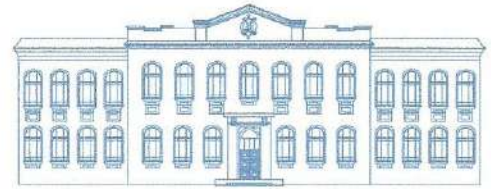


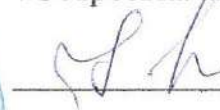


Національний університет
«Острозька академія»



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Голова Приймальної комісії
Національного університету
«Острозька академія»

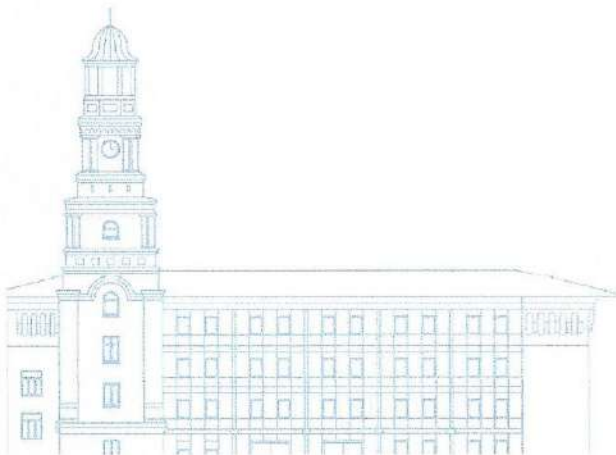


 І. Д. Пасічник

«26» квітня 2024 року

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

для вступників до аспірантури зі спеціальності
229 «Громадське здоров'я»



Острог – 2024



Програма вступного випробування для вступників до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 229 «Громадське здоров'я». / Укладачі: проф. Гуцук І. В., проф. Лях Ю. Є., доц. Гільман А. Ю., доц. Хоронжевська І. С. Острог : НаУОА, 2024.

Програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри громадського здоров'я та фізичного виховання (Протокол № 9 від 17 квітня 2024 року).

Завідувач кафедри
громадського здоров'я
та фізичного виховання



Ігор ГУЦУК

Програма розглянута та схвалена на засіданні Приймальної комісії Національного університету «Острозька академія» (Протокол № 8 від 26 квітня 2024 року).

Відповідальний секретар
приймальної комісії



Марія МАТВІЙЧУК

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Мета вступного випробування полягає у з'ясуванні рівня теоретичних знань та практичних навичок абітурієнтів, які вступають на навчання до аспірантури зі спеціальності 229 Громадське здоров'я, освітньо-наукової програми «Громадське здоров'я» на основі освітнього ступеня бакалавра/магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, здобутого за цією або іншою спеціальністю, у сфері громадського здоров'я.

Результати вступного випробування використовуватимуться під час формування рейтингового списку та конкурсного відбору вступників у межах ліцензованого обсягу.

II. ПОРЯДОК СКЛАДАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Організація вступного випробування здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Національного університету «Острозька академія» та Положення про організацію та проведення вступних випробувань у Національному університеті «Острозька академія» https://www.oa.edu.ua/ua/abiturijentovi/receiving_commission/polozhenya_pro_pruymalny_komisiyu

Вступне випробування проводиться в усній формі за такими напрямками як: «Гігієна та екологія людини», «Епідеміологія», «Соціальна медицина», «Надзвичайні ситуації у сфері громадського здоров'я».

III. ВИМОГИ ДО ЗДІБНОСТЕЙ І ПІДГОТОВЛЕНOSTІ ВСТУПНИКІВ

Для успішного засвоєння освітньо-наукової програми абітурієнти повинні мати базову або повну вищу освіту та здібності до оволодіння знаннями, уміннями і навичками в сфері громадського здоров'я. Обов'язковою умовою є вільне володіння державною мовою.

В розрізі зазначених вище напрямків абітурієнт повинен:

знати:

- категоріальний і понятійний апарат у сфері громадського здоров'я;
- сучасні теоретичні напрями, концепції та методи досліджень в галузі охорони здоров'я;
- проблемні питання глобального здоров'я;
- основні детермінанти здоров'я за факторами впливу;
- основні принципи та підходи щодо попередження і контролю біологічних, фізичних, хімічних та соціальних чинників для життя, здоров'я і безпечного середовища життєдіяльності людини.

