.
- Anatomická a funkčná charakteristika lymfatického systému tváre a hlavy.
- Postupnosť hmatov pri aplikácii manuálnej lymfodrenáže na tvári.
- Indikácie a kontraindikácie manuálnej lymfodrenáže v oblasti tváre.

Odporúčaná literatúra:

Földi, M., Földi, E. and Strößenreuther, R.H. (2006). Lymphedema: Diagnosis and Therapy. München: Urban & Fischer. ISBN 978-3-437-45310-8

Vodder, E. (1993). Lymfologie: Lymfatický systém, jeho poruchy a liečba. Praha: Alternativa. ISBN 80-85213-15-4

Wittlinger, H. and Wittlinger, E. (2004). Textbook of Dr. Vodder's Manual Lymph Drainage. Austria: Wittlinger Therapy Center. ISBN 978-3-00-014332-7

Zrubáková, E. (2012). Manuálna lymfodrenáž v rehabilitácii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-80-7

Kováčiková, E. (2016). Lymfatický systém a jeho význam v pohybovej terapii. Banská Bystrica: UMB. ISBN 978-80-557-1123-7

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. Stanislav Kraček, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP152/26	Názov predmetu: Metódy kinezioterapie
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: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie nevyhnutné pre aplikáciu kinezioterapeutických metód v klinickej praxi. Prehľbi si teoretické poznatky o terapeutických postupoch využívaných v rôznych klinických odboroch a osvojí si schopnosť ich efektívneho využitia pri práci s pacientmi. Získané kompetencie zahŕňajú: • schopnosť aplikovať teoretické poznatky z oblasti kinezioterapie v konkrétnych klinických situáciách, • využívanie odborných informácií pri návrhu a realizácii terapeutických postupov, • orientáciu v metodike a postupoch kinezioterapie v rámci odboru fyzioterapia, • schopnosť samostatne a tvorivo pristupovať k riešeniu odborných úloh, • praktické zručnosti pri implementácii princípov prednášaných metód do klinickej praxe, • schopnosť hodnotiť, upravovať a flexibilne prispôbovať terapeutické postupy podľa aktuálneho zdravotného stavu pacienta, • kompetenciu edukovať pacientov o význame, správnom vykonávaní a pravidelnosti domácej terapie, • schopnosť aplikovať kinezioterapeutické postupy primerane k typu ochorenia a individuálnym potrebám pacienta so zdravotným znevýhodnením.	
Stručná osnova predmetu: • Aplikácia základných princípov reflexnej terapie podľa prof. Vojtu v rámci neurologickej rehabilitácie. • Využitie Bobath konceptu pri terapii detí a dospelých s neurologickými poruchami. • Implementácia kinezioterapeutických metód založených na propioceptívnej stimulácii – Freemanova metóda a senzomotorická stimulácia podľa Jandu a Vávrovej.	

- Uplatnenie metodiky Kataríny Schrott v konzervatívnej terapii skolióz.
- Využitie Klappovej metódy pri liečbe skolióz.
- Aplikácia Mojžišovej terapeutického prístupu v oblasti gynekologickej fyzioterapie.
- Využitie Pilatesovej metódy na aktiváciu hlbokého stabilizačného systému (HSS) v rámci kinezioterapie.

Odporúčaná literatúra:

Hagovská, M. (2016). Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. 492s. ISBN 978-80-8152-391-5.

Kabat, H., Knott, M. and Voss, D.E. (1956). Proprioceptive Neuromuscular Facilitation: Patterns and Techniques. Philadelphia: Harper & Row. ISBN 978-0061425953

Bobathová, B. (1995). Bobath koncept v rehabilitácii dospelých. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-0512-5

Pavlů, D. (2003). Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody. Brno : Akademické CERM. ISBN 80-7204-312-9.

Vojta, V. and Peters, A. (2007). Principy Vojtovy metody. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-2063-0

Labudová, J. et al. (2012). Fyzioterapia I: Vybrané metodiky. Bratislava: FTVŠ UK. ISBN 978-80-89075-50-0

Hromádková, J. et al.. (2002). Fyzioterapie. Praha: H+H, 2002. 428 s. ISBN 80-86022-45-5.

Kolář, P. et al.. (2020). Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén. ISBN 978-80-7492-500-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP107/26	Názov predmetu: Náuka o výžive
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie v oblasti výživy a dietetiky. Získajú prehľad o zásadách správneho stravovania, energetickej hodnote potravín, pomere základných živín a význame dietoterapie. Oboznámia sa s rôznymi formami alternatívneho stravovania a ich využitím v praxi: • teoretické poznatky o energetickej bilancii výživy, princípoch dietoterapie a alternatívnych výživových prístupoch, • schopnosť aplikovať získané poznatky v kontexte prevencie a liečby ochorení, • zručnosť analyzovať a hodnotiť princípy výživovej rovnováhy a zostavovania diétnych režimov podľa individuálnych potrieb.	
Stručná osnova predmetu: I. Úvod do výživy človeka II. Energia a energetický metabolizmus III. Živiny – základné zložky potravy IV. Mikronutrienty V. Stravovanie počas životného cyklu VI. Výživa a pohybová aktivita VII. Klinická a terapeutická výživa VIII. Hodnotenie výživového stavu IX. Praktická aplikácia výživy vo fyzioterapii X. Súčasné trendy a mýty vo výžive	
Odporúčaná literatúra:	

Mokáň, M., Galajda, P., Martinka, E. a A. Bukovská, 2021. Odporúčania pre prevenciu diabetes mellitus 2. typu. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Penesová A, Mináriková D, Babjaková J, Golian J, Minárik P. Odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Penesová A, Mináriková D, Babjaková J, Golian J, Minárik P. Štandardný postup na výkon prevencie: Odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých – špeciálna časť. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Krajčovičová, M. and Babinská, K. (2014). Základy výživy a výživové odporúčania. Bratislava: UK Bratislava. ISBN 978-80-223-3776-2

Beňo, I. (2001). Náuka o výžive. Martin: Osveta. ISBN 9788080632946.

Dobiáš, J. (2018). Klinická výživa a dietetika. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0481-4

Kopčeková, J. and Šimko, M. (2016). Výživa v prevencii civilizačných ochorení. Nitra: SPU. ISBN 978-80-552-1579-1

Kopecký, J. et al. (2013). Základy klinickej výživy. Bratislava: Vydavateľstvo UK. ISBN 978-80-223-3456-3

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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. MUDr. Adela Penesová, PhD., doc. Mgr. Milan Sedliak, PhD., MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP123/26	Názov predmetu: Neurológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie v oblasti neuroanatómie, neurofyziológie a neurologickej diagnostiky. Získajú ucelený prehľad o funkčnej stavbe nervového systému a o základných princípoch klinickej neurofyziológie: • základné poznatky z oblasti neurologickej propedeutiky a syndromológie, • schopnosť realizovať základné neurologické vyšetrenia a hodnotiť poruchy nervového systému, • porozumenie vplyvu vnútorných a vonkajších faktorov na fungovanie nervového systému, • schopnosť indikovať vhodné doplnkové vyšetrovacie metódy u pacientov s neurologickými ochoreniami, • zručnosti v aplikácii základných terapeutických postupov pri liečbe neurologických diagnóz.	
Stručná osnova predmetu: • Úvod do neurológie - terminológia, kľúčové pojmy • Postavenie neurológie v klinickej praxi fyzioterapeuta • Funkčná neuroanatómia a neurofyziológia • Motorický systém, svalový tonus, reflexy • Poruchy motorického systému - periférna a centrálna obrna, spasticita • Extrapiramídové syndrómy • Mozočkové syndrómy • Kmeňové syndrómy • Poruchy rovnováhy, postoja a chôdze • Miechová topografia, miechové syndrómy • Poruchy citlivosti • Poruchy kôrových funkcií • Zhrnutie neurologického vyšetrenia	

- Pomocné vyšetrovacie metódy v neurológii (CT, MR, USG, EMG, EEG, likvorová diagnostika)

Odporúčaná literatúra:

Hagovská, M. (2023). Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov. Košice: UPJŠ – Lekárska fakulta. ISBN 978-80-8152-123-2

Véle, F. (2021) Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyzologie: příručka pro terapeuty pracující v neurorehabilitaci. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-608-1

Růžička, E. a kol.(2021) Neurologie. Praha: Triton. ISBN 978-80-7553-908-3

Kaňovský, P. a kol. (2019) Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého. ISBN 978-80-2445-488-7

Kaňovský, P. a kol. (2020) Speciální neurologie. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého. ISBN 978-80-2445-611-9

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, odporúča sa aj znalosť anglického jazyka

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP132/26	Názov predmetu: Neurológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú rozšírené vedomosti, praktické zručnosti a odborné kompetencie v oblasti klinickej neurológie a fyzioterapie. Prehĺbia si poznatky získané v rámci všeobecnej neurológie a rozšíria ich o nové súvislosti: • základné princípy diagnostiky a terapeutického prístupu pri najčastejších neurologických ochoreniach, • základy diferenciálnej diagnostiky v kontexte jednotlivých neurologických stavov, • pokročilé praktické zručnosti v oblasti neurologického vyšetrenia, • komplexné poznatky o vyšetrovacích postupoch a hodnotení porúch nervového systému, • teoretické východiská fyzioterapeutických intervencií aplikovaných v neurológii, • schopnosť indikovať a interpretovať výsledky pomocných vyšetrovacích metód u pacientov s neurologickými diagnózami, • kompetenciu samostatne a správne aplikovať získané poznatky v klinickej praxi.	
Stručná osnova predmetu: • Cievne mozgové príhody • Nádory mozgu • Bolesti hlavy • Demyelinizačné ochorenia • Záchvatové ochorenia • Kognitívne poruchy, demencie • Extrapiramídové ochorenia • Úrazy hlavy a miechy • Neuroinfekcie • Vertebrogénne ochorenia	

