Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcD/40/22
Názov predmetu	Kineziológia a patokineziológia II.
Rozsah	12sC + 20sOP+ 18sSA
Počet kreditov	3
Vyučujúci	PhDr. Patrícia Shtin Baňárová (prednášajúci), PhDr. Patrícia Shtin Baňárová (cvičiaci), prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc. (prednášajúci)

Obsahová prerekvizita

Kineziológia a patokineziológia I.

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:
Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min.70%

V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.

Záverečné hodnotenie

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

Výsledky vzdelávania:
Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:
• Študenti po absolvovaní predmetu budú vedieť zhodnotiť funkciu pohybového systému z pohľadu fyziológie a patofyziológie pohybového systému.
• Študenti sú schopní realizovať kompletný kineziologických 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

Stručná osnova predmetu:
• 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.
- Respiračná motorika.
- Komunikačný systém.

Odporúčaná literatúra

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. Kineziológie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5
VÉLE, F. Kineziológie 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 kineziológia, Grada Publishing 2007, 185s, ISBN 978-80-247-1649-7

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský