

Tématické okruhy pro bakalářskou státní zkoušku oboru fyzioterapie ve školním roce 2014/2015

Kinezioterapie

1. Problematika rehabilitace jako součásti zdravotnické péče - její členění vztah k fyzioterapii.
2. Metodické zásady vedení LTV, edukace a didaktické zásady. Individualizace KRP + DRP dle věku a pohlaví.
3. Metodika vyšetření a ošetření pacienta, komunikační dovednosti.
4. Reedukace pohybu obecně – motivace, zpětná vazba.
5. Cvičení síly u postižení CNS a periferního nervového systému.
6. Ovlivnění rozsahu pohybu a metody hodnocení rozsahu pohybu. Bariéry.
7. Postizometrická relaxace a antigravitační relaxace. Stretch and spray.
8. Problematika relaxace v rehabilitaci.
9. Respirační fyzioterapie.
10. Kondiční LTV – indikace, kontraindikace.
11. LTV při imobilizaci a využívané prostředky zdravotnické techniky.
12. Návčik statických a lokomočních funkcí a využívané prostředky zdravotnické techniky.
13. Techniky myoskeletální medicíny.
14. Facilitační mechanismy v kinezioterapii.
15. Využití vývojových pohybových mechanismů v kinezioterapii – indikace a omezení použití.
16. Metodiky senzomotorické stimulace.
17. Proprioceptivní nervosvalová facilitace.
18. Metodika sestry Kenny.
19. Cvičení dle Mensendieckové, Vojáčkové. Feldenkraisova metoda. Alexandrova technika. Koncepce posturální korekce.

20. Metodika dle Roodové, Brunnströmové. Metoda podmiňování hybných funkcí dle Miřatského.
21. Metodika dle Klappa, Schrothové. Spinální cvičení. metodika dle L. Mojžíšové.
22. Brüggerova technika. Škola zad. Metoda dle Brunkowové.
23. Funkční testing, tělesná zdatnost a pohyb, faktory omezující tělesný výkon.
24. Vztah LTV a ergoterapie, sociální a profesionální problematiky disaptibility.
25. Metody reflexní terapie.
26. Metody a techniky ovlivňování spasticity a její hodnocení (Ashworthova škála). Bobath koncept – NDT.
27. Porovnání principů, mechanismů, indikací a zásad volby užití měkkých technik a reflexních masáží.
28. Masáž – typy, metody spadající do léčebné rehabilitace a balneoterapie, hlavní indikace, přínos.
29. Svalové dysbalance (diagnostika a možnost ovlivnění).
30. Kinezioterapie u dyskinéz a mozečkových poruch, kinezioterapie u poruch rovnováhy.
31. Pomůcky, přístroje a programy používané v kinezioterapii u pacientů s periferními a centrálními obrnami.
32. Klinické a laboratorní vyšetřovací metody v kinezioterapii.