• Plexopatie, lézie periférnych nervov, polyneuropatie • Polyradikuloneuritídy, periférna lézia nervus facialis • Ochorenia nervosvalovej platničky a svalov • Diferenciálna diagnostika závratových stavov a porúch rovnováhy • Funkčné poruchy hybnosti					
Odporúčaná literatúra: Hagovská, M. (2023). Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov. Košice: UPJŠ – Lekárska fakulta. ISBN 978-80-8152-123-2 Véle, F. (2021) Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyzologie: příručka pro terapeutu pracující v neurorehabilitaci. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-608-1 Růžicka, E. a kol.(2021) Neurologie. Praha: Triton. ISBN 978-80-7553-908-3 Kaňovský, P. a kol. (2019) Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého. ISBN 978-80-2445-488-7 Kaňovský, P. a kol. (2020) Speciální neurologie. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého. ISBN 978-80-2445-611-9					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, odporúča sa aj znalosť anglického jazyka					
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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ/1PP158/26	Názov predmetu: Obhajoba záverečnej práce
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie bakalárskej práce pod vedením vedúceho práce (školiťa). Priebežné hodnotenie: účasť na konzultáciách, hodnotenie Bc. práce vedúcim práce Záverečné hodnotenie: obhajoba bakalárskej práce pred komisiou Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti nadobudnú ucelené poznatky o metodologických postupoch a štruktúre tvorby bakalárskej práce. Budú schopní samostatne vypracovať odborný text v súlade s akademickými štandardmi a obhájiť jeho obsah pred odbornou komisiou.	
Stručná osnova predmetu: • Výber vhodnej témy bakalárskej práce v súlade s odborným zameraním • Vymedzenie obsahu záverečnej práce a jeho logická štruktúra • Dodržiavanie formálnych požiadaviek akademického textu • Práca s odbornou literatúrou a jej správne využitie v texte • Vyhľadávanie a spracovanie informácií z dostupných zdrojov • Stanovenie cieľov a výskumných otázok práce, • Výber vhodnej metodiky a metód spracovania zvoleného problému • Analýza získaných dát a ich odborné vyhodnotenie, • Interpretácia výsledkov v kontexte zvoleného výskumu • Odovzdanie záverečnej práce v súlade s akademickými pravidlami • Príprava vizuálnej prezentácie a prezentácia výsledkov bakalárskej práce pred odbornou komisiou • Obhajoba práce vrátane odpovedí na otázky školiťa, oponenta a členov komisie	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Kimlička, Š. (2002). Metodika písania záverečných prác. Bratislava: Univerzita Komenského. ISBN 80-223-1763-2 Havlová, J. et al. (2021). Metodológia výskumu vo fyzioterapii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-90-6 Čevela, R. (2010). Základy vedeckej práce v medicíne. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-3312-8	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Dátum poslednej zmeny: 09.07.2026	
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP114/26	Názov predmetu: Organizácia zdravotníctva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie v oblasti organizácie zdravotníctva. Získa teoretický základ aj praktické skúsenosti potrebné na pochopenie štruktúry, fungovania a riadenia zdravotníckych zariadení, ako aj významu aplikácie týchto poznatkov v reálnych podmienkach zdravotnej starostlivosti: • schopnosť aplikovať teoretické poznatky v prostredí zdravotníckeho zariadenia, • zručnosť pracovať s informáciami týkajúcimi sa základov organizácie zdravotníctva, • orientáciu v problematike systémového fungovania zdravotníctva, • praktické zručnosti pri implementácii princípov organizácie zdravotníctva do každodennej praxe, • schopnosť hodnotiť, upravovať a flexibilne prispôbovať pracovné postupy podľa aktuálnych potrieb, • citlivosť na meniace sa požiadavky a potreby v oblasti zdravotníckej organizácie, • schopnosť spolupracovať v tíme pri riešení odborných úloh, • rozvinuté analytické a syntetické myslenie, • prezentačné zručnosti na odborných fórach, • kompetenciu efektívne využívať organizačné postupy v zdravotníctve v súlade s charakterom pracovného prostredia.	
Stručná osnova predmetu: • Vymedzenie a praktické uplatnenie základných pojmov súvisiacich s organizáciou zdravotníctva. • Štruktúra a fungovanie štátnej zdravotnej správy. • Prehľad systému poskytovania zdravotnej starostlivosti. • Postavenie zdravotníckeho pracovníka – jeho definícia, práva a povinnosti. • Charakteristika zdravotníckeho zariadenia a jeho úloha v systéme zdravotnej starostlivosti.	

- Riadiace a regulačné orgány v zdravotníctve, najmä Ministerstvo zdravotníctva SR a Slovenská komora fyzioterapeutov.
- Prehľad legislatívy – zákon č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch a stavovských organizáciách.
- Nariadenie vlády SR č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti, ďalšom vzdelávaní a špecializačných odboroch v zdravotníctve.
- Úloha stavovských organizácií a odborných spoločností v rámci profesijného rozvoja.
- Systém sociálnej starostlivosti a charakteristika zariadení sociálnych služieb.
- Základy zdravotného a sociálneho poistenia.
- Porovnanie zdravotníckych systémov v medzinárodnom kontexte.

Odporúčaná literatúra:

Vaská, E. (2022). Fyzioterapia v dimenziách zdravotnej politiky. Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda. ISBN 978-80-572-0258-5.

Kováčová, E. (2018). Organizácia zdravotníctva a zdravotnícka politika. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-90-6

Majerníková, Ľ. and Ovčariková, J. (2015). Základy zdravotníckeho manažmentu. Prešov: Prešovská univerzita. ISBN 978-80-555-1401-3

Kajanová, A. and Šoltésová, K. (2019). Zdravotnícka legislatíva a organizácia zdravotníctva. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK. ISBN 978-80-89544-87-7

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP133/26	Názov predmetu: Ortopédia a protetika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: Predmet je zameraný na získanie základných poznatkov z oblasti všeobecnej a špeciálnej chirurgie, ako aj ortopédie a protetiky, s dôrazom na poruchy a liečbu pohybového aparátu. Študenti si osvoja teoretické východiská a praktické princípy, ktoré sú nevyhnutné pre pochopenie diagnostických a terapeutických postupov v klinickej praxi. Obsah a výstupy vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú: • teoretické vedomosti o základných pojmoch, princípoch a postupoch v ortopédii a protetike, • prehľad o štruktúre a funkcii pohybového aparátu v kontexte chirurgických a ortopedických zásahov, • schopnosť porozumieť diagnostickým metódam a terapeutickým zásahom využívaným pri ochoreniach pohybového systému, • praktické zručnosti pri aplikácii získaných poznatkov v klinickom prostredí, • kompetenciu samostatne analyzovať a interpretovať klinické situácie a navrhovať vhodné terapeutické riešenia.	
Stručná osnova predmetu: • Prezentácia koncepčných princípov ortopedickej protetiky ako špecializovaného odboru zameraného na kompenzáciu porúch pohybového aparátu pomocou technických pomôcok. • Prehľad vývoja ortopedickej protetiky ako medicínsko-technického odboru od jej počiatkov až po súčasné moderné prístupy. • Ortotika – návrh a aplikácia ortéz na podporu alebo korekciu funkcie pohybového systému. • Rotetometria – meranie a hodnotenie pohybových parametrov pre účely individuálneho prispôsobenia pomôcok. • Protetika – vývoj a využitie protéz na náhradu chýbajúcich častí tela.	

- Epitetika – výroba a aplikácia epitéz na estetickú a funkčnú náhradu častí tela, najmä v oblasti tváre.
- Adjuvatika – pomocné pomôcky podporujúce mobilitu a každodenné aktivity.
- Kalceotika – špeciálna obuv a ortopedické vložky určené na korekciu alebo podporu chodidiel.
- Opis náplne práce v rámci jednotlivých špecializácií, typológia vyrábaných pomôcok, ich indikácie, spôsob aplikácie a praktické využitie v klinickej praxi.
- Zameranie na technologické procesy výroby, úpravy a prispôsobenia protetických pomôcok vrátane výberu vhodných materiálov.
- Mechanizmus indikácie, schvaľovania a distribúcie protetických pomôcok v rámci zdravotníckeho systému.
- Prehľad používaných materiálov a aktuálnych trendov v oblasti vývoja nových produktov a technológií v ortopedickej protetike.

