

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА

Факультет здоров'я, фізичного виховання і спорту

Кафедра фізичної реабілітації та біокінезіології

ПРОГРАМА ЕКЗАМЕНУ
з дисципліни

**«Фізична терапія при травмах, політравмах
і захворюваннях опорно-рухового апарату»**

Курс V

Спеціальність: 227 - Фізична терапія, ерготерапія

Київ – 2021

ОПИС ПРОГРАМИ ЕКЗАМЕНУ

Київський університет імені Бориса Грінченка	Кафедра фізичної реабілітації та біокінезіології
Розробник: Іващенко С.М., доктор медичних наук, професор, професор кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології Факультету здоров'я, фізичного виховання і спорту	
ПРОГРАМА ЕКЗАМЕНУ з дисципліни «Фізична терапія при травмах, політравмах і захворюваннях опорно-рухового апарату»	
Курс	V
Спеціальність (спеціалізація)	227 - Фізична терапія
Форма проведення:	дистанційна
Тривалість проведення:	5,61 годин
Максимальна кількість балів: 40 балів	Комп'ютерне тестування 30 балів + 10 балів відкрите питання= 40 балів

Критерії оцінювання ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ БІЛЕТІВ

Оцінка	Кількість балів
Відмінно <i>Вищий рівень – вияв студентом повних, систематичних знань в заданому обсязі, передбаченому навчальною програмою; здатність до самостійного інтерпретування одержаних знань; успішне виконання всіх практичних завдань; відсутність помилок.</i>	36 – 40
Дуже добре <i>Вище середнього рівень – вияв студентом повних, систематичних знань в заданому обсязі, передбаченому навчальною програмою; здатність до самостійного інтерпретування одержаних знань; наявність декількох (1-2) несуттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	31 – 35
Добре <i>Середній рівень – вияв студентом неповних знань, передбачених обсягом навчальної програми; неповна здатність до самостійного інтерпретування одержаних знань; наявність незначної кількості (1-2) суттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	21 – 30
Задовільно <i>Нижче середнього рівень – вияв студентом неповних знань, передбачених обсягом навчальної програми; наявність значної</i>	16-20

Оцінка	Кількість балів
<i>кількості (3-5) суттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	
Достатньо <i>Нижче середнього рівень – знання, виконання в неповному обсязі, передбачених обсягом навчальної програми, але є достатніми і задовольняють мінімальні вимоги майбутньої фахової діяльності.</i>	11-15
Незадовільно <i>Низький рівень – знання недостатні, поверхові, фрагментарні і відповідають початковим уявленням про предмет вивчення; невміння виконувати теоретичні практичні завдання; наявні мінімальні знання дозволяють повторне складання екзамену.</i>	6-10
Незадовільно <i>Знання, вміння відсутні. Обов'язковий повторний курс дисципліни.</i>	1-5

Програму екзамену розглянуто і затверджено на засіданні кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології

Протокол №11 від 15 грудня 2021 року.

ПЕРЕЛІК ДОПОМІЖНИХ МАТЕРІАЛІВ

1. Адамець Ю. А., Бахадова Э. М. Різні наслідки мінно-вибухової травми // Міжнародний студентський науковий вісник. 2016. № 4 (1). С. 49–50.
2. Аналіз досвіду лікування вогнепальних поранень кінцівок / Гур'єв С. О. та ін. // Екстрена медицина: від науки до практики. 2014. № 2. С. 25–32.
3. Без'язична О. В. Комплексна реабілітація чоловіків молодого віку після артроскопічної операції з приводу розриву бічних зв'язок колінного суглоба у відновно-тренувальному періоді // Слобожанський науково-спортивний вісник. 2013. № 3 (36). С. 136–140.
4. Вакуленко Л.О., Клапчук В.В.. Основи фізичної реабілітації: Навчальний посібник/ За загальною редакцією - Тернопіль: ТНПУ, 2010. – 234 с.
5. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013.- 184 с.
6. Горшков С.З. Ускладнення при пошкодженнях опорно-рухового апарату людини / С.З. Горшков // Травматологія и ортопедія / [під редакцією Х.А. Мусалатова, Г.С. Юмашева]. – М.: Медицина, 1995. – С. 428 - 435.
7. Джеффрі Г. Фізикальні дослідження кістково-м'язової системи. Ілюстроване керівництво / Переклад з англійської під редакцією С.П. Миронова, - М.: Видання БИНОМ Лабораторія знань, 2011. - 472 с.
8. Дитяча травматологія: [практичний посібник] / [за загальною редакцією професора О.В. Дольницького, професора Д.Ю. Кривчені, професора М.Є.

Поліщука]. – К.: Книга плюс, 2006. – 470 с.

9. Дубровський В.І. Лікувальна фізична культура: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. 2-е видання., Центр ВЛАДО, 2001. — 608 с.

10. Іващенко С.М. Історичний досвід застосування превентивної медицини у фізичному вихованні різних груп населення // Фізичне виховання та Спорт впродовж століть, Белград, Ніш, Сербія, 2018. Том 5 – Випуск 2. – Стор. 36 – 42.

11. Клапчук О.Б., Неханевич [та ін.]. Фізична реабілітація, спортивна медицина: підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів. Дніпропетровськ, ЖФ, 2014. 456 с.

12. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. - К. : Олімпійська література, 2010. - 486 с.

13. Одинець Т. Програма гідрокінезотерапії у фізичній реабілітації жінок / Т. Одинець. - Запоріжжя : Класичний приватний ун-т, 2012. - 51 с.

14. Основи діагностичних досліджень у фізичній реабілітації /1. Бойчук, М. Голубєва, О. Левандовський [та ін.]. - Львів : ЗУКЦ, 2010. -240 с.

15. Пархотик І.І. Фізична реабілітація при травмах верхніх кінцівок / І.І. Пархотик. – Київ: Олімпійська література, 2007. – 279 с.

16. Склярєнко Є.Т. Травматологія і ортопедія: Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів – К.: Здоров'я, 2005. – 384 с.

17. Травматологія і ортопедія: [посібник для практичних занять] / за редакцією професора О.А. Бур'янова. – К.: Книга плюс, 2006. – 135 с.

18. Федорів Я.-Р. М. Загальна фізіотерапія / Я.-Р. М. Федорів, А. Л. Філіпюк, Р.О., Грицко. - К. : Здоров'я, 2004. - 224 с.

19. Хірургія, травматологія, анестезіологія та інтенсивна терапія. Навчальне видання під редакцією Ф.С. Глумчера, П.Д. Фоміна, Е.Г. Педченка . — К.: ВСІ «Медицина», 2012. — 736 с.

20. Язловецький В. С. Основи фізичної реабілітації / В. С. Язловецький, Г. Е. Верич. - Кіровоград : [РВВ КДПУ ім. Володимира Винниченка], 2004. - 324 с.

21. Belmont P. J., Owens B. D., Schoenfeld A. J. Musculoskeletal Injuries in Iraq and Afghanistan: epidemiology and outcomes following a decade of war // Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons. 2016. Vol. 24, Issue 6. P. 341–348. Doi: 10.5435/jaaos-d-15-00123.

22. Ivashchenko Sergii. System of Physical Education in Secondary Schools and Preventive Medicine in Ukraine // FIEP Bulletin, Journal of the International Federation of Physical Education (Volume – Special Edition – Article. – P. 73 - 78). - 2018.

