



UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE

FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH VIED

Rázusova 14, 921 01 Piešťany

1. Fyziologické reakcie organizmu pri fyzickej záťaži
2. Patofyziologické reakcie organizmu pri fyzickej záťaži
3. Všeobecné a teoretické aspekty telesného pohybu a ľudskej motoriky
4. Diagnostika telesnej zdatnosti a výkonnosti u športovcov
5. Diagnostika telesnej zdatnosti a výkonnosti u oslabených, chorých a telesne trvalo znevýhodnených osôb
6. Vývojová kineziológia vo vzťahu k možným ochoreniam preťaženia svalového aparátu u športovcov v detskom veku
7. Kineziológia vo vzťahu k možným ochoreniam preťaženia svalového aparátu u športovcov
8. Funkčné vyšetrenie zamerané na zistenie vplyvu telesného zaťaženia na jednotlivé systémy organizmu
9. Optimálna pohybová aktivita, úprava životného štýlu ako liečebného a preventívneho prostriedku
10. Teória a didaktika telesných cvičení a športu
11. Fyziologické pravidlá tréningu športovca
12. Úrazy v športe (športová traumatológia) - prevencia, príčiny, mechanizmus
13. Špecifiká klinickej kineziológie v športe u zdravých osôb
14. Špecifiká klinickej kineziológie v športe oslabených a znevýhodnených osôb
15. Špecifiká klinickej kineziológie pri ochoreniach obehového, dýchacieho systému
16. Špecifiká klinickej kineziológie pri metabolických, endokrinných a ďalších chorobách
17. Regenerácia síl v športe – prostriedky a formy podľa objektívnych ukazovateľov
18. Indikácie a kontraindikácie komplexnej fyzikálnej terapie a balneoterapie pri poškodení pohybového systému v športových aktivitách
19. Protetika a ortotika v športe a telovýchove
20. Výchova k zdraviu so zameraním na životosprávu, vytváranie správnych životných návykov
21. Prevencia užívania návykových látok, dopingových postupov a dopingových látok
22. Prevencia úrazov a poškodenia pohybového systému a zdravia nevhodnou pohybovou aktivitou, či nadmerným športovým tréningom
23. Vhodné športové aktivity u seniorov, zrakovo, sluchovo, pohybovo znevýhodnených osôb
24. Športové aktivity u osôb s léziou miechy v závislosti od výšky poškodenia
25. Vhodné športové aktivity u detí so skoliózou
26. Hygienicko-epidemiologická problematika v športe
27. Psychológia a etika športu
28. Právne predpisy vzťahujúce sa na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti
29. Využívanie vhodných elastických ortéz, chráničov a tejpovacích pásovk u športovcov
30. Výživa a výživové doplnky vzhľadom na vykonávanú športovú aktivitu
31. Antropometrické vyšetrenie a hodnotenie telesného rozvoja, stavby, zloženia tela a oddielov tuku
32. Komplexné kineziologické vyšetrenie, návrh pohybovej liečby a úprav pohybového režimu
33. Vyšetrenie kardio-vaskulárneho a dýchacieho systému z hľadiska potrieb kinezioterapie
34. Osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie u fyzioterapeutov
35. Verbálna a neverbálna komunikácia u športovcov so znevýhodnením
36. Asertívne zvládanie konfliktov u náročných komunikačných partnerov
37. Plánovanie a realizácia základných metodík fyzioterapie s dôrazom na kompenzačné

cvičenia u jednostranne zameraných športoch

38. Typy cvičení zameraných na odstraňovanie svalových dysbalancií u športovcov

39. Metodiky fyzioterapie ovplyvňujúce motoriku cestou limbického systému, metodiky fyzioterapie využívajúce subkortikálne reflexné okruhy