

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ВИМОГИ

з навчальної дисципліни

«ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ТРАВМІ ПОЛІТРАВМІ ЗАХВОРЮВАННЯХ ОРА»

Рівень вищої освіти «магістр»
Спеціальність 227 «Фізична терапія та ерготерапія»
Денна форма навчання

Крук Б. Р.

Вимоги

1. Понятійний апарат класифікація політравми
2. Види та типи моно травми
3. Причини та механізми політравми обтяжуючі фактори політравми
4. Клінічні особливості політравми.
5. Загальні принципи організації допомоги постраждалим при політравмі.
6. Схеми надання долікарської допомоги
7. Схеми пріоритетності оглядів потерпілих на до госпітальному етапі.
8. Завдання допомоги потерпілим при політравмі на різних етапах лікування
9. Етіологія та патогенез черепно-мозкової травми
10. Класифікація черепно-мозкової травми
11. Клінічні особливості неврологічного дефіциту при черепно-мозковій травмі
12. Профілактика ускладнень у осіб з черепно-мозковою травмою
13. Особливості обстеження при хворих при черепно-мозковій травмі
14. Методи реабілітаційного обстеження
15. Мета та завдання фізичної терапії на різних етапах лікування постраждалих з черепно-мозковою травмою.
16. Засоби та методи фізичної терапії в процесі лікування та реабілітації осіб з черепно-мозковою травмою
17. Класифікація захворювань опорно-рухового апарату
18. Універсальні механізми виникнення захворювань опорно-рухового апарату
19. Компенсаторні механізми при захворюваннях опорно-рухового апарату
20. Клінічні симптоми захворювання опорно-рухового апарату
21. Загальні положення реабілітаційного обстеження при захворювань опорно-рухового апарату
22. Інструментальні та фізикальні методи обстеження
23. Функціональні тести при захворювань опорно-рухового апарату
24. Постановка мети та завдань фізичної терапії при захворювань опорно-рухового апарату
25. Засоби та методи фізичної терапії при захворювань опорно-рухового апарату
26. Клінічні прояви та симптоми політравми органів грудної клітки
27. Наслідки та ускладнення при політравмі грудної клітки
28. Принципи, тактика та завдання лікування потерпілих з політравмою грудної клітки
29. Методи реабілітаційного обстеження при політравмі органів грудної клітки
30. Мета завдання фізичної терапії при політравмі органів грудної клітки
31. Засоби та методи фізичної терапії при політравмі органів грудної клітки
32. Клінічні прояви та симптоми політравми органів черевної порожнини, опіків відморожень та ураження електричним струмом
33. Наслідки та ускладнення при політравмі органів черевної порожнини, опіках відмороженнях та ураження електричним струмом
34. Мета та завдання засобів фізичної терапії при політравмі органів черевної порожнини

35. Мета та завдання засобів фізичної терапії при комбінованій політравмі.
36. Загальна симптоматика пошкодження структур опорно-рухового апарату.
37. Клінічні прояви переломів скелету
38. Клінічні прояви пошкодження зв'язочного апарату
39. Клінічні прояви та ускладнення пошкоджень скорочувальних структур
40. Ускладнення та наслідки пошкодження нервів та магістральних судин
41. Особливості обстеження рухової функції при поєднаній політравмі опорно-рухового апарату, судин та периферійних нервів
42. Профілактика ускладнень при поєднаній політравмі опорно-рухового апарату, судин та периферійних нервів
43. Методи, тактика та стратегія лікування осіб з поєднаною політравмою опорно-рухового апарату, судин та периферійних нервів
44. Мета та завдання фізичної терапії осіб з поєднаною політравмою опорно-рухового апарату, судин та периферійних нервів
45. Засоби та методи фізичної терапії осіб з поєднаною політравмою опорно-рухового апарату, судин та периферійних нервів.

Рекомендована література

Основна:

1. Анкин Л. Н. Политравма (организационные, тактические и методологические проблемы) Л.Н. Анкин. – Москва : МЕДпресс-информ, 2004. – 176 с.
2. Белова А. Н. Щепетова О. Н. Шкали, тести, та опитувальники в медичній реабілітації. – Москва : Антидор, 2002. ст. 53 – 55.
3. Гэллі Р. Л., Спай Д. У., Симон Р. Р. Неотложная ортопедия. Позвоночник: Пер. с англ. – Москва : Медицина, 1995. – 432 с.: ил
4. Герцик А. Теоретико-методичні основи фізичної реабілітації / фізичної терапії при порушеннях діяльності опорно-рухового апарату : монографія / Андрій Герцик. - Львів : ЛДУФК, 2018. - 388 с. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/19677>
5. Крук Б. Нові технології фізичної реабілітації неповносправних осіб з хреботно-спинномозковою травмою шийного відділу : навч. посіб. / Богдан Крук, Олександр Куц. - Львів : Українські технології, 2006. - 135 с. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/10397>
6. Качесов В. А. Основы интенсивной реабилитации. Травма позвоночника и спинного мозга. ЭЛБИ-СПб.: Санкт-Петербург, 2003. – 128 с., ил.
7. Травматологія та ортопедія : [підручник для студ. вищих мед. навч. закладів] / за ред. Г. Г. Голки, О. А. Бурянова, В. Г. Климовицького. – Вінниця : Нова Книга, 2013. – 400 с.
8. Кобелев С. Фізична реабілітація осіб з травмою грудного та поперекового відділів хребта і спинного мозку : метод. посіб. для студ. ВНЗ фіз. профілю / Степан Кобелев. - Львів : ПП Сорока, 2005. - 88 с. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/9399>
9. Клепач, М. С. Невідкладна лікарська допомога при травмах [Текст] : навч. посібник / М. С. Клепач, В. А. Андрейчин. - Івано-Франківськ, 2007. - 156 с. Всього: 134 прим. (абонемент – 122).
10. Курація хворих з патологією опорно-рухової системи [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. мед. навч. заклад. IV р. акред. / М. С. Клепач, В. С. Сулима, Т. М. Ковалишин та ін. - Івано-Франківськ : ІФДМУ, 2007. - 72 с. Всього: 133 прим. (абонемент – 121).
11. Мухін В.М., Фізична реабілітація : підручник. – Київ : Олімпійська література, 2000. – 424 с.
12. Неотложная травматология / Томас А. Скалета, Джеффри Дж. Шайдер; пер.с англ. – Москва : Медицинское информационное агенство, 2005. – 744 с.
13. Олекса А. П. Травматологія і ортопедія [Текст] : Підручник для студ. мед. вузів / А. П. Олекса. - Київ : Вища школа, 1993. - 512 с. Всього: 21 прим.
14. Ортопедія і травматологія / За ред. проф. О. М. Хвисюка. – Х., 2013. – 656 с