Odporúčaná literatúra:

Sosna, A. et al. (2001). Základy ortopedie. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-0512-5
Hadraba, I. (2010). Ortopedická protetika. Praha: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů. ISBN 978-80-7013-507-1
VAVŘÍK, P. et al. (2005). Endoprotéza kolenního kloubu: průvodce obdobím operace, rehabilitací a dalším životem. Praha: Triton. ISBN 80-7254-549-3.
Džupa, V., Pešl, T. and Douša, P. (2015). Vybrané kapitoly z ortopedie a traumatologie pro studenty medicíny. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-5256-3
Repko, M. et al. (2018). Perioperační péče o pacienta v ortopedii. Brno: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví. ISBN 978-80-7013-612-2
Vojtaššák, J. (2006). Ortopédia a traumatológia. Bratislava: Slovak Academic Press. ISBN 80-8910-495-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP105/26	Názov predmetu: Ošetrovateľstvo a prvá pomoc
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: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na seminároch/cvičení Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie praktickej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti získajú komplexné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie v oblasti ošetrovateľskej starostlivosti a urgentnej medicíny. Osvoja si prehľad o organizácii práce na ošetrovacej jednotke lôžkového oddelenia, zvládnu štandardné ošetrovateľské postupy a výkony, a porozumejú princípom interdisciplinárnej spolupráce medzi jednotlivými oddeleniami. Nadobudnú: • schopnosť orientovať sa v organizačnej štruktúre a pracovných procesoch ošetrovacej jednotky, • praktické zručnosti pri realizácii ošetrovateľských výkonov, • poznatky o koordinácii tímovej spolupráce v rámci zdravotníckeho zariadenia, • prehľad o cieľoch a význame poskytovania prvej pomoci, • zručnosti v nácviku kardiopulmonálnej resuscitácie, • xABCDE prístup ku kritickému pacientovi • teoretické vedomosti a praktické schopnosti pri poskytovaní prvej pomoci pacientom v bezvedomí, pri šokových stavoch a rôznych typoch poranení.	
Stručná osnova predmetu: • Vývoj a základné princípy ošetrovateľstva ako profesie. Vymedzenie pojmu prvej pomoci a všeobecné zásady jej poskytovania. • Koordinácia medzi jednotlivými oddeleniami. • Preventívne opatrenia na ochranu zdravotníckeho personálu a pacientov pred infekčnými ochoreniami, Zásady správnej dezinfekcie a sterilizácie v klinickej praxi. • Monitorovanie vitálnych funkcií a realizácia základných ošetrovateľských výkonov. • Protokol xABCDE pri závažných akútnych stavoch ohrozujúcich život. SBAR komunikačný nástroj. • Kardio-pulmonálna resuscitácia detí a dospelých vrátane praktického nácviku na figuríne.	

- Poskytovanie prvej pomoci pri krvácaní.
- Prvá pomoc pri šoku a úrazoch– definícia, etiológia a klasifikácia.

Odporúčaná literatúra:

Kolláriková, D. et al. (2020). Ošetrovateľstvo I: Teoretické základy ošetrovateľstva. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-98-2

Majerníková, L. and Ovčariková, J. (2018). Ošetrovateľský proces a dokumentácia. Prešov: Prešovská univerzita. ISBN 978-80-555-2101-1

Kachlovičová, M. and Plevová, I. (2018). Postupy v ošetrovateľskej starostlivosti. Bratislava: Osveta. ISBN 978-80-8063-412-4

Kachlová, M. and Plevová, I. (2020). Postupy v ošetrovateľskej starostlivosti 2. vyd. Bratislava: Vydavateľstvo FTVŠ UK. ISBN 978-80-89075-62-3

Šimko, M. et al. (2017). Prvá pomoc: učebnica pre zdravotnícke odbory. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-88-3

Dobiáš, V. (2017) 5P Prvá pomoc pre pokročilých poskytovateľov. Dixit, Bratislava. ISBN 9788089662241

Dobiáš, V. et al. 2021. 5P - Urgentná medicína - prednemocničná, nemocničná, pre dospelých a detí. 3. vyd. Martin: Osveta. 2021. 1137 s. ISBN 978-80-806-3499-5. - vybrané kapitoly

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. Gabriel Buzgó, PhD., MUDr. Silvia Hnilicová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP126/26	Názov predmetu: Patológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú základné teoretické poznatky z oblasti patológie ako kľúčového medicínskeho odboru, ktorý sa zaoberá štúdiom štruktúrnych a funkčných zmien v organizme pri chorobných procesoch. Osvoja si porozumenie mechanizmom vzniku, priebehu a vývoja patologických stavov s cieľom identifikovať a prerušiť patogenetické reťazce. Získajú prehľad o etiológii a patogenéze ochorení, ktoré tvoria základ odborného poznania v klinickej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: • Základy všeobecnej patológie vrátane regresívnych a progresívnych zmien, zápalových procesov a úvodu do onkológie. • Patologické procesy krvi a krvotvorných orgánov, vrátane porúch červených a bielych krviniek a porúch zrážanlivosti. • Patológia obehového systému so zameraním na srdcovú činnosť, reguláciu krvného tlaku, stavy ako hypertenzia, hypotenzia, kolaps, šok a poruchy mikrocirkulácie. • Chorobné zmeny v dýchacom systéme. • Patologické stavy tráviaceho traktu. • Poruchy metabolizmu a rovnováhy tekutín, vrátane patológie a patofyziológie obličiek. • Patológia pohlavných orgánov a tehotenstva, ako aj poruchy endokrinného systému. • Chorobné procesy postihujúce centrálny a periférny nervový systém.	
Odporúčaná literatúra: Javorka, K. et al. (2021). Lekárska fyziológia: učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-496-4 Kvasnička, T. et al. (2018). Patologie. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0605-4	

Bednář, B. et al. (2015). Obecná a speciální patologie. Praha: Galén. ISBN 978-80-7492-204-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP143/26	Názov predmetu: Pediatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Ciele predmetu: • Získať základné poznatky o vývine dieťaťa od novorodeneckého obdobia po adolescenciu. • Porozumieť špecifikám pediatickej starostlivosti vo fyzioterapii. • Naučiť sa rozpoznávať najčastejšie ochorenia detského veku relevantné pre fyzioterapeuta. • Osvojiť si zásady komunikácie s dieťaťom a rodičom v klinickej praxi. Po absolvovaní predmetu študent: • Rozumie vývinovým špecifikám detského veku. • Vie identifikovať najčastejšie pediatické diagnózy relevantné pre fyzioterapiu. • Dokáže navrhnúť základný fyzioterapeutický plán pre detského pacienta. • Uplatňuje zásady bezpečnej a etickej práce s deťmi. • Komunikuje efektívne s dieťaťom a jeho rodičmi.	
Stručná osnova predmetu: • Fyziologický vývin dieťaťa – motorický, psychický, sociálny • Motorické vývinové etapy a ich hodnotenie • Pediatické ochorenia relevantné pre fyzioterapiu: neurologické ochorenia (napr. DMO, svalové dystrofie), vrodené a získané ortopedické ochorenia (napr. deformity nôh, vývojová dysplázia bedrových kĺbov, skolióza chrbtice, deformity hrudníka), ORL ochorenia (napr. adenoidné vegetácie, hypertrofia tonzíl), respiračné ochorenia (napr. pneumónia, respiračná insuficiencia, cystická fibróza) a reumatické ochorenia (napr. juvenilná idiopatická artritída, idiopatické zápalové myopatie), dedičné poruchy metabolizmu (napr. lyzozómové ochorenia), obezita, diabetes mellitus • Špecifiká fyzioterapie u detí – indikácie, kontraindikácie, prístup • Zásady bezpečnosti a etiky pri práci s deťmi • Interdisciplinárna spolupráca v pediatrii	

• Praktické ukážky a modelové situácie					
Odporúčaná literatúra: Šagátová, S. (2018). Pediatria pre nelekárske odbory. Univerzita Komenského. ISBN: 9788089435482 Vojta, V. & Peters, A. (2007). Principles of Vojta Therapy. Springer. ISBN: 9783540436865 Eliášová, M. (2015). Fyzioterapia v pediatrii. Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN: 9788080634563 Kovács L. a kol. (2014). Pediatrická propedeutika. Bratislava: BUX. ISBN: 9788097062446 Kovács L. a kol. (2011). Pediatria. Bratislava: Arete. ISBN: 9788097062422 Jeseňák M. a kol. (2023). Moderná pediatrická propedeutika. Martin: A-medi. ISBN: 9788089797868					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP151/26	Názov predmetu: Právo a legislatíva
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: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, schopnosti a kompetencie v oblasti zdravotníckeho práva. Osvoja si základné právne normy upravujúce poskytovanie zdravotnej starostlivosti a naučia sa definovať kľúčové právne pojmy relevantné pre zdravotnícku prax. Získajú: • prehľad o právnej zodpovednosti zdravotníckych pracovníkov v kontexte výkonu ich povolania, • teoretické poznatky o právach a povinnostiach zdravotníckeho personálu s dôrazom na ich praktické uplatnenie, • vedomosti o právach a povinnostiach pacientov a schopnosť ich aplikovať v konkrétnych situáciách zdravotnej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: • Legislatívne rámce upravujúce poskytovanie zdravotnej starostlivosti, jej rozsah a dostupné služby. • Obsah a význam zákona č. 576/2004 Z. z., ktorý upravuje zdravotnú starostlivosť a súvisiace služby. • Prehľad zákona č. 578/2004 Z. z. týkajúceho sa poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkov a stavovských organizácií. • Zákon č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a jeho vzťah k zákonu o poisťovníctve. • Práva a povinnosti zdravotníckych pracovníkov vrátane ochrany osobných údajov podľa GDPR. • Právne postavenie, práva a povinnosti pacientov v systéme zdravotnej starostlivosti. • Charakteristika poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a úloha stavovských organizácií. • Mechanizmy financovania zdravotnej starostlivosti z verejného zdravotného poistenia.	