вміти:

- використовувати знання сучасних теоретичних напрямів, концепцій та методів проведення досліджень в галузі охорони здоров'я;

- висувати пропозиції та обґрунтування рішень щодо розв'язання проблемних питань у сфері громадського здоров'я на різних рівнях управління;
- визначати пріоритети громадського здоров'я, проводити оцінку потреб у сфері охорони громадського здоров'я, пропонувати науково обґрунтовані заходи та розробляти відповідні висновки та стратегії;
- оцінювати ризики та планувати відповідні дії у випадках надзвичайних ситуацій у сфері громадського здоров'я.

IV. НАВЧАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ, ЯКИЙ ВІНОСИТЬСЯ НА ВСТУПНЕ ВИПРОБОВУВАННЯ ТА ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ

ГІГІЄНА ТА ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

1. Гігієна як наука та її роль та місце в роботі фахівця з громадського здоров'я, фахівця з здоров'я та довкілля, лікаря загальної практики та лікаря-педіатра. Мета, завдання та методи досліджень.
2. Розвиток гігієни в Україні. Основні напрямки наукових досліджень сучасної гігієни. Принципи гігієнічного нормування.
3. Закони гігієни. Питання гігієни у програмі ВООЗ «Здоров'я для всіх у XXI столітті».
4. Основи законодавства України про охорону здоров'я, громадське здоров'я та санітарно-епідеміологічне благополуччя населення.
5. Гігієнічні основи здорового способу життя.
6. Фактори ризику та профілактика їх негативного впливу. Поняття про комбіновану, комплексну та поєднану дію чинників навколишнього середовища на здоров'я людини.
7. Гігієнічні аспекти медичної біоритмології.
8. Основи психогігієни. Критерії психічного здоров'я людини. Психогігієнічні принципи оптимізації повсякденної діяльності людини.
9. Поняття про здоровий спосіб життя. Гігієнічні принципи загартовування. Методи оптимізації рухового режиму.
10. Харчування та здоров'я. Класифікація аліментарних захворювань та їх профілактики.
11. Основні теорії та види харчування. Функції їжі. Методи оцінки харчування населення.
12. Особливості харчування дітей та осіб похилого віку.
13. Гігієнічні принципи раціонального харчування, Показники адекватності та збалансованості харчування.
14. Задачі медичної служби з санітарного нагляду за харчуванням у бойовій обстановці.
15. Класифікація та гігієнічна характеристика основних харчових речовин.
16. Фізіологічні норми потреби в основних харчових речовинах та енергії різних груп населення. Методи оцінки харчування населення.
17. Класифікація харчових продуктів та методи оцінки ступеня їх якості.

18. Поняття про фальсифіковані і рафіновані продукти, а також продукти–сурогати. Основні принципи проведення санітарної експертизи харчових продуктів.

19. Харчові отруєння та їх профілактика (класифікація харчових отруєнь, етіологічні фактори, тактика та обов'язки лікаря, який першим установив діагноз харчового отруєння). Загальна схема розслідування випадку харчового отруєння.

20. Харчові отруєння бактеріальної природи та їх профілактика (етіологія, умови, що сприяють виникненню харчових отруєнь, диференційний діагноз). Обов'язки лікаря, який першим встановив діагноз.

21. Харчові отруєння хімічної природи їх основні етіологічні чинники, класифікація та профілактика.

22. Гігієнічні основи лікувально–дієтичного харчування. Класифікація харчових продуктів з урахуванням їх лікувальної дії. Задачі та обов'язки лікаря–дієтолога.

23. Клімат та здоров'я населення (визначення, класифікація, кліматотвірні та кліматохарактеризуючі фактори, їх гігієнічна характеристика).

24. Акліматизація людини (види, фактори, що впливають на акліматизацію, гігієнічні рекомендації). Особливості акліматизації у південних та північних широтах.

25. Погода і здоров'я населення (визначення, класифікація, погодотвірні та погодохарактеризуючі фактори, вплив на організм людини). Геліометеотропні реакції та їх профілактика.