23. <https://moz.gov.ua/>

24. <https://ffv.udpu.edu.ua/>

25. www.spina5.com.ua

26. <https://studfile.net/>

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

1. Надайте загальну характеристику органам руху людини. Опишіть складові частини (компоненти) опорно-рухового апарату людини.
2. Дайте визначення травми. Визначте загальні поняття. Наведіть механізми виникнення травми. Опишіть наслідки травмування опорно-рухового апарату людини.
3. Наведіть та розкрийте поширені захворювання органів кістково-м'язової системи людини. Визначте основні поняття. Надайте класифікацію.
4. Наведіть та розкрийте патологічні процеси при захворюваннях опорно-рухового апарату людини.
5. Наведіть та розкрийте множинні пошкодження (політравма) опорно-рухового апарату людини. Визначте основні поняття. Надайте класифікацію.
6. Наведіть та розкрийте основні причини множинних ушкоджень (політравми) опорно-рухового апарату людини.
7. Розкрийте особливості обстеження при травмах і захворюваннях органів опорно-рухового апарату.
8. Надайте характеристику фізикальних і мануальних методів обстеження при травмах і захворюваннях органів опорно-рухового апарату.
9. Надайте характеристику інструментальних методів обстеження при травмах і захворюваннях органів опорно-рухового апарату.
10. Розкрийте особливості застосування фізикальних і мануальних методів дослідження при політравмі опорно-рухового апарату.
11. Визначте та опишіть роль інструментальних методів дослідження в діагностиці політравм опорно-рухового апарату.
12. Назвіть та охарактеризуйте політравми плечового поясу та верхніх кінцівок. Наведіть їх види. Визначте основні поняття. Надайте класифікацію.
13. Назвіть та охарактеризуйте політравми кісток і суглобів плечового поясу. Класифікація.
14. Назвіть види та дайте клінічну характеристику травм м'язів і сухожилків плечового поясу.
15. Назвіть види та дайте клінічну характеристику вивихів, розтягнень і перенапруження зв'язкового апарату плечового поясу.
16. Назвіть види та дайте клінічну характеристику переломів кісток плечового поясу.
17. Назвіть та охарактеризуйте політравми двох-трьох областей верхньої кінцівки. Надайте класифікацію.
18. Назвіть види та дайте клінічну характеристику травм м'язів і сухожилків верхньої кінцівки.
19. Назвіть види та дайте клінічну характеристику вивихів, розтягнень і перенапруження зв'язкового апарату двох-трьох суглобів верхньої кінцівки.
20. Назвіть види та дайте клінічну характеристику переломів декількох кісток верхньої кінцівки.

21. Назвіть та охарактеризуйте політравми кісток і суглобів всієї верхньої кінцівки. класифікація.

22. Дайте клінічну характеристику одночасного ураження плечового і ліктьового суглобів.

23. Дайте клінічну характеристику одночасного ураження плечового і променевого і зап'ястного суглобів.

24. Дайте клінічну характеристику одночасного ураження ліктьового і променевого і зап'ястного суглобів.

25. Дайте клінічну характеристику одночасного ураження суглобів кісті і інших суглобів верхньої кінцівки (плечового, ліктьового, променевого і зап'ястного).

26. Дайте клінічну характеристику різних комбінацій вивихів, переломів суглобів і кісток верхньої кінцівки.

27. Назвіть та охарактеризуйте поєднані політравми кісток і суглобів двох верхніх кінцівок.

28. Назвіть та охарактеризуйте політравми кісток і суглобів нижніх кінцівок. Надайте класифікацію.

29. Назвіть види та дайте клінічну характеристику травм м'язів і сухожилків нижніх кінцівок.

30. Назвіть види та дайте клінічну характеристику вивихів, розтягнень і перенапруження зв'язкового апарату нижніх кінцівок.

31. Назвіть види та дайте клінічну характеристику політравми двох-трьох областей нижньої кінцівки. Надайте класифікацію.

32. Назвіть види та дайте клінічну характеристику переломів декількох кісток нижньої кінцівки.

33. Назвіть та охарактеризуйте політравми кісток і суглобів всієї нижньої кінцівки. Надайте класифікацію.

