

**Okruhy otázok na špecializačnú skúšku v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia**  
**Lekárska fakulta SZU Bratislava**

**Diagnostika vo FBLR**

1. Evaluácia. Špecifiká diagnostiky v odbore FBLR. Funkčný prístup k diagnostike vo FBLR. Fyzikálne vyšetrenie, princípy testovania funkcií na rôznych úrovniach ICF. Rozdelenie vyšetrovacích metód v rehabilitácii. Hodnotenie kvality života v rehabilitačnej medicíne. Evaluácia sebestačnosti a iných aktivít denného života.
2. Objektívne vyšetrenie v rehabilitácii. Inšpekcia. Palpácia. Diagnostika v oblasti kože, podkožia, fascií. Klinické charakteristiky trigger pointov. Periostové body.
3. Hrubá motorika. Jemná motorika. Ľah. Premiestňovanie. Základné typy a poruchy chôdze. Vyšetrovanie chôdze. Chôdza ako lokomočná funkcia a terapeutický prostriedok.
4. Evaluácia funkčných porúch pohybového systému. Funkčné testovanie statiky a dynamiky chrbtice.
5. Denzitometria, druhy, princípy, Indikácie pre denzitometrické vyšetrenie, interpretácia denzitometrického vyšetrenia.
6. Elektrokardiografia. Prejavy poruchy rytmu a ischemické zmeny. Vyšetrovanie variability srdcovej frekvencie. Holterovo monitorovanie. Zátťažová funkčná diagnostika. Ergometria. Výpočet submaximálnej a maximálnej zátťažovej tepovej frekvencie. Spirometria. Spiroergometria.
7. Funkčné testovanie arteriálneho systému, venózneho a lymfatického systému.
8. Algoritmy klinického vyšetrenia podľa topografických oblastí.
9. Vyšetrenie detí predškolského a školského veku s poruchou držania tela.
10. Vertebrogénne syndrómy. Diagnostika radikulárneho a pseudoradikulárneho syndrómu.
11. Diferenciálna diagnostika bolesti pleca. Komplexná rehabilitácia
12. Vplyv imobilizácie na pohybový systém. Dekubity. Imobilizačný syndróm. Imobilita a inaktivita fyziologické a funkčné zmeny, prevencia a liečba
13. Vyšetrenie v oblasti pracovnej, psychosociálnej a výchovnej rehabilitácie. Vyšetrenie sebestačnosti. Testovanie mentálnych funkcií
14. Svalové dysbalancie, horný skrížený syndróm, dolný skrížený syndróm, vrstvový syndróm.
15. Ontogenéza dieťaťa, psychomotorický vývoj dieťaťa v prvom roku života. Neurokineziologické vyšetrenie dieťaťa v prvom roku života.
16. Rehabilitačné vyšetrenie detí. Skrining psychomotorického vývoja. Pretrvávajúce primitívne reflexy, možnosti diagnostiky a intervencie. Skrining posturálneho vývoja.
17. Vyšetrenie pacienta s cervikokraniálnou traumou. Vyšetrovanie vedomia, kontaktu, reči, dýchania, pohyblivosti, tonusu, etc. Glasgow Coma Scale (GCS).
18. Poranenie miechy, etiopatogenéza, diagnostika výšky lézie, neurologická a funkčná klasifikácia poranenia miechy, ASIA, Frankelova klasifikácia. Posudzovanie funkčného postihnutia v závislosti na mieste a rozsahu poškodenia miechy.
19. Hodnotenie pacienta po NCMP (Barthelov index, vyšetrenie stupňa motorickej obnovy podľa Brunnströmovej, IDH, ICF).

20. ADL aktivity. Ergodiagnostika. Ergoterapia. Cílená ergoterapia, kondičná. Ergotesting. Rozdelenie činností používaných v ergoterapii. Návaznosť na pracovnú rehabilitáciu.
21. Inervácia močového mechúra. Cystomanometria. Zásady starostlivosti o močové cesty. Autonómny, atonický, neurogénny močový mechúr. Inkontinencia. Rehabilitácia inkontinencií.
22. Význam prevencie funkčných porúch pohybového aparátu.
23. Pomocné vyšetrovacie metódy v rehabilitácii. Elektrodiagnostika. Elektromyografia. Polyelektromyografia (kineziologická elektromyografia).
24. Diagnostika pomocou I/t krivky. Akomodačný kvocient. Evokované potenciály.
25. Zobrazovacie metódy v rehabilitácii. Rtg diagnostika. Rtg diagnostika chrbtice a periférnych kĺbov. Princípy, definovanie hlavných nálezov. Počítačová tomografia. Magnetická rezonancia. Ultrasonografia pohybového aparátu.