

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	
<b>Fakulta/inštitút:</b> Fakulta zdravotníckych vied	
<b>Kód predmetu:</b> KFT/FYTE/BcD/40/22	<b>Názov predmetu:</b> Kineziológia a patokineziológia II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Druh:</b> prednáška/cvičenie <b>Typ predmetu (P, PV, V):</b> povinný <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 90 hod./semester <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná <b>Forma štúdia:</b> denná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> štvrtý (2/L)	
<b>Stupeň štúdia:</b> prvý	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> Kineziológia a patokineziológia I.	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min.70%  V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístúpenia 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.  <b>Záverečné hodnotenie:</b> úspešné zvládnutie ústnej skúšky <b>Hodnotenie požadovaných vedomostí:</b> A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študenti po absolvovaní predmetu budú vedieť zhodnotiť funkciu pohybového systému z pohľadu fyziológie a patofyziológie pohybového systému.</li> <li>• Študenti sú schopní realizovať kompletný kineziologický rozbor chrbtice, panvy.</li> <li>• Dokážu stanoviť liečebný postup na základe kineziologického rozboru pacienta.</li> <li>• Osvoja si schopnosť samostatne analyzovať pohybovú patológiu u pacientov.</li> <li>• Dokážu charakterizovať jednotlivé systémy pohybovej sústavy (posturálny, lokomočný, manipulačný, komunikačný a respiračný) a určiť najčastejšie prejavy patológie v jednotlivých systémoch.</li> <li>• Získané poznatky dokážu aplikovať do praxe.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kineziologický rozbor krčnej chrbtice.</li> <li>• Kineziologický rozbor hrudnej chrbtice.</li> <li>• Mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov.</li> <li>• Kineziologický rozbor drierkovej chrbtice.</li> <li>• Kineziologický rozbor panvy a jej vzťah k okolitým štruktúram. /sklony, art. SI, panvové dno/.</li> <li>• Statika bedrového kĺbu. Bočná pelvifemorálna stabilizácia.. Pohyby v bedrovom kĺbe.</li> <li>• Morfológia kolenného kĺbu. Aktívna stabilizácia kolenného kĺbu.</li> <li>• Talokrurálny kĺb.</li> <li>• Subtalárny kĺb. Oblúky nohy.</li> <li>• Noha ako funkčný celok.</li> <li>• Kineziologický rozbor chôdze.</li> <li>• Kĺby pletenca hornej končatiny.</li> <li>• Kinetika jednotlivých pohybov.</li> <li>• Dynamika pohybov v lakťovom kĺbe.</li> </ul>	

- Kineziologický rozbor ruky, typy úchopov.
- Lokomočný systém.
- Posturálny systém
- Hrubá a jemná motorika.
- Jemná motorika.
- Motorika osového orgánu.
- 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 kineziológia, 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 štúdium (P, S, C): 39 hod.(P) a 39 hod.(C)/semester

samoštúdium: 12 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.