15. Окамото Г. Основи фізичної реабілітації. Перекл. з англ. – Львів: Галицька видавнича спілка, 2002. – 325 с.
16. Ортопедія і травматологія / За ред. проф. О. М. Хвисюка. – Х., 2013. – 656 с
17. Попов С.Н. Физическая реабилитация : учебник для академий и институтов физической культуры. – Ростов н /Дону : Феникс, 1999 – 608 с.
18. Реабилитация неврологических больных / А.С. Кадыков, Л.А. Черникова, Н.В. Шапаронов. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. -560с.
19. Росолянка Н. Я. Методичні особливості лікувальної фізичної культури осіб з черепно-мозковою травмою. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації*, 2018, 5: 420-426. <http://doi.org/10.5281/zenodo.1294789>
20. Росолянка Н. Сучасний стан застосування засобів та методів фізичної реабілітації осіб з черепно-мозковою травмою [Електронний ресурс] / Наталія Росолянка // Спортивна наука України. - 2016. - № 5(75). - С. 46-49. - Режим доступу : <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/453/434>
21. Росолянка Н. Клінічні тести для визначення стану рівноваги та координації в осіб із неврологічним дефіцитом / Наталія Росолянка // Фізична активність, здоров'я і спорт. - 2018. - № 1 (31). - С. 37-44.
22. Справочник ортопеда /под.ред. Н.А. Коржа, В.А. Радченко - К.: Библиотека «Здоровье Украины», 2015. – 436с
23. Теория и методика физического воспитания /Под ред. Т. Ю. Круцевич . – К.: Олімпійська література, 2002. Т. 2. – 253с.
24. Травматология и ортопедия [Текст] : учебник для студ. мед. институтов / Г. С. Юмашев, С. З. Горшков, Л. Л. Силин и др. ; под ред. Г.С. Юмашева. - 3 - е изд. перераб и допол. - М. : Медицина, 1990. - 576 с. Всего: 141 прим. (абонемент – 128).
25. Травматологія. Підручник для лікарів травматологів-ортопедів та хірургів. –Львів.: Афіша. 1996. – 408с.
26. Швидка медична допомога: Навч. Посібник/ Л.П. Чепкий О.Ф., Возіанов О.Й. – К.: Вища школа, - 311 с.:іл.
27. Шевага В.М. Черепно-мозкова травма : курс вибраних лекцій. – Львів, 1996. – 8 с.
28. Фізична реабілітація : анот. бібліогр. покажч. трьома мовами / уклад. Ірина Свістельник. – Київ : Кондор, 2012. – 1162 с.
29. Філь А. Ю., Філь Ю.Я. Сучасна тактика надання допомоги при скелетній травмі постраждалим із політравмою (огляд літератури) // Травма. — 2014. — N 1. — С. 125—128
30. Emergency Medical Care for Traumas [Текст] : Textbook is aimed at students of medical faculty / M. S. Klepach, V. A. Andreychyn. - Ivano-Frankivsk : IFNMU, 2012. - 166 p. Всего: 99 прим.
31. Susan B. O'Sullivan, Thomas J. Schmit. Physical rehabilitation: assessment and treatment / [edited by] – 4th ed. 2002. 1053p.
32. Carlino W. Damage control resuscitation from major haemorrhage in polytrauma / W. Carlino // Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol. – 2013. – Vol. 31. – P. 1012-1019.
33. Characterization of new rat model of experimental combined neurotrauma / M. Maegele, P. Riess, S. Sauerland [et al.] // Shock. – 2005. – 298 Vol. 23. – P. 476-481.
34. Clinical management of polytraumatized patients patients in the emegergency room-duty and assignment room-duty assignment of the trauma surgeon / M. Frink, Ch. Probst, Ch. Krettek, H. C. Pape // Zentralbl Chir. – 2007. – Vol. 132. – P. 49-53.
35. Gebhard F. Polytrauma – pathophysiology and management principles / F. Gebhard, M. Huber-Lang // Langenbecks Arch. Surg. – 2008. – Vol. 393. – P. 825-831.
36. Matewski D. Analysis of management of patients wits multiple injuries of the locomotor sistem / D. Matewski, E. Szymkowiak, P. Bitinski // Int. Orthop. – 2008. – Vol. 32, № 6. – P. 753-758.

Допоміжна:

1. Герцик А. М. Можливості використання в Україні канадського досвіду організації клінічної діяльності фахівців фізичної реабілітації // Бюлетень львівської обласної асоціації фахівців фізичної реабілітації. Львів 2004. Вип. 11. С. 2 – 5.