- Vzťah trestného práva k zdravotníctvu a trestnoprávna zodpovednosť zdravotníckych pracovníkov.
- Administratívna, občianska a pracovnoprávna zodpovednosť v kontexte zdravotníckej praxe.
- Postup lege artis ako štandardný odborný prístup, a postup vitium artis ako jeho porušenie.
- Právne a etické aspekty biomedicínskeho výskumu.
- Právna úprava darčovstva orgánov, tkanív a buniek, vrátane pravidiel transplantácií.
- Diskusia o právnych a etických otázkach eutanázie a asistovanej samovraždy.
- Zdravotná starostlivosť pre sociálne znevýhodnené skupiny obyvateľstva.

Odporúčaná literatúra:

Vaská, E. (2022). Fyzioterapia v dimenziách zdravotnej politiky. Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda. ISBN 978-80-572-0258-5.

Fedorová, K. (2021). #Medicínske právo. Bratislava: Wolters Kluwer SR. ISBN 978-80-571-0362-2

Kajanová, A. and Šoltésová, K. (2019). #Zdravotnícka legislatíva a organizácia zdravotníctva. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK. ISBN 978-80-89544-87-7

Miklovičová, E., Kristová, J., Kováčová, M. and Slezáková, Z. (2020). #Ošetrovatel'stvo a legislatíva v praxi. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-88-3

Majerníková, E. and Ovčariková, J. (2015). #Základy zdravotníckeho manažmentu. Prešov: Prešovská univerzita. ISBN 978-80-555-1401-3

Kováčová, E. (2018). #Organizácia zdravotníctva a zdravotnícka politika. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-90-6

Kopecká, K. and Korcová, M. (2020). #Zdravotnícka etika. Bratislava: VEDA. ISBN 978-80-224-1832-1

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP116/26	Názov predmetu: Preventívne lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie v oblasti vnútorného lekárstva a fyzioterapie. Osvoja si poznatky a schopnosť aplikovať teoretické princípy preventívnej medicíny v reálnych klinických podmienkach. Získajú: • Primárna, sekundárna a terciálna prevencia • Očkovanie ako nástroj primárnej prevencie prenosných i neprenosných ochorení (proti HPV a hepatitíde B a pod.) • Prevencia chronických neprenosných ochorení - respiračných • Prevencia chronických neprenosných ochorení - kardiovaskulárnych • Prevencia chronických neprenosných ochorení - obezity • Prevencia chronických neprenosných ochorení - metabolických ochorení- cukrovky, dylispidémie • Prevencia chronických neprenosných ochorení - onkologických • Pohyb a fyzická aktivita ako prevencia ochorení srdca a ciev • Zdravá vyvážená strava ako prevencia chronických neprenosných ochorení • kompetenciu využívať získané poznatky aj v oblasti prevencie chronických neprenosných ochorení.	
Stručná osnova predmetu: • Prevencia vzniku chorôb dýchacieho systému • Prevencia vzniku nádorových ochorení • Prevencia vzniku ochorení srdca a ciev (hypertenzie, aterosklerozy, koronárnej choroby srdca a pod.) • Ambulantná kardiovaskulárna rehabilitácia (AKVR)/sekundárna prevencia (SP) • Prevencia ochorení obličiek a močovo pohlavného systému	

- Prevencia ochorení pečene a žlčových ciest
- Prevencia vzniku ochorení krvi a krvotvorných orgánov
- Preventívne pracovné lekárstvo- prevencia úrazov
- Prevencia osteoporózy, pádov u seniorov
- Abúzus psychoaktívnych látok (alkohol, nikotín, drogy, lieky) a prevencia závislosti
- Prevencia úrazov pri športovom výkone- telovýchovné lekárstvo
- Fyzioterapeutické postupy aplikované vo vnútornom lekárstve
- Fyzioterapeutické postupy aplikované v neurológii

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra[LT1.1]:

Farský Š. Štandardný preventívny postup pre systematický monitoring kardiovaskulárneho rizika v primárnej sfére s cieľom znížiť mieru výskytu preventabilných ochorení srdca a ciev. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. schválené 1. júla 2022 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Farský Š. Štandardný postup na výkon prevencie: Ambulantná kardiovaskulárna rehabilitácia (AKVR)/sekundárna prevencia (SP). In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 1. júla 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné (<https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>)

Málková I, Sucharda P, Málková H, Ukropcová B , Ukropec J, Šlepecký M. Štandardný preventívny postup pre manažment dospelých s nadhmotnosťou a obezitou pre prevenciu diabetes mellitus 2. typu. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Galajda, P., Martinka, E. a A. Bukovská, 2021. Odporúčania pre prevenciu diabetes mellitus 2. typu. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Penesová A, Mináriková D, Babjaková J, Golian J, Minárik P. Odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Penesová A, Mináriková D, Babjaková J, Golian J, Minárik P. Štandardný postup na výkon prevencie: Odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých – špeciálna časť. In: Ministerstvo zdravotníctva SR. Schválené postupy na výkon prevencie, štandardné diagnostické postupy a štandardné terapeutické postupy : prevencia endokrinologických a metabolických ochorení [online]. Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, s. 1-16. Upravené 6. októbra 2021 [cit. 2025-10-31]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Kaušitz, J. and Ondruš, D. (2020). Všeobecná onkológia. Bratislava: Solen.

Knoppová, T., Máček, M. and Smolíková, L. (2022). Léčebná rehabilitace v interním lékařství. Bratislava: Raabe.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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. MUDr. Adela Penesová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP104/26	Názov predmetu: Profesijná etika a komunikácia vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach a cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné vypracovanie seminárnej práce Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti získajú odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie v oblasti profesijnej etiky so zameraním na výkon povolania fyzioterapeuta. Osvoja si komplexné poznatky o zásadných a aktuálnych etických otázkach, ktoré sa týkajú fyzioterapeutickej praxe. Získajú: • schopnosť identifikovať, analyzovať a reflektovať etické dilemy spojené s výkonom fyzioterapie, • zručnosti potrebné na samostatné a zodpovedné rozhodovanie v súlade s etickými princípmi, • kompetenciu viesť efektívnu komunikáciu s pacientom a uplatňovať holistický prístup pri poskytovaní fyzioterapeutickej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: • Definícia, predmet a základné zásady profesijnej etiky v oblasti fyzioterapie. • Prehľad hlavných etických teórií a ich uplatnenie v kontexte zdravotnej starostlivosti. • Princíp autonómie pacienta, jeho právo na voľbu, ľudské práva a práva pacientov v zdravotníckej praxi. • Špecifiká komunikácie v zdravotníckom prostredí a rozvoj základných komunikačných zručností fyzioterapeuta. • Etické aspekty poskytovania informácií v rámci fyzioterapie, vrátane informovaného súhlasu a ochrany osobných údajov. • Komunikačné prístupy pri práci s osobami so zdravotným znevýhodnením a osobitosti komunikácie s pacientom a jeho rodinou. • Význam cností a morálnych hodnôt v zdravotníckych profesiách.	

• Etické normy a kódexy v zdravotníctve, vrátane Etického kódexu fyzioterapeuta a úlohy etických komisií. • Riešenie špecifických etických dilem a problémov, ktoré sa vyskytujú v praxi fyzioterapeuta.					
Odporúčaná literatúra: Vaská, E. (2022). Fyzioterapia v dimenziách zdravotnej politiky. Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda. ISBN 978-80-572-0258-5. Slezáková, Z. and Kristová, J. (2015). Základy ošetrovateľstva: Etika a komunikácia. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika. ISBN 978-80-8152-045-7 Miklovičová, E. et al. (2020). Ošetrovateľstvo a legislatíva v praxi. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-88-3 Kopecká, K. and Korcová, M. (2020). Zdravotnícka etika. Bratislava: VEDA. ISBN 978-80-224-1832-1 Farkašová, D. (2014). Etika v zdravotníctve. Bratislava: UK. ISBN 978-80-223-3775-5 Novotná, E. (2011). Komunikácia v zdravotníctve a etika ošetrovateľskej starostlivosti. Bratislava: VEDA. ISBN 978-80-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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: 07.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP125/26	Názov predmetu: Psychiatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent získa odborné teoretické poznatky z oblasti všeobecnej psychiatrie a oboznámi sa so systémom klasifikácie duševných porúch u dospelých aj detí. Nadobudne praktické zručnosti potrebné pre klinickú prax, vrátane schopnosti efektívne komunikovať s pacientom s psychickým ochorením, odobrať anamnézu a realizovať psychiatrické vyšetrenie. Získa prehľad o psychopatologických symptómoch a syndrómoch, naučí sa pracovať s diagnostickými posudzovacími stupnicami používanými v psychiatrii a osvojí si zásady poskytovania prvej pomoci, ako aj komplexné terapeutické prístupy v starostlivosti o pacientov s duševnými poruchami.	
Stručná osnova predmetu: • Základy všeobecnej psychiatrie a jej historický vývoj na Slovensku i v zahraničí • Príčiny, mechanizmy a rizikové faktory vzniku duševných porúch • Epidemiológia a možnosti prevencie psychických ochorení • Psychopatológia – poruchy v oblasti vnímania, myslenia, pamäti, intelektu, emócií, vôle, správania, psychomotoriky, vedomia, pozornosti a osobnosti • Prehľad psychiatrických syndrémov a ich klinických prejavov • Systémy klasifikácie duševných porúch • Metódy psychiatrického vyšetrenia a diagnostické prístupy • Farmakologické a nefarmakologické možnosti liečby v psychiatrii • Zásady poskytovania prvej pomoci pri akútnych psychických stavoch a starostlivosť o psychicky chorých pacientov • Úloha psychoterapie, rehabilitácie a spoločenskej reintegrácie v liečbe duševných porúch • Organizácia psychiatrickej starostlivosti a jej štruktúra	