26. Мікроклімат приміщень та його гігієнічне значення. Вплив мікрокліматичних умов на здоров'я населення. Класифікація мікроклімату. Гігієнічні основи оцінки мікроклімату.

27. Сонячна радіація та її гігієнічне значення (спектр сонячного випромінювання, характеристика фізичних властивостей і біологічної дії, прилади та одиниці вимірювання). Світлове голодування та його профілактика.

28. Освітлення та здоров'я. Гігієнічні вимоги до освітлення. Методики вивчення і оцінки природного та штучного освітлення. Зрушення у стані здоров'я та захворювання, що виникають в умовах недостатнього освітлення. Профілактика міопії у дітей та підлітків.

29. Водопостачання та здоров'я населення (характеристика джерел та систем водопостачання, гігієнічні вимоги до питної води, державний стандарт на питну воду).

30. Заходи з санітарної охорони водоймищ та джерел водопостачання.

31. Гігієнічні основи водопостачання населених місць. Гігієнічні вимоги до улаштування шахтних криниць та основні етапи їх санації. Загальна схема санітарного обстеження джерел місцевого водопостачання.

32. Показники забруднення води патогенної мікрофлорою, неорганічними та органічними хімічними речовинами і радіоактивними речовинами.

33. Особливості обробки води в польових умовах, табельні засоби.

34. Знезараження води (методи, засоби та прийоми). Показники якості знезараження питної води. Оцінка якості води у польових умовах.

35. Санітарна очистка населених місць та здоров'я населення. Гігієнічні принципи проведення та показники якості санітарної очистки.

36. Гігієнічне значення ґрунту (механічна структура, фізичні властивості, хімічний склад).

37. Показники санітарного стану ґрунту. Процес самоочищення. Заходи щодо санітарної охорони ґрунту.

38. Урбанізація та проблеми охорони здоров'я. Гігієна планування та забудови населених місць. Гігієнічне значення зелених насаджень.

39. Гігієнічні вимоги до житла. Вплив житлових умов на стан здоров'я та працездатність людини. Типи польового житла, їх гігієнічна оцінка.

40. Класифікація виробничих шкідливостей. Система заходів з профілактики професійних захворювань та виробничого травматизму.

41. Медико-санітарні частини та медичні пункти промислових підприємств.

42. Класифікація основних видів і форм трудової діяльності. Гігієнічна оцінка ступеня важкості і напруженості праці та методи їх дослідження.

43. Комісія з розслідування нещасного випадку на виробництві: порядок створення, права та обов'язки.

44. Гігієна розумової праці. Провідні принципи, методи та засоби наукової організації праці. Санітарно-просвітня робота.

45. Стан здоров'я дітей та підлітків і фактори, що його формують. Принципи комплексної оцінки стану здоров'я дітей та підлітків. Групи здоров'я.

46. Методика вивчення функціонального стану організму учнів.

47. Закономірності росту і розвитку дітей та підлітків. Показники фізичного розвитку дітей та підлітків, правила антропометрії, вимоги до таблиць стандартів фізичного розвитку.

48. Фізичний розвиток як один з найважливіших критеріїв оцінки стану здоров'я. Методи оцінки фізичного розвитку.

49. Гігієнічні основи навчально-виховного процесу в загальноосвітній школі (гігієнічні вимоги до навчальних посібників, розкладу уроків, структури уроку та організації його проведення).

50. Гігієнічні вимоги до дитячих меблів, навчальних посібників та дитячих іграшок. Методика маркування парт та розсаджування школярів.

51. Гігієнічні вимоги до режиму дня дітей та підлітків (основні режимні елементи, їх тривалість, гігієнічні принципи оцінки режиму дня). Вимоги до розкладу уроків.

52. Психогігієнічні основи навчальної та позашкільної діяльності.

53. Рухова активність і здоров'я дітей та підлітків. Гігієнічна оцінка рухової активності учнів. Зміст лікарського контролю за фізичним вихованням школярів.

54. Гігієнічні основи організації занять фізичною культурою і спортом дітей та підлітків. Види, форми та засоби фізичного виховання. Медичний контроль за фізичним вихованням учнів.

55. Вимоги санітарного регламенту до організації навчального процесу в ЗНЗ.