2. Герцик А. Особливості фізичної реабілітації осіб з набутими контрактурами / А. М. Герцик // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. - Львів, 2007. - Вип. 21. - С. 13-16. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/20448>
3. Гриньків М. Нормальна анатомія : навч. посіб. / Мирослава Гриньків, Тетяна Куцериб, Федір Музика. – Львів : ЛДУФК, 2018. – 224 с.
4. Дідух Г. Вимірювання амплітуди рухів у людей з травмами опорно-рухового апарату // Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з фіз. культури та спорту: випуск 8: в 4-х т. Л., 2004. – Т.2. ст. 108 – 112 <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/13982>
5. Анатомія людини : навч. посіб. / М. Я. Гриньків, Ф. В. Музика, С. М. Маєвська, Т. М. Куцериб. – Львів : ЛДУФК, 2013. – 128 с.
6. Кобелев С. Ю. Мануальний м'язовий тест – ефективний спосіб визначення сили м'язів для осіб з пошкодженням спинного мозку // Молода спортивна наука України: Зб. наук. праць з галузі фізичної культури та спорту. Вип. 8: У 4-х т. – Львів : НФВ “Українські технології”, 2004. Т – 2. – 455 -459 с. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/14427>
7. Крук Б. Р. Визначення вихідного рівня показників рухової функції осіб з хребетно – спинномозковою травмою шийного відділу в післяопераційний період // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту зб. наук. пр. за ред. Єрмакова С. С.: спеціальний випуск за темою “Фізична культура, спорт і здоров'я” Харків. 2004. №15.- 74-81 с.
8. Крук Б. Особливості фізичної реабілітації осіб з неврологічним дефіцитом з наслідками черепно-мозкової травми в умовах стаціонару / Богдан Крук, Віра Рокошевська, Наталія Росолянка // Сучасні тенденції у практиці й освіті з фізичної терапії : тези доп. Міжнар. наук. семінару. - Львів, 2016. - С. 35-37. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6580>
- 4 Крук Б. Фізична реабілітація осіб з черепно-мозковою травмою [Електронний ресурс] / Богдан Крук, Віра Рокошевська, Олег Білянський // Спортивна наука України. - 2015. - № 1 (65). - С. 58-65. - Режим доступу : <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/292>
- 5 Рокошевська В. Застосування моделі Міжнародної класифікації функціонування (МКФ) у фізичній терапії осіб після перенесеного мозкового інсульту / Віра Рокошевська, Богдан Крук // Сучасні тенденції у практиці й освіті з фізичної терапії : тези доп. Міжнар. наук. семінару. - Львів, 2016. - С. 50-52. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6588>
- 6 Медико-біологічні основи фізичної терапії, ерготерапії ("Нормальна анатомія" та "Нормальна фізіологія") : навч. посіб. / Мирослава Гриньків, Тетяна Куцериб, Станіслав Крась, Софія Маєвська, Федір Музика. – Львів : ЛДУФК, 2019. – 146 с.
- 7 Музика Ф. В. Анатомія людини : навч. посіб. / Ф. В. Музика, М. Я. Гриньків., Т. М. Куцериб – Львів : ЛДУФК, 2014. – 360 с.

Інформаційні ресурси інтернет:

- 8 Електронний каталог ЛДУФК імені Івана Боберського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://3w.ldufk.edu.ua/>
- 9 Електронний репозитарій ЛДУФК імені Івана Боберського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/>
- 10 Лікувальна фізична культура при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату : анот. бібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2015. – 31 с.
- 11 Фізична реабілітація. Фізична терапія : анот. бібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2019. – 145 с.
- 12 Фізична реабілітація у фізичному вихованні та спорті : анот. бібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2015. – 66 с.
- 13 <http://www.trauma.dp.ua/node/22>
- 14 <http://www.dovidnyk.org/dir/16/96/1035.html>
- 15 <https://www.4tests.com/usmle#StartExam>
- 16 <http://www.nejm.org/multimedia/interactive-medical-case>
- 17 <http://www.roadto10.org/ics/>
- 18 http://www.medscape.com/index/section_1436_0

- 19 <http://www.webmd.com/a-to-z-guides/quizzes/>
- 20 http://www.medicinenet.com/quizzes_a-z_list/article.htm
- 21 <https://medlineplus.gov/surgeryvideos.html>
- 22 <http://www.bidmc.org/yourhealth/bidmcinteractive/quizzes.aspx>
- 23 <http://hardinmd.lib.uiowa.edu/index.html>
- 24 <https://www.youtube.com/user/nucleusanimation/videos>
- 25 <http://www.medicalstudent.com/>
- 26 <http://www.nucleuscatalog.com/>