• Právne aspekty a postavenie osôb s duševným ochorením • Detská a adolescentná psychiatria – prehľad psychických porúch v detskom veku					
Odporúčaná literatúra: Fertaľová, T. and Ondriová, I. (2023). Vybrané aspekty duševného zdravia. Prešov: Prešovská univerzita. ISBN 978-80-555-2891-1 Zacharová, E. and Šrámková, J. (2021). Psychiatrická rehabilitácia a fyzioterapia. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-512-1 Slezáková, Z. et al. (2020). Ošetrovateľstvo v psychiatrii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-88-3 Novotná, E. (2011). Komunikácia v zdravotníctve a etika ošetrovateľskej starostlivosti. Bratislava: VEDA. ISBN 978-80-224-1234-0					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
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: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP128/26	Názov predmetu: Reflexná masáž
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: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na cvičeniach Záverečné hodnotenie: praktická skúška Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti získajú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie v oblasti masážnych techník a ich využitia vo fyzioterapii: • Osvoja si schopnosť analyzovať vybrané odborné problémy a efektívne aplikovať získané poznatky pri riešení konkrétnych terapeutických úloh. • Získajú praktické zručnosti v aplikácii segmentovej masáže a porozumejú jej diagnostickému aj liečebnému významu. • Naučia sa správne a cielene využívať teoretické poznatky v klinickej praxi. • Budú schopní prepájať poznatky z rôznych vedných disciplín a integrovať ich do terapeutického procesu. • Nadobudnú teoretické vedomosti a praktické zručnosti v oblasti reflexnej masáže (segmentovej, väzivovej, periostovej) a akupresúrnej masáže, ktoré budú vedieť aplikovať v rámci fyzioterapeutických programov. • Prakticky zvládnu základné techniky masáže a ich využitie pri liečbe ochorení pohybového aparátu, funkčných a chronických porúch vnútorných orgánov, ako aj pri degeneratívnych a reumatologických ochoreniach. • Osvoja si schopnosť logicky aplikovať teoretické poznatky z odborných predmetov v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: • Historický vývoj a vznik segmentovej masáže • Anatomické a fyziologické základy reflexného pôsobenia na organizmus • Reflexné reakcie tela a ich význam v terapii • Mechanizmus účinku reflexnej masáže na jednotlivé systémy • Príprava na masáž, všeobecné pravidlá a hygienické štandardy	

- Správne technické prevedenie reflexnej masáže
- Časové zásady a správne usporiadanie jednotlivých hmatov
- Postup aplikácie a základné hmaty používané pri reflexnej masáži
- Terapeutické indikácie a kontraindikácie reflexnej masáže
- Technika segmentovej reflexnej masáže a jej špecifiká
- Úvod do segmentovej techniky – zostavy, typy hmatov, dávkovanie
- Segmentová zostava pre hrudník (thorakálna oblasť)
- Segmentová zostava pre panvovú oblasť
- Segmentová zostava pre šiju a hlavu
- Indikácie pre použitie segmentovej techniky reflexnej masáže
- Kontraindikácie segmentovej techniky reflexnej masáže
- Technika väzivovej reflexnej masáže
- Technika periostovej reflexnej masáže
- Technika akupresúrnej masáže a jej princípy
- Masáž akupresúrnych dráh a energetických liniek
- Indikácie pre aplikáciu akupresúry
- Kontraindikácie pri použití akupresúrnych techník
- Prehľad masážnych zostáv používaných v praxi
- Dorzálna zostava – zameraná na oblasť chrbta

Odporúčaná literatúra:

Mandžuková, J. (2008). Reflexná terapia: teória a prax. Bratislava: Osveta.

Janča, J. (2005). Reflexní terapie: diagnostika a léčba dotykem. Praha: Grada.

Zrubáková, E. (2012). Manuálna lymfodrenáž a reflexné techniky v rehabilitácii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita.

Janča, J. and Wenzel, E. (2005). Segmentální reflexní masáž. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-0496-9

Kneipp, S. (2010). Reflexná masáž chodidiel: praktický sprievodca. Bratislava: Herba.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP108/26	Názov predmetu: Rekondično-relaxačné cvičenia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: ,5 / ,5 Za obdobie štúdia: 7 / 7 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach/cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné vypracovanie seminárnej práce Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu Rekondično-relaxačné cvičenia študent: • Dokáže využívať vhodné formy relaxačných cvičení na prevenciu ochorení ovplyvňujúcich telesné aj duševné funkcie • Prakticky ovláda dychové relaxačné techniky, jogové cvičenia s uvoľňujúcim účinkom, Schultzov autogénny tréning a Jacobsonovu progresívnu relaxáciu • Osvojí si základy a princípy postizometrickej a antigravitačnej relaxácie svalových skupín • Pozná základné typy relaxačných techník a vie ich správne aplikovať u pacientov s motorickým deficitom • Vie uplatniť relaxačné metódy aj v oblasti psychiatrie, pracovnej rehabilitácie a športovej regenerácie • Získané poznatky dokáže efektívne využívať v praktickej fyzioterapeutickej činnosti	
Stručná osnova predmetu: • Vymedzenie pojmu relaxácie a regenerácie, ich princípy a význam pre fyzické i psychické zdravie. • Základné členenie relaxačných techník: pasívne a aktívne formy, celkové a lokálne prístupy. • Pasívne relaxačné metódy: spánok, aromaterapia, bylinná liečba, hudobná terapia, akupunktúra, farebná stimulácia. • Aktívne relaxačné metódy: polohové techniky a pohybové cvičenia. • Schultzov autogénny tréning ako forma autosugestívnej relaxácie. • Jacobsonova progresívna svalová relaxácia. • Jogové zostavy s relaxačným účinkom.	
Odporúčaná literatúra:	

Labudová, J. (2010). Zdravotná telesná výchova. Bratislava: FTVŠ UK. ISBN 978-80-89075-40-1

Zrubáková, E. (2015). Rehabilitačné metodiky vo fyzioterapii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-85-2

Kováčiková, E. (2016). Rekondičné cvičenia v prevencii a liečbe. Banská Bystrica: UMB. ISBN 978-80-557-1123-7

Kopřivová, O. (2017). Relaxačné techniky v praxi fyzioterapeuta. Bratislava: Herba. ISBN 978-80-89631-38-6

Schultz, J.H. (1969). Autogenic Training: A Psychophysiological Approach in Psychotherapy. New York: Grune & Stratton.

Iyengar, B.K.S. (2001). Yoga: The Path to Holistic Health. London: Dorling Kindersley.

Jacobson, E. (1938). Progressive Relaxation. Chicago: University of Chicago Press.

Mistričková, M. (2016). Aromaterapia v rehabilitácii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-86-9

Kučera, M. (2010). Bylinná liečba v rehabilitačnej praxi. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-379-2

Solár, G. (2022). Akupunktúra a naturálna medicína. Bratislava: Klinika akupunktúry. ISBN 978-80-973456-0-1

Kováčová, E. (2018). Farebná stimulácia v rehabilitácii. Banská Bystrica: UMB. ISBN 978-80-557-1124-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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. Gabriel Buzgó, PhD., Mgr. Viktor Oliva, PhD., Mgr. Il'ja Číž, PhD., Mgr. Adrián Novosád, PhD., Mgr. Stanislav Kraček, PhD., Mgr. Michal Englman

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP118/26	Názov predmetu: Rekondično-relaxačné cvičenia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: ,5 / ,5 Za obdobie štúdia: 7 / 7 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach/cvičeniach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu a vypracovanie seminárnej práce Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu Rekondično-relaxačné cvičenia študent: • Dokáže využívať vhodné formy relaxačných cvičení na prevenciu ochorení ovplyvňujúcich telesné aj duševné funkcie • Prakticky ovláda dychové relaxačné techniky, jogové cvičenia s uvoľňujúcim účinkom, Schultzov autogénny tréning a Jacobsonovu progresívnu relaxáciu • Osvojí si základy a princípy postizometrickej a antigravitačnej relaxácie svalových skupín • Pozná základné typy relaxačných techník a vie ich správne aplikovať u pacientov s motorickým deficitom • Vie uplatniť relaxačné metódy aj v oblasti psychiatrie, pracovnej rehabilitácie a športovej regenerácie • Získané poznatky dokáže efektívne využívať v praktickej fyzioterapeutickej činnosti	
Stručná osnova predmetu: • Dychové techniky na uvoľnenie a harmonizáciu organizmu. • Psychohygiena a zvládanie stresu prostredníctvom relaxačných metód. • Terapeutické využitie relaxácie pri znižovaní svalového napätia, bolesti a psychického diskomfortu. • Relaxačné techniky vo fyzioterapii: postizometrická a antigravitačná relaxácia, fyzikálne metódy s uvoľňujúcim účinkom, farmakologická relaxácia. • Uplatnenie relaxačných techník v pracovnom prostredí na podporu duševnej pohody a výkonnosti. • Regeneračné a relaxačné postupy v športovej praxi na obnovu fyzických síl a prevenciu preťaženia.	
Odporúčaná literatúra:	

Račková, M. (2020). Psychohygienu v živote moderného človeka. Bratislava: VEDA. ISBN 978-80-224-1923-3

Gúth, A. et al. (2020). Regeneračné metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH. ISBN 978-80-973456-0-1

Labudová, J. (2010). Zdravotná telesná výchova. Bratislava: FTVŠ UK. ISBN 978-80-89075-40-1

Zrubáková, E. (2015). Rehabilitačné metodiky vo fyzioterapii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-85-2

Kováčiková, E. (2016). Rekondičné cvičenia v prevencii a liečbe. Banská Bystrica: UMB. ISBN 978-80-557-1123-7

Kopřivová, O. (2017). Relaxačné techniky v praxi fyzioterapeuta. Bratislava: Herba. ISBN 978-80-89631-38-6

Schultz, J.H. (1969). Autogenic Training: A Psychophysiological Approach in Psychotherapy. New York: Grune & Stratton.