34. Назвіть види та дайте клінічну характеристику одночасного ураження тазостегнового, і колінного суглобів.

35. Назвіть види та дайте клінічну характеристику одночасного ураження тазостегнового і гомілковостопного суглобів.

36. Назвіть види та дайте клінічну характеристику одночасного ураження колінного і гомілковостопного суглобів.

37. Назвіть види та дайте клінічну характеристику одночасного ураження суглобів стопи і інших суглобів нижньої кінцівки.

38. Охарактеризуйте основні клінічні прояви різних комбінацій політравми кісток і суглобів двох нижніх кінцівок.

39. Охарактеризуйте основні клінічні прояви різних комбінацій політравми кісток і суглобів тазу і нижніх кінцівок.

40. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми голови.

41. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми верхніх відділів хребта.

42. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми нижніх відділів хребта.

43. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми грудної клітки.

44. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми кісток тазу.

45. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми хребта і грудної клітки.

46. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми хребта і тазу.

47. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми верхніх і нижніх кінцівок.

48. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми хребта, грудної клітки і тазу.

49. Назвіть види та охарактеризуйте клінічні прояви різних комбінацій політравми голови та інших областей опорно-рухового апарату.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДІ НА КОЖНЕ ВІДКРИТЕ ПИТАННЯ

Кількість балів	Критерії оцінювання
9 - 10	Відмінний рівень (завдання виконано якісно)
6 - 8	Добрий рівень (завдання виконано якісно з достатньо високим рівнем правильних відповідей)
3 - 5	Задовільний рівень (завдання виконано якісно з середнім показником правильних відповідей)
0-2	Незадовільний рівень (завдання не виконано, потребує повторного перескладання)

ПРОВЕДЕННЯ СЕСІЇ В ДИСТАНЦІЙНОМУ ФОРМАТІ

При наявності карантину у період складання сесії екзамен буде проводитися дистанційно.

Форма проведення екзамену – у вигляді комп'ютерного тестування. Результати оцінювання навчальних досягнень кожного студента автоматично заносяться до електронного журналу після тестування.

Кількість питань – 30 питань з варіантами відповідей та 1 питання з відкритою відповіддю.

Критерії оцінювання:

- тестові питання з варіантами відповідей – 30 балів;
- питання з відкритим варіантом відповіді – 10 балів.

Максимальна кількість балів за екзамен – 40 балів.

Кількість спроб – 1.

Обмеження в часі – 40 хвилин.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДІ НА ВІДКРИТЕ ПИТАННЯ

Кількість балів	Критерії оцінювання
9 - 10	Відмінний рівень (завдання виконано якісно)
6 - 8	Добрий рівень (завдання виконано якісно з достатньо високим рівнем правильних відповідей)
3 - 5	Задовільний рівень (завдання виконано якісно з середнім показником правильних відповідей)
0-2	Незадовільний рівень (завдання не виконано, потребує повторного перескладання)

Тестові запитання будуть складені за наступними темами дисципліни

1. Поняття про травму і політравму та роль фізіотерапії в лікуванні постраждалих.
2. Фізична терапія при травмах і політравмах верхніх кінцівок.
3. Фізична терапія при захворюваннях верхніх кінцівок.
4. Фізична терапія при травмах і політравмах нижніх кінцівок.
5. Фізична терапія при захворюваннях нижніх кінцівок.
6. Фізична терапія при травмах, політравмах і захворюваннях органів грудної порожнини.
7. Фізична терапія при травмах, політравмах і захворюваннях органів черевної порожнини.
8. Фізична терапія при травмах, політравмах і захворюваннях голови.
9. Фізична терапія при травмах, політравмах і захворюваннях ший.
10. Фізична терапія при сполучених та комбінованих пошкодженнях різних частин тіла людини.

Екзаменатор _____ С.М. Іващенко

Завідувач кафедри _____ В.М. Савченко