

КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ

Магистър по Кинезитерапия

1. Специализирани методики на КТ за възстановяване на мускулната функция и подвижността на гръбначния стълб. Патокинезиологична характеристика и кинезитерапевтичен подход при хронични болкови и постурални дисфункции на гръбначния стълб.
2. Общи принципи на функционалното изследване. Специални методи за функционално изследване в областта на гръбначен стълб.
3. Специални методи за функционално изследване в областта на таза, тазобедрената става и колянна става.
4. Специални методи за функционално изследване в раменната област, лакътната област, в областта на предмишницата, китка и ръка.
5. Специални методи за функционално изследване и анализ в глезенно-ходилната област и походката при мускулно-скелетни дисфункции.
6. Ортопедична медицина по Sугах- същност, техники, показания и противопоказания за прилагане.
7. Приложение на ERGON IASM Technique при ортопедични травми-същност, принципи на въздействие, показания и противопоказания.
8. Концепция Мейтланд, основни принципи, показания и противопоказания за прилагане.
9. Методика на McKenzie- основни принципи на приложение.
10. Специализирани тестове за изследвания на пациенти с увреда на Централен двигателен неврон.
11. Специализирани тестове за изследване на пациенти с увреда на Периферен двигателен неврон.
12. Специализирана методика на кинезитерапия при дегенеративни неврологични заболявания.
13. Специализирана КТ методика при пациенти с Множествена склероза.
14. Специализирана КТ методика при пациенти с заболявания на сърдечно-съдовата система.
15. Специализирани методи на кинезитерапията: мускулно-инхибиторни техники при неврологични заболявания.
16. Теоритични основи на проприоцепцията. Сензомоторна система. Сензомоторен контрол. Проприоцепция. Постурален контрол.
17. Изследване и оценка на проприоцепцията. Функционални изследвания, тестове и оценка на статичния и динамичния баланс.
18. Мускулно-скелетни увреди и проприоцепция. Специализирани методи на кинезитерапията за подобряване на проприоцепцията.
19. Прогресия на проприоцептивната тренировка. Противопоказания.

20. Специализирани методи за функционални изследвания, анализ и оценка в педиатрията. Специализирани методики на кинезитерапията в педиатрията.
21. Специализирана методика на КТ, след остеотомия на бедрена кост, (при лечение на луксация на ТБС при деца).
22. Специализирана методика на КТ, след имплантация на интратекална баклофенова помпа при деца.
23. Специализирана методика на КТ, след фибротомия при деца с ДЦП.