Iyengar, B.K.S. (2001). Yoga: The Path to Holistic Health. London: Dorling Kindersley.

Jacobson, E. (1938). Progressive Relaxation. Chicago: University of Chicago Press.

Kučera, M. (2010). Bylinná liečba v rehabilitačnej praxi. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-379-2

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

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. RNDr. Viktor Bielik, PhD., Mgr. Stanislav Kraček, PhD., Mgr. Gabriel Buzgó, PhD., Mgr. Viktor Oliva, PhD., Mgr. Michal Engelman

Dátum poslednej zmeny: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP121/26	Názov predmetu: Súvislá odborná letná prax 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po úspešnom absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie: • Osvoja si základné princípy a postupy fyzioterapeutickej starostlivosti, ktoré sú aplikovateľné v podmienkach reálnych klinických pracovísk. • Získajú praktické skúsenosti prostredníctvom odbornej výučby realizovanej na ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie. • Budú sa vzdelávať priamo v nemocničných klinických pracoviskách, špecializovaných rehabilitačných zariadeniach, ústavoch a v zariadeniach poskytujúcich preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť, čím si prehĺbia schopnosť aplikovať teoretické poznatky v praxi.	
Stručná osnova predmetu: • Poskytovanie základnej fyzioterapeutickej starostlivosti zameranej na potreby pacienta v rámci klinickej praxe. • Monitorovanie, meranie a zaznamenávanie fyziologických parametrov dôležitých pre hodnotenie zdravotného stavu. • Realizácia antropometrických meraní vrátane telesnej výšky, hmotnosti a rozmerov trupu a končatín. • Systematické vedenie dokumentácie a zaznamenávanie nameraných údajov do terapeutického záznamu pacienta. • Vyšetrenie a hodnotenie rozsahu pohybu v kĺboch horných a dolných končatín, ako aj v oblasti chrbtice. • Zaznamenávanie rozsahov pohybu pomocou štandardizovanej metódy SFTR. • Diagnostika a posúdenie stupňa hypermobility u pacientov.	

- Aplikácia základných techník cievnej a respiračnej gymnastiky, ako aj terapeutického polohovania.
- Praktické využitie pasívnych pohybových techník, vedených pohybov a kondičných cvičení v individuálnej aj skupinovej forme.
- Nácvik chôdze s využitím rehabilitačných pomôcok podľa potreby pacienta.
- Realizácia masážnych techník ako súčasti preventívnej a liečebnej fyzioterapie.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Vávrová, J., (2008) Elektroléčba. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Vávrová, J., (2010) Fyzikální terapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024732600

Vávrová, J., (2012) Magnetoterapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024740926

Kábrt, J., (2004) Základy fyzikální terapie. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Vojta, V., (2000) Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Janda, V. (2004) Svalové funkčné poruchy – diagnostika a liečba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 07.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP141/26	Názov predmetu: Súvislá odborná letná prax 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na praxi 100% Záverečné hodnotenie: hodnotenie denníka praxe Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60%; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po úspešnom absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a profesijné kompetencie: • Budú schopní poskytovať základnú fyzioterapeutickú starostlivosť v podmienkach reálnych zdravotníckych zariadení, pričom zvládnu základné terapeutické postupy a prácu s pacientom. • Získajú praktické skúsenosti prostredníctvom odbornej výučby realizovanej na ambulantných a lôžkových oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie. • Osvoja si prácu v rôznych typoch zdravotníckych zariadení, vrátane nemocničných klinických pracovísk, špecializovaných rehabilitačných centier, ústavov a zariadení poskytujúcich preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: • Osvojenie si praktických zručností pri aplikácii klasickej a segmentovej reflexnej masáže v rámci preventívnej a terapeutickú starostlivosti. • Využitie balneoterapie, termoterapie a hydroterapie v klinickej praxi, vrátane praktickej realizácie jednotlivých procedúr. • Aplikácia elektroterapeutických a fototerapeutických metód v rehabilitačnom procese. • Realizácia kinezioterapie u pacientov s internými ochoreniami a v geriatrickej starostlivosti. • Uplatnenie kinezioterapeutických postupov v oblasti chirurgie a traumatológie. • Vedenie kinezioterapie pri ortopedických diagnózach s cieľom obnovy funkčnosti pohybového aparátu. • Aplikácia kinezioterapie v gynekologickej a pôrodnickej praxi, so zameraním na špecifické potreby pacientiek. • Využitie kinezioterapie pri neurologických ochoreniach, vrátane stimulácie motorických funkcií. • Praktické zvládnutie rôznych fyzioterapeutických metodík v rámci komplexnej rehabilitácie.	

- Poskytovanie základnej fyzioterapeutickej starostlivosti zameranej na individuálne potreby pacienta.
- Monitorovanie, meranie a zaznamenávanie fyziologických funkcií ako súčasť terapeutického procesu.
- Realizácia antropometrických meraní vrátane výšky, hmotnosti a rozmerov trupu a končatín.
- Vedenie dokumentácie a zaznamenávanie nameraných údajov do terapeutického záznamu pacienta.
- Vyšetrenie a hodnotenie rozsahu pohybu v kĺboch horných a dolných končatín a chrbtice.
- Zaznamenávanie rozsahov pohybu pomocou štandardizovanej metódy SFTR.
- Diagnostika a posúdenie hypermobility u pacientov.
- Aplikácia základných prvkov cievnej a respiračnej gymnastiky, ako aj terapeutického polohovania.
- Praktické využitie pasívnych pohybových techník, vedených pohybov a kondičných cvičení v individuálnej aj skupinovej forme.
- Nácvik chôdze s využitím rehabilitačných pomôcok podľa aktuálnych potrieb pacienta.

Odporúčaná literatúra:

Zvonár, V. a Zvonárová, M., (2010) Fyzioterapia – vybrané kapitoly. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 9788080633832

Zeman, V. a Zemanová, M., (2006) Rehabilitácia. Bratislava: SAP. ISBN 9788089127233

Vaská, E. (2023) Základy diagnostiky a terapie funkčných porúch pohybového systému pre fyzioterapeutov. Bratislava: Librum Foundation. ISBN: 978-80-974617-0-6

Jarošová, J., (2013) Fyziatria a balneológia. Martin: Osveta. ISBN 9788080633832

Lewit, K., (2005) Manipulační léčba. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Kolář, P., (2009) Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén. ISBN 9788072625808

Vávrová, J., (2008) Elektroléčba. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024723097

Vávrová, J., (2010) Fyzikální terapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024732600

Vávrová, J., (2012) Magnetoterapie. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788024740926

Kábrt, J., (2004) Základy fyzikální terapie. Praha: Triton. ISBN 9788072547193

Vojta, V., (2000) Principy reflexní lokomoce. Praha: Grada Publishing. ISBN 9788071699381

Janda, V. (2004) Svalové funkčné poruchy – diagnostika a liečba. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0456-6.

Véle, F. (2006) Kineziologie: přehled klinické kineziologie pro diagnostiku a terapii. Praha: Triton. ISBN 978-80-7254-803-2.

Gross J.M. et al. (2005) Vyšetření pohybového aparátu. Praha: Triton. ISBN 80-7254-720-8.

