

Otázky k štátnym skúškam Mgr. fyzioterapia (ústna odpoveď)

Diagnostika a špeciálne metodiky vo fyzioterapii

1. Základné poznatky z biomechaniky a neurofyziológie pohybu.
2. Ontogenéza motoriky, štádia a princípy posturálnej ontogenézy.
3. Stabilita segmentu: princíp koaktívácie, subkortikálne stabilizačné okruhy, kineziologické prístupy za účelom ovplyvnenia stability segmentu.
4. Fyzioterapeutické trendy opierajúce sa o vývojovú kineziológiu.
5. Posturálny systém, kineziologické prístupy za účelom ovplyvnenia posturálnej stability (reflexnou cestou a na vedomej úrovni).
6. Metodiky vo fyzioterapii pri kardiovaskulárnych ochoreniach.
7. Metodiky vo fyzioterapii pri respiračných ochoreniach.
8. Metodiky vo fyzioterapii pri neurologických ochoreniach.
9. Funkčná diagnostika a terapia sakroiliakálneho kĺbu.
10. Funkčná diagnostika najčastejších klinických syndrémov v oblasti cervikálnej chrbtice.
11. Funkčná diagnostika najčastejších klinických syndrémov v oblasti torakálnej chrbtice.
12. Funkčná diagnostika najčastejších klinických syndrémov v oblasti lumbálnej chrbtice.
13. Diagnostika klinických syndrémov ramenného kĺbu, lakťového kĺbu.
14. Diagnostika klinických syndrémov zápästia a ruky.
15. Diagnostika klinických syndrémov bedrového kĺbu a kolenného kĺbu.
16. Diagnostika klinických syndrémov členku a nohy.
17. Využitie propioceptívnej neuromuskulárnej facilitácie (Kabat) v indikačných oblastiach.
18. Špeciálne metodiky pri vertebrogénnych ochoreniach (Brunkowova, Kaltenborn).
19. Špeciálne metodiky pri vertebrogénnych ochoreniach (McKenzie, SM systém).
20. Princípy dynamickej neuromuskulárnej stabilizácie (DNS) podľa Kolára a jej využitie vo fyzioterapii.
21. Ergoterapeutické postupy pri neurologických ochoreniach.
22. Ergoterapeutické postupy pri reumatologických ochoreniach.
23. Využitie Mojžišovej a Pilatesovej metodiky vo fyzioterapii.
24. Princípy Vojtovej metodiky a jej využitie vo fyzioterapii.
25. Princípy Bobath konceptu a jeho využitie vo fyzioterapii.
26. Princípy Freemanovej metodiky a cvičení podľa Jandu a Vavrovej – ich využitie vo fyzioterapii.
27. Princípy cvičenia v otvorených a zatvorených kinematických reťazcoch.
28. Bolesť – možnosti jej fyzioterapeutického ovplyvnenia.
29. Bolesť – možnosti ovplyvnenia fyzikálnou terapiou.
30. Komplexné fyzioterapeutické koncepty, zamerané na posturálne a pohybové poruchy – Brügger.
31. Metódy zamerané k pohybovej výchove a správne držaniu tela – Feldenkrais.
32. Fyzioterapeutické postupy a metodiky pre konzervatívnu terapiu skoliózy – Klappovo lezenie, metodika Scharll a ortopedická dychová terapia Schrott.
33. Diagnostika chodidla a metodiky na ovplyvnenie plochohonožia a deformít chodidla.
34. Zrkadlová terapia a CIMT (Constraint-Induced Movement Therapy) u pacientov s hemiparézou.