56. Гігієнічні основи профілактики внутрішньолікарняних інфекцій (поняття про внутрішньолікарняні інфекції, основні шляхи їх передачі, основні заходи щодо профілактики).

Рекомендована література

Основна

1. Гігієна та екологія: Підручник / За ред. В. Г. Бардова.– Вінниця: Нова Книга, 2006-720с. с.
2. Загальна гігієна: пропедевтика гігієни: Підручник / Є. Г. Гончарук, Ю. І. Кундієв, В. Г. Бардов [та ін.]; За ред. Є. Г. Гончарука. – К.: Вища школа, 1995. – 552 с.
3. Даценко І. І. Профілактична медицина. Загальна гігієна з основами екології: Підручник / І. І. Даценко, Р. Д. Габович. – К.: Здоров'я, 2004. – 792 с.
4. Загальна гігієна / Під ред. І. І. Даценко. – Львів, Світ, 2001. – 472 с.
5. Нікберг І. І. Гігієна з основами екології / І. І. Нікберг, І.В. Сергета, Л.І, Цимбалюк – К.:Здоров'я, 2001. – 504 с.
6. Загальна гігієна : навчальний посібник до практичних занять для студ. VI курсу мед.ф-ту І. В. Сергета, Б. Р. Бойчук, О. В. Яцина [та ін.]. – Тернопіль. : Укрмедкнига, 1999. 133 с.
7. Загальна гігієна та екологія людини : навч. посіб. для студ. стомат. фтів / ред.: В. Г. Бардов, І. В. Сергета. – Вінниця : Нова Книга, 2002. – 216 с.
10. Загальна гігієна: пропедевтика гігієни : [підруч. для студ. мед. вузів] / Є. Г. Гончарук, Ю. І. Кундієв, В. Г. Бардов ; ред. Є. Г. Гончарук. – К. : Вища школа, 1995. – 552 с.

Допоміжна:

1. Комунальна гігієна / Є. Г. Гончарук, В. Г. Бардов, С. І. Гаркавий, О. П. Яворівський [та ін.]; За ред. Є.Г. Гончарука. – К.: Здоров'я, 2003. – 728 с.
2. Збірник тестових завдань до державних випробувань з гігієни, соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я / Москаленко В.Ф., Бардов В.Г., Яворівський О.П. та ін. // Вінниця: Нова книга, 2012. – 200 с.
3. Гігієна дітей і підлітків: Підручник / за ред. проф. В. І. Берзіня. – К.: Асканія, 2008. – 307с.
4. Гігієна праці : підручник / За ред. Ю. І. Кундієва, О. П. Яворівського. – ВСВ “Медицина”, 2011. – 914 с.
5. Гігієна харчування з основами нутриціології : підручник у 2 книгах / Т. І. Аністратенко, Т.М. Білко, О.В. Благодарова [та ін.]; За ред. В.В. Ципріяна. “ К.: Медицина, 2007. – 528 с.,
6. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ–97). – К.: МОЗ України, 1997. – 121 с.
7. Мізюк М. І. Гігієна : посібник для практичних занять для фарм. фак. вищих мед. навч. закладів / М. І. Мізюк; рец.: І. В. Сергета, Б. Р. Бойчук. – К. : Здоров'я, 2002. – 256 с.
8. Мізюк М. І. Гігієна : підручник для фарм. фак. вищих мед. навч. закладів / М. І. Мізюк; рец.: І. В. Сергета, Б. Р. Бойчук. – К. : Здоров'я, 2002. – 288 с. : іл.

9. Основи екології : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. Г. Бардов [та ін.]; ред.: В. Г. Бардов, В. І. Федоренко. – Вінниця : Нова книга, 2013. – 424 с. : іл. – (Національний підручник). – Бібліогр.: с. 408-410.

10. Сергета І. В. Практичні навички з загальної гігієни : навчально-методичний посібник / І. В. Сергета. – Вінниця : ВДМУ, 1997. – 86 с.

11. Тестовий контроль з загальної гігієни та екології людини : навч. посіб. / І. В. Сергета [та ін.]; ред. І. В. Сергета, Л. І. Краснова. – Вінниця, 2005. – 154 с.