Haladová, E. - Nechvátalová, L. (2008) Vyšetřovací metody hybného systému. Brno: NCO. ISBN 80-7013-393-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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: 08.07.2026

Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ/1PP155/26	Názov predmetu: ŠS - Diagnostické a terapeutické metódy vo fyzioterapii
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie všetkých študijných povinností bakalárskeho študijného programu fyzioterapia. Absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov. Študent sa prihlási na štátnu skúšku cez akademický informačný systém, odovzdá podpísanú prihlášku k štátnej skúške a kompletne vyplnený „Záznamník odbornej praxe“. Záverečné hodnotenie: Overenie vedomostí, získaných počas celého štúdia, skúšobnou komisiou Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: • Preukázanie ucelených teoretických poznatkov z oblasti fyzioterapie • Schopnosť správne vyhodnotiť klinický stav pacienta a stanoviť odbornú diagnózu • Výber a aplikácia vhodného rehabilitačného plánu a terapeutických metód v rámci kinezioterapie, fyzikálnej liečby a myoskeletálnych techník • Zručnosť edukovať pacienta a navrhnúť individuálny krátkodobý aj dlhodobý plán fyzioterapeutickej starostlivosti	
Stručná osnova predmetu: Je vymedzená v informačných listoch predmetov: Kinezioterapia v klinických odboroch I–V, Metódy kinezioterapie a Diagnostika a terapia funkčných porúch I–III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Publikácie odporúčané k štúdiu v jednotlivých predmetoch štúdia.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Dátum poslednej zmeny: 09.07.2026	
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ/1PP157/26	Názov predmetu: ŠS - Fyzikálna terapia a balneológia
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie všetkých študijných povinností bakalárskeho študijného programu fyzioterapia. Absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov. Študent sa prihlási na štátnu skúšku cez akademický informačný systém, odovzdá podpísanú prihlášku k štátnej skúške a kompletne vyplnený „Záznamník odbornej praxe“. Záverečné hodnotenie: Overenie vedomostí, získaných počas celého štúdia, skúšobnou komisiou Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: • Ovládanie rozsiahlych teoretických poznatkov z oblasti fyzikálnej terapie a balneológie • Porozumenie základným princípom a členeniu balneológie, vrátane fyzikálnych mechanizmov procedúr využívaných v kúpeľnej liečbe • Znalosť typov minerálnych liečivých vôd, ich klasifikácie a terapeutického využitia Schopnosť identifikovať indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzikálnych terapií, ako sú: • hydrogalvanické kúpele • nízkofrekvenčná elektroterapia • strednofrekvenčné a vysokofrekvenčné prúdy • magnetoterapia • ultrazvuková liečba • terapia rázovou vlnou (mechanoterapia)	
Stručná osnova predmetu: Je vymedzená v informačných listoch predmetov Elektroterapia, balneoterapia, klimatoterapia, hydroterapia a termoterapia , Anatómia a fyziológia I-II, Kineziológia a patokineziológia I-II, Neurológia I- II.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Publikácie odporúčané k štúdiu v jednotlivých predmetoch štúdia.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Dátum poslednej zmeny: 09.07.2026	
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ/1PP156/26	Názov predmetu: ŠS - Kineziológia a patokineziológia
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie všetkých študijných povinností bakalárskeho študijného programu fyzioterapia. Absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov. Študent sa prihlási na štátnu skúšku cez akademický informačný systém, odovzdá podpísanú prihlášku k štátnej skúške a kompletne vyplnený „Záznamník odbornej praxe“. Záverečné hodnotenie: Overenie vedomostí, získaných počas celého štúdia, skúšobnou komisiou Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: • Ovládanie teoretických poznatkov z oblasti kineziológie a patokineziológie • Schopnosť identifikovať patologické zmeny ovplyvňujúce svaly a kĺby • Charakteristika jednotlivých funkčných systémov pohybového aparátu: posturálneho, lokomočného, manipulačného, komunikačného a respiračného • Rozpoznanie najčastejších patologických prejavov v rámci uvedených systémov, s dôrazom na manipulačný, komunikačný a respiračný systém	
Stručná osnova predmetu: Je vymedzená v informačných listoch predmetov Anatómia a fyziológia I-II, Kineziológia a patokineziológia I-II, Neurológia I- II.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Publikácie odporúčané k štúdiu v jednotlivých predmetoch štúdia.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Dátum poslednej zmeny: 09.07.2026	
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ/1PP154/26	Názov predmetu: ŠS - Praktická časť
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie všetkých študijných povinností bakalárskeho študijného programu fyzioterapia. Absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov a kontrolované samoštúdium. Študent sa prihlási na štátnu skúšku cez akademický informačný systém, odovzdá podpísanú prihlášku k štátnej skúške a kompletne vyplnený „Záznamník odbornej praxe“. Záverečné hodnotenie: Overenie vedomostí, získaných počas celého štúdia, skúšobnou komisiou Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: • Preukázanie praktických zručností v aplikácii diagnostických a liečebných metód používaných vo fyzioterapii • Schopnosť správne vyhodnotiť klinický nález a stanoviť fyzioterapeutickú diagnózu • Výber a implementácia vhodného terapeutického postupu v oblasti kinezioterapie, fyzikálnej terapie a myoskeletálnych techník • Zručnosť edukovať pacienta a vytvoriť individuálny krátkodobý aj dlhodobý rehabilitačný plán zameraný na podporu a obnovu funkčných schopností	
Stručná osnova predmetu: Je vymedzená v informačných listoch predmetov Klinická prax I–V a Súvislá odborná prax I–II.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Kociová, K. (2020). Základy fyzioterapie. Martin: Osveta. ISBN 978-80-8063-456-8 Janda, V. (2004). Svalové funkčné testy. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0496-9 Kolář, P. (2014). Rehabilitácia v klinickej praxi. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-922-0	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Dátum poslednej zmeny: 09.07.2026	
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP115/26	Názov predmetu: Vnútorné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie v oblasti klinickej diagnostiky a fyzioterapeutickej starostlivosti: • Osvoja si teoretické poznatky potrebné na realizáciu klinického vyšetrenia pacienta • Budú schopní aplikovať zásady internej propedeutiky v reálnych klinických situáciách • Získajú zručnosti v oblasti vyšetrovacích metód, rozpoznávania príznakov a diferenciálnej diagnostiky vo vnútornom lekárstve, najmä pri akútnych a chronických komplikáciách diabetu mellitus • Osvoja si poznatky o prevencii a moderných terapeutických postupoch pri liečbe dekubitov, s dôrazom na ich predchádzanie • Zvládnu identifikáciu príznakov, diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku reumatologických ochorení a budú schopní tieto poznatky aplikovať vo fyzioterapeutickej praxi • Nadobudnú vedomosti o zdravotných rizikách obezity, ako aj o možnostiach jej prevencie a liečby, ktoré budú vedieť aktívne využívať v klinickej starostlivosti • Budú poznať najčastejšie symptómy, diagnostické postupy, liečbu a preventívne opatrenia pri ochoreniach tráviaceho traktu, so zameraním na zápalové ochorenia, žalúdočné vredy a onkologické diagnózy	
Stručná osnova predmetu: • Diabetes mellitus – klasifikácia, typické prejavy, diagnostické postupy a možnosti liečby • Akútne komplikácie spojené s diabetom mellitus • Chronické následky a komplikácie diabetu • Diabetická noha – charakteristika syndrómu a terapeutické prístupy • Metabolický syndróm – definícia a súvislosti s civilizačnými ochoreniami • Prevencia a liečba preležanín (dekubitov)	

• Dna – klinické prejavy, diagnostika a liečebné možnosti • Reumatoidná artritída – zápalové ochorenie kĺbov a jeho manažment • Ankylozujúca spondylitída – charakteristika a terapeutické prístupy • Osteoporóza – preventívne opatrenia, komplikácie a liečba • Psoriatická artritída – spojenie kožných a kĺbových prejavov • Choroby tráviaceho traktu – prehľad najčastejších ochorení a ich liečby					
Odporúčaná literatúra: Gazdíkova, K. (2019). Vnútorné lekárstvo pre zdravotnícke odbory. Martin: Vydavateľstvo Osveta. ISBN 978-80-8063-456-8 Mokáň, M. et al. (2004). Vnútorné lekárstvo. Bratislava: Univerzita Komenského. Žák, A. and Petrášek, J. (2011). Základy vnútorného lekárstva. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-697-7 Mojto, V. (2019). Diabetes mellitus – komplikácie a liečba. Bratislava: A-medi management. ISBN 978-80-88952-89-5 Olejárová, M. and Fialová, J. (2021). Psoriáza a psoriatická artritída. Praha: Mladá fronta. ISBN 978-80-204-2804-2 Kiňová, S. and Hulín, I. (2011). Choroby tráviaceho systému. Bratislava: Prolitera. ISBN 978-80-970253-5-9 Češka, R. and Svačina, Š. (2006). Metabolický syndrom. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-4092-8 Haluzík, M. and Svačina, Š. (2005). Metabolický syndrom a nukleární receptory. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-0928-4 Payer, J. et al. (2021). Osteoporóza – diagnostika a liečba. Bratislava: UK.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
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: 07.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠEŠH/PP/26	Názov predmetu: Základy psychológie, pedagogiky a sociológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť minimálne 75% na prednáškach Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu/ústnej skúšky Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Získa základné poznatky o systéme a metódach všeobecnej psychológie, ako aj o psychologických, pedagogických a sociologických špecifikách, s ktorými sa fyzioterapeut stretáva v praxi. • Osvojí si vedomosti o vývine ľudskej psychiky v jednotlivých vývinových obdobiach, so zameraním na telesný, pohybový, poznávací, emocionálny a sociálny vývoj, a naučí sa ich prakticky aplikovať. • Nadobudnuté poznatky z pedagogiky, komunikácie a sociálnych vzťahov bude vedieť využívať pri odborných intervenciách zameraných na podporu zdravia pacientov, prevenciu duševných porúch a ochranu vlastného duševného zdravia.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Psychológia • Predmet, ciele a metódy psychológie. Základné východiskové kategórie psychológie: osobnosť, prežívanie a správanie. Vedomie a nevedomie. • Psychické procesy. Kognitívne (poznávacie procesy). Inteligencia. Emočné stavy a city. Strach a úzkosť. Motivácia. Vôľové procesy. Základné zákony a druhy učenia. Senzomotorické učenie. • Osobnosť. Vlohy a schopnosti, temperament, potreby, záujmy a zameranosť, charakter. Vlastnosti osobnosti. Štruktúra, dynamika, genéza a normalita resp. patológia osobnosti. • Stres. Fázy stresovej reakcie. Druhy stresu. Závažové situácie, nadmerné úlohy, problémové situácie, frustrácia, deprivácia, konflikt. Vulnerabilita. Resiliencia. Psychická odolnosť. Štýly zvládania záťaže. Poruchy duševného zdravia. Pedagogika	

- Predmet, ciele, metódy a úlohy pedagogiky ako vednej disciplíny. Základné východiskové kategórie: výchova a edukácia, systém pedagogiky, andragogika a gerontopedagogika (geragogika).
- Pedagogické schopnosti a zručnosti fyzioterapeuta pri vzdelávaní jednotlivcov, rodín, skupín a komunít v procese udržania a podpory zdravia, liečby a starostlivosti.
- Osobnosť fyzioterapeuta. Komunikácia a interakcia v sociálnej, odbornej a pedagogickej rovine.
- Osvojenie si praktických edukačných postupov a zásad v práci fyzioterapeuta. Inovácie v pedagogike – využitie technológií a digitálnych nástrojov vo vzdelávaní, trendy a nové prístupy vo vzdelávacom procese, implementácia inovácií do vzdelávacieho procesu.

