

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	
Fakulta/inštitút: Fakulta zdravotníckych vied	
Kód predmetu: KFT/FYTE/BcE/35/22	Názov predmetu: Kineziológia a patokineziológia II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Druh: prednáška/cvičenie Typ predmetu (P, PV, V): povinný Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 90 hod./semester Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: piaty (3/Z)	
Stupeň štúdia: prvý	
Podmieňujúce predmety: Kineziológia a patokineziológia I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min.70% Záverečné hodnotenie: úspešné zvládnutie ústnej skúšky Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%	
Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> • Študenti po absolvovaní predmetu budú vedieť zhodnotiť funkciu pohybového systému z pohľadu fyziológie a patofyziológie pohybového systému. • Študenti sú schopní realizovať kompletný kineziologický rozbor chrbtice, panvy. • Dokážu stanoviť liečebný postup na základe kineziologického rozboru pacienta. • Osvoja si schopnosť samostatne analyzovať pohybovú patológiu u pacientov. • Dokážu charakterizovať jednotlivé systémy pohybovej sústavy (posturálny, lokomočný, manipulačný, komunikačný a respiračný) a určiť najčastejšie prejavy patológie v jednotlivých systémoch. • Získané poznatky dokážu aplikovať do praxe. 	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Kineziologický rozbor krčnej chrbtice. • Kineziologický rozbor hrudnej chrbtice. • Mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov. • Kineziologický rozbor driekovej chrbtice. • Kineziologický rozbor panvy a jej vzťah k okolitým štruktúram. /sklony, art. SI, panvové dno/. • Statika bedrového kĺbu. Bočná pelvifemorálna stabilizácia.. Pohyby v bedrovom kĺbe. • Morfológia kolenného kĺbu. Aktívna stabilizácia kolenného kĺbu. • Talokrurálny kĺb. • Subtalárny kĺb. Oblúky nohy. • Noha ako funkčný celok. • Kineziologický rozbor chôdze. • Kĺby pletenca hornej končatiny. • Kinetika jednotlivých pohybov. • Dynamika pohybov v lakťovom kĺbe. • Kineziologický rozbor ruky, typy úchopov. • Lokomočný systém. • Posturálny systém • Hrubá a jemná motorika. • Jemná motorika. • Motorika osového orgánu. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Respiračná motorika. • Komunikačný systém. 					
Odporúčaná literatúra: LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6 TROJAN, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X VÉLE, F. Kineziologie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5 VÉLE, F. Kineziologie pro klinickou praxi, Trinitron, 2006, 375 s ISBN 80-7254-837-9 GROSS, JEFFERY, M. et al.: Vyšetření pohybového aparátu.1.vyd. Praha : Triton . 2005. 598 s. 2005. ISBN 80-7254-720-8. DYLEVSKÝ, I.: Obecná kineziologie, Grada Publishing 2007, 185s, ISBN 978-80-247-1649-7					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poznámky: - časová záťaž študenta: 90 hodín, z toho: Prezenčné / Kombinované štúdium (P, S, C): 13 hod.(P) a 39 hod.(C)/semester samoštúdium: 38 hod.					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.; PhDr. Patrícia Shtin Baňárová, PhD. jazyk výučby: slovenský					
Dátum poslednej zmeny: 15.02.2022					
Schválil: prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.					