12. Учебний посібник до практичних занять з загальної гігієни : (для студентів загально-медичного факультету) / Нац. МУ ім. О.О. Богомольця, МОЗ України, Центр, метод, кабінет з вищої мед. освіти. Ч. 1. – К., 1994. – 150 с.

13. Учебний посібник до практичних занять з загальної гігієни : (для студентів загально-медичного факультету) / Нац. МУ ім. О.О. Богомольця, МОЗ України, Центр, метод, кабінет з вищої мед. освіти. Ч. 2. – К., 1994. – 158 с.

Інформаційні ресурси

Сайти

<http://moz.gov.ua/>

<http://mon.gov.ua/>

<http://health.gov.ua/>

<http://www.ioh.org.ua/>

<http://iozdp.org.ua/>

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

1. Предмет і задачі епідеміології.
2. Основні етапи розвитку епідеміології (Д. Самойлович, Д. К. Заболотний, Л. В. Громашевський).
3. Епідемічний процес та його складові.
4. Розділи вчення про епідемічний процес.
5. Рушійні сили епідемічного процесу.
6. Особливості епідемічного процесу при антропонозах та зоонозах.
7. Поняття про сапронози.
8. Кількісні та якісні прояви епідемічного процесу.
9. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань.
10. Визначення осередку інфекційної хвороби. В яких напрямках проводиться епідеміологічне обстеження осередку.
11. Чим обумовлюються межі осередку інфекційної хвороби? Навести приклади.
12. Мету і завдання епідеміологічного обстеження осередку.
13. Як проводиться виявлення інфекційних хворих і повідомлення про них?
14. Джерело і резервуар збудників інфекційних хвороб.
15. Хвора людина і носій та їх епідеміологічне значення.
16. Категорії носіїв збудників інфекційних хвороб.
17. Заходи щодо знезараження хворих носіїв як джерел збудників інфекційних хвороб.

18. Епідеміологічне значення тварин.
19. Поняття про дератизацію, види і методи.
20. Теорія механізму передавання збудників інфекційних хвороб
Л. В Громашевського. Визначення механізму передавання, його ланки. Чинники і шляхи передавання збудників інфекційних хвороб.
21. Закони відповідності механізму передавання первинній (епідеміологічній) локалізації збудника в організмі людини.
22. Типи механізмів передавання збудників інфекційних хвороб людини.
23. Методи дезінсекції.
24. Визначення дезінфекції, її види і методи.
25. Календар профілактичних щеплень України.
26. Складання плану проведення профілактичних щеплень.
27. Заповнення обліково-звітної документації щодо проведення щеплень.
28. Основні нормативні документи в області епідеміології.
29. Епідеміологічний метод дослідження, його структура.
30. Описово-оціночний прийом епідеміологічного методу.
31. Епідеміологічна, соціальна та економічна значущість інфекційної захворюваності.
32. Аналітичний прийом епідеміологічного методу дослідження.
33. Епідеміологічна діагностика як основа профілактичної та протиепідемічної роботи.
34. Оперативний епідеміологічний аналіз.
35. Методика проведення ретроспективного епідеміологічного аналізу.
36. Аналіз багаторічної та річної динаміки захворюваності.
37. Прояви ендемічного процесу в багаторічній динаміці захворюваності та причини, що їх обумовлюють.
38. Аналіз захворюваності по територіях, в різних групах населення та колективах.
39. Прояви епідемічного процесу в річній динаміці захворюваності та причини, що їх обумовлюють.
40. Структура та рівень захворюваності населення по групам та нозологічним формам.
41. Епідеміологічний аналіз захворюваності по території, в різних групах населення та окремих колективах.
42. Поняття про територію, групи, час та чинники ризику.
43. Значення соціального фактору в розвитку епідемічного процесу.
44. Значення природного фактору в розвитку епідемічного процесу.
45. Прогнозування проявів епідемічного процесу.
46. Планування протиепідемічних та профілактичних заходів
47. Епідеміологічна класифікація інфекційних хвороб.
48. Епідеміологічні особливості групи кишкових інфекцій.
49. Епідеміологічні особливості групи інфекцій дихальних шляхів.
50. Епідеміологічні особливості групи кров'яних інфекцій.
51. Епідеміологічні особливості групи інфекцій зовнішніх покривів.
52. Епідеміологія та профілактика ВЛІ.

