КОМПЛЕКСНИЙ ІСПИТ

зі спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»

Питання для підготовки

«Фізична терапія в неврології»

1. Класифікація гострих порушень мозкового кровообігу;
2. Причини виникнення ішемічних інсультів;
3. Причини виникнення геморагічних інсультів;
4. Судини які кровопостачають головний мозок;
5. Назвіть наслідки перенесеного інсульту та дайте коротку характеристику;
6. Складові реабілітаційного обстеження.
7. Обстеження рухової сфери осіб які перенесли інсульт;
8. Обстеження когнітивних порушень у осіб які перенесли інсульт;
9. Фактори які обмежують фізичне навантаження, способи запобігання небажаним реакціям організму;
10. Особливості навчання руховим навичкам пацієнтів з когнітивними порушеннями.
11. Етіологія та патогенез порушення провідності спинного мозку;
12. Оцінка важкості пошкодження спинного мозку за шкалою ASIA;
13. Клінічні особливості пошкодження верхнього та нижнього мотонейронів;
14. Профілактика ускладнень при хребетно-спинномозковій травмі;
15. Складові неврологічного обстеження при хребетно-спинномозковій травмі;
16. Особливості тестування сили м'язів при хребетно-спинномозковій травмі;
17. Клінічні особливості не повного пошкодження спинного мозку, синдроми часткового пошкодження спинного мозку;

18. Особливості тренування фізичних якостей у осіб з хребетно-спинномозковою травмою;
19. Особливості навчання рухових навичків осіб з різним рівнем хребетно-спинномозкової травми;
20. Особливості організації надання реабілітаційної допомоги та планування процесу реабілітації осіб з хребетно-спинномозковою травмою;

«Фізична терапія в педіатрії»

1. Періодизація дитячого віку
2. Патологічні пози та обстеження м'язового тонусу у новонароджених 3. Визначення загального стану новонародженої дитини
4. Безумовні рефлекси
5. Функції рефлексів вирівнювання
6. Тонічні рефлекси
7. Умови проведення клінічного обстеження новонародженого та як оцінюється крик у новонароджених
8. Нормальний розвиток дитини до першого року життя
9. Оцінка м'язового тонусу у новонароджених. Опишіть патологічну позу "жаба"
10. Семіотика порушення фізичного розвитку у дітей
11. Тонічні рефлекси.
12. Рефлекс Галанта та Переса
13. Дитячі церебральні паралічі: патогенез, форми, фізична терапія.
14. Остеохондропатії: патогенез, види, фізичн реабілітація.
15. Періоди фізичної терапії в хірургії
16. Фізична терапія при вродженій кривошиї
17. Сколіоз та фізична терапія
18. Фізична терапія при вродженій клишоногості
19. Причини виникнення злоякісних новоутворень
20. Фізична терапія при дисплазії кульшових суглобів

«Фізична терапія при онкологічних захворюваннях»

1. Що таке мануальний лімфодренаж, основні принципи його проведення
2. Загальні та локальні протипоказання до мануального лімфодренажу:
3. Назвати протипоказання до мануального лімфодренажу в ділянці шиї та живота
4. Що таке лімфостаз, назвати критерії його діагностики. Класифікація лімфостазу за консистенцією (Б.Н. Клімовим).
5. Охарактеризувати бандажування, як засіб фізичної терапії при лімфостазі. Назвати відносні протипоказання до бандажування при лімфостазі
6. Охарактеризувати види бинтів, які застосовуються при бандажуванні та етапи (шари) їх накладання
7. До якої локалізації пухлинного процесу відноситься синдром Панкоста, охорактеризувати його
8. Чим мастектомія за Холстедом-Майєром відрізняється від мастектомії за Мадденом.
9. Чим мастектомія за Мадденом відрізняється від мастектомії за Пейті
10. Назвіть відмінності між лобектомією та пульмонектомією.
11. Що таке метастаз. Назвати симптоми метастазів в кістки
12. Що таке остеосаркома? Види протезування при пухлинах кісток
13. Охарактеризувати відмінносіт між невринома, хондромою та папіломою
14. Ознаки нижнього парезу плечового нервового сплетіння Клюмпке-Дежеріна.
15. Симптоми пухлин у шийному та грудному відділі хребта
16. Назвати загальні симптомів пухлини головного мозку
17. Симптоми пухлин головного мозку з локалізацією у мозочку та лобній долі
18. Що таке хіміотерапія? Назвати ускладнення хіміотерапії за термінами виникнення.
19. Що таке компресійний одяг? Назвати класи компресії при його підборі
20. Назвати складові розробки програми фізичної терапії. За якими критеріями проводяться реабілітаційні заняття

«Фізична терапія при захворюваннях серцево-судинної системи»

1. Ішемічна хвороба серця: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
2. Інфаркт міокарда: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
3. Гіпертонічна хвороба: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
4. Гіпотонічна хвороба: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
5. Ревматизм серця: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
6. Ендокардит, перикардит: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
7. Міокардит: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
8. Кардіоміопатія: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
9. Облітеруючий ендартеріїт: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
10. Аневризма аорти: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
11. Атеросклероз: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
12. Тромбофлебіт: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
13. Варикозне розширення вен: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
14. Вроджені і набуті вади серця: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
15. Серцева недостатність (недостатність кровообігу): причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР

16. Аритмії, порушення ритму і провідності серця: причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
17. Дистрофія міокарда (міокардіодистрофія): причини, фактори ризику, ознаки/прояви, діагностика, профілактика, ФР
18. Тести з фізичним навантаженням, функціональні класи СН
19. Роль лімфатичної системи
20. Методи дослідження (кардіологічне обстеження)
21. Провідна система серця
22. Велике та мале кола кровообігу
23. Особливості харчування, дієта при захворюваннях ССС