Sociológia

- Význam sociologického poznania pre zdravotnícku prax. Vznik a#vývoj sociologického myslenia. Štruktúra a funkcie sociológie.
- Socializácia z aspektu sociológie. Mechanizmy socializácie, socializačné prostredia. Vplyvy socializácie na zdravotné uvedomenie jedinca.
- Hodnoty a normy v#praxi zdravotníckeho pracovníka. Zmeny v hodnotách vplyvom krízových situácií a globálnych udalostí.
- Sociológia zdravotníctva a#v zdravotníctve. Sociologické aspekty zdravia a choroby.

Odporúčaná literatúra:

- BOROŠ, J. 2002. Úvod do psychológie. Bratislava: Iris.
- BOROŠ, J. ONDRIŠKOVÁ, E. ŽIVČICOVÁ, E. 2003. Psychológia. Bratislava: Iris.
- GREGOR, T. 2013. Psychológia športu, Mauro.
- GREGOR, T. 2014. Základy všeobecnej a vývinovej psychológie. Bratislava: Mauro.
- Bártlová S. 2002: Sociologie medicíny a zdravotnictví. Brno: IDVPZ.
- HASAJOVÁ, L., PORUBČANOVÁ, D., & A. BILČÍK., 2020. Vybrané kapitoly z pedagogickej komunikácie v odbornom vzdelávaní. Dubnica nad Váhom: VŠ DTI, 2020, 198 s. ISBN 978-80-8222-015-8.
- KRÁTKÁ, A., 2016. Základy pedagogiky a edukace v ošetrovatelství. Zlín: Univerzita T. Bati ve Zlíně, 2016, 76 s. ISBN 978-80-7454-635-8.
- PÁNISOVÁ, R., 2016. Psychológia, pedagogika a profesijná komunikácia. Praktická časť. Vydavateľstvo RUAH, Suchá nad Parnou, 2016. ISBN 978-80-89604-25-8.
- ŠPATENKOVÁ, N. & L. SMÉKALOVÁ., 2015. Edukace seniorů. Geragogika a gerontodidaktika. Praha: Grada Publishing, 2015, 232 s. ISBN 978-80-247-5446-8.
- Slezáková, Z. and Kristová, J. (2015). Základy ošetrovateľstva: Etika, psychológia, komunikácia. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika. ISBN 978-80-8152-045-7
- Farkašová, D. (2014). Etika v zdravotníctve. Bratislava: Univerzita Komenského. ISBN 978-80-223-3775-5
- Kopčáková, S. and Šoltéssová, K. (2019). Pedagogika pre zdravotnícke odbory. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK. ISBN 978-80-89544-88-4
- Kajanová, A. (2018). Sociológia zdravia a choroby. Martin: JLF UK. ISBN 978-80-89544-79-2
- Novotná, E. (2011). Komunikácia v zdravotníctve a etika ošetrovateľskej starostlivosti. Bratislava: VEDA. ISBN 978-80-224-1234-0
- Urban, L.: Sociologie trochu jinak, GRADA 2008

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

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. Michal Gellen, PhDr. RNDr. Adriana Kaplánová, PhD., Mgr. Martina Luptáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 28.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta telesnej výchovy a športu	
Kód predmetu: FTVŠ.KŠK/1PP145/26	Názov predmetu: Základy výskumu vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach minimálne 75% Záverečné hodnotenie: úspešné absolvovanie písomného testu Celkové hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 84%; C: 83 - 76%; D: 75 - 68%; E: 67 - 60% ; FX: 59 a menej	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti nadobudnú odborné vedomosti, praktické zručnosti a kompetencie v oblasti vedeckej práce: Vedomosti - Ovláda základné poznatky o metodológii výskumu ako súhrne nástrojov vedy (metodík, metód, postupov, techník, princípov, jazyka) pri získavaní nových a overovaní existujúcich poznatkov v oblasti fyzioterapie, športu a telesnej výchovy. - Rozumie základom teórie poznania, pojmom veda, vedecké a nevedecké poznanie, objektívny fakt a vedecký poznatok. - Vie rozlíšiť typy výskumu (základný, aplikovaný, retrospektívny, experimentálny, historiografický) a chápe rozdiel medzi kvantitatívnym a kvalitatívnym výskumom. - Pozná základné pojmy štatistiky a chápe princípy normality rozdelenia, hladiny štatistickej významnosti a korelačnej analýzy v kontexte výskumu vo fyzioterapii. - Ovláda štruktúru vedeckej a záverečnej práce vrátane zásad citovania a bibliografických odkazov podľa normy ISO 690:2010. Zručnosti - Dokáže definovať vedecký problém, výskumné otázky, ciele a úlohy výskumu. - Vie zvoliť vhodný metodologický prístup (napr. kazuistika, prieskum), aplikovať metódy merania, pozorovania a zberu empirických údajov. - Zvládne spracovať základné štatistické údaje, vypočítať jednoduché štatistické charakteristiky a graficky ich znázorniť pomocou programu MS Excel. - Dokáže vytvoriť formalizovaný zápis výskumnej situácie, interpretovať získané výsledky a formulovať odbornú diskusiu.	

- Vie pripraviť a prezentovať vedecký text, odbornú prácu alebo výstupy výskumu prostredníctvom MS PowerPoint.

Kompetencie

- Samostatne a kriticky pristupuje k tvorbe vedeckého textu a rešpektuje etické zásady vedeckej práce.
- Dokáže efektívne plánovať a realizovať výskumný projekt v oblasti fyzioterapie na základnej úrovni.
- Ovláda princípy spoľahlivosti (reliability) a validity výskumných nástrojov a dokáže ich aplikovať pri navrhovaní vlastného výskumu.
- Rozumie významu metodologickej presnosti a vie interpretovať výskumné výsledky v kontexte klinickej praxe fyzioterapie.

Stručná osnova predmetu:

- Úvod do metodológie výskumu vo fyzioterapii a športe
- Typy výskumov a výskumné prístupy
- Tvorba vedeckého textu a štruktúra práce
- Rešerš, práca so zdrojmi a spracovanie odbornej literatúry
- Formulácia výskumného problému a dizajn výskumu
- Výskumné metódy a praktické zručnosti
- Základy štatistiky a spracovanie údajov
- Interpretácia a prezentácia výsledkov výskumu
- Formulácia odbornej diskusie a záveru výskumnej práce.
- Prezentácia výsledkov vedeckej práce v programe MS PowerPoint.
- Význam štatistických a metodologických nástrojov v športovo-fyzioterapeutických výskumných projektoch.

Odporúčaná literatúra:

Sherman, N. W. (2015). Statistics in Kinesiology (4th ed.). William J. Vincent, Brigham Young University, and Joseph P. Weir, Des Moines University: Champaign, IL: Human Kinetics, 2012. ISBN 978-1-4504-0254-5, 392 pages, hardcover. Measurement in Physical Education and Exercise Science, 19(2), 100–102. <https://doi.org/10.1080/1091367X.2015.1026773>

Čevela, R. (2010). Základy vedeckej práce v medicíne. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-3312-8

Havlová, J. et al. (2021). Metodológia výskumu vo fyzioterapii. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita. ISBN 978-80-89145-90-6

Augustovičová, D. (2024). Základy štatistiky pre telesnú výchovu a šport. Bratislava: Vydavateľstvo UK. ISBN 97880223 57432

Kampmiller, T., I. Cihová a L. Zapletalová, 2010. Základy metodológie výskumu v telesnej výchove a športe. Bratislava: ICM Agency. ISBN 978-80-89257-27-0

HAVLÍČEK, I., 2004. Model empirického výskumu. In: Telesná výchova a šport. 14(3-4), 21-25. ISSN 1335-1982.

HENDL, J., 2012. Přehled statistických metod. Analýza a metaanalýza dat. 4. vydanie. Praha: Portál. ISBN 978-80-26202-00-4.

HENDL, J., 2016. Kvalitativní výzkum. Základní teorie, metody a aplikace. 4. prepracované a rozšírené vydanie. Praha: Portál. ISBN 978-80-26209-82-9.

CHRÁSKA, M., 2016. Metody pedagogického výzkumu. 2. vydanie. Praha: Grada. ISBN 978-80-24753-26-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, odporúča sa aj znalosť anglického jazyka

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. RNDr. Viktor Bielik, PhD., Mgr. Dušana Augustovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2026					
Schválil: doc. MUDr. Igor Straka, PhD.					