53. Організація санітарної охорони території України від заносу й розповсюдження карантинних інфекцій.

54. Профілактичні та протиепідемічні заходи щодо найбільш поширених захворювань.

55. Карантинні заходи щодо особливо небезпечних інфекційних хвороб.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна

1. Методи соціальної медицини /Під заг.ред. О.М. Очередыка, О.Г. Процек. - Вінниця: Тезис,2007.- 410с.

2. Edwards A, Elwyn G, Mulley A. Explaining risks: turning numerical data into meaningful pictures. *BMJ* 2002;324: 827-30.

3. Fahey T, Griffiths S, Peters TJ. Evidence based purchasing: understanding results of clinical trials and systematic reviews. *BMJ* 1995;311: 1056-9.

4. Last JM. A dictionary of epidemiology. Oxford: Oxford University Press, 2001.

5. McPherson K, Britton A, Caser L. Coronary heart disease. Estimating the impact of changes in risk factors. London: Stationery Office, National Heart Forum, 2002.

6. Mark Woodward (Third Edition) Epidemiology Study Design and Data Analysis, 2014.

7. Armstrong, B.G. and Sloan, M. (1989) Ordinal regression models for epidemiologic data. *Am. J. Epidemiol.*, 129, 191-204.

8. Fisher, R.A., Yates, F. Statistical tables for biological, agricultural and medical research, 6th ed., Longman Group Ltd., London, 2006.

9. Lloyd, E., Ledermann. Handbook of applicable mathematics. Vol. VI: Statistics Part B, John Wiley & sons, New York, 1984.

10. Ashton, J. (Ed.) (1994) The Epidemiological Imagination. Open University Press, Buckingham.

11. Noether G.E. (2005). Elements of Nonparametric Statistics, New York: Wiley.

12. Asia Pacific Cohort Studies Collaboration (2003 a) Cholesterol, coronary heart disease and stroke in the Asia-Pacific region. *Int. J. Epidemiol.*, 32, 563-572.

13. Kleinman JC, Donahue RP, Harris MI, Finucane FF, Madans JH, Brock DB. Mortality among diabetics in a national sample. *Am J Epidemiol* 1988; 128:389-401

14. Bates, D.M. and Watts, D.G. (1988) Non-linear Regression Analysis and Its Applications. John Wiley & Sons, New York.

15. Wetherill G.B. (2000). Sequential Methods in Statistics, 2nd Ed., London, Chapman and Hall Armitage P. (1999). Sequential Medical Trials, 2nd Ed., Oxford Blackwell.

Допоміжна

1. Coughlin, S.S., Benichou, J. and Weed, D.L. (1994) Attributable risk estimation in case control studies. *Epidemiol. Rev.*, 16, 51-64.

2. Cox, D.R. (1958) Two further applications of a model for binary regression. *Biometrika*, 45, 562-565.
3. Walsh J.E. (2003). *Handbook of Nonparametric Statistics*, vol. III, Van Nostrand, Princeton, N.J.
4. Lehmann E.L. (2007). *Nonparametrics: Statistical Methods Based on Ranks*. San Francisco: Holden-Day.

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

1. Основні принципи охорони здоров'я в Україні (Закон України № 2801-XII від 19.11.1992 р.
2. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Закон України № 76 VIII від 28.12.2014 р.)
3. Закон України «Про систему громадського здоров'я» (Закон України 2573-IX, від 06.09.2022 р.).
4. Методи соціальної медицини, що забезпечують контроль належного функціонування системи охорони здоров'я. Характеристика методів експертизи та експерименту, їх використання з метою підвищення якості медичної допомоги.
5. Методи дослідження в системі охорони здоров'я. Зміст соціологічного методу, його значення в наукових дослідженнях та для оцінки якості медичної допомоги, зокрема в системі сімейної медицини.
6. Діяльність громадських і благодійних організацій з питань охорони здоров'я, їх вплив на покращення медичної і соціальної допомоги населенню (ВООЗ, ЮНІСЕФ, ЮНЕСКО, Червоний Хрест).
7. Нова політика ВООЗ в охороні здоров'я. Значення