Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcD/08/22
Názov predmetu	Funkčná diagnostika lokomočného systému I.
Rozsah	20sC + 22sSA
Počet kreditov	4
Vyučujúci	PhDr. Bibiana Macháčková (cvičiaci), PhDr. Bibiana Macháčková (prednášajúci), prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:
Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 90%

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: test/ústna skúška/seminárna práca
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:
• nadobudnú zručnosti v meraniach, vyšetreniach vo fyzioterapii a ich aplikácii v rámci fyzioterapeutickej terapii.
• osvoja si schopnosti orientácie sa na ľudskom tele.
• budú vedieť ako efektívne spracovať zdravotnícku dokumentáciu.
• dokážu hodnotiť a plánovať merania, vyšetrenia končatín a chrbtice.
• osvoja si schopnosti logicky aplikovať získané poznatky pri praktických cvičeniach.
• budú vedieť efektívne využiť nadobudnuté informácie v klinickej praxi.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
• Fyzioterapia ako pojem- definícia, úlohy, ciele, história, postavenie fyzioterapeuta.
• Vedenie zdravotníckej dokumentácie.
• Orientácia na ľudskom tele.
• Anatomické roviny, osi, smery – základné pojmy.
• Meranie telesnej výšky, hmotnosti, výpočet povrchu tela, určenie BMI, meranie KT, pulzu.

• Antropometrické vyšetrenia – definícia, postup vyšetrenia a využitie vo fyzioterapii.
• Základy vyšetrenie rozsahu pohyblivosti –zásady, aplikácia.
• Meranie rozsahov pohyblivosti chrbtice- funkčné skúšky chrbtice a ich využitie v praxi.
• Meranie rozsahov pohyblivosti kĺbov horných končatín a dolných končatín – základné pojmy, aplikácia, zásady SFTR.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
GÚTH, A. et al. 2015. Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii. Bratislava: Liečreh Gúth, 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.
GÚTH, A. 1995. Vyšetrovacie a liečebné metodiky pre fyzioterapeutov. Bratislava: Liečreh Gúth, 448 s. ISBN 80-967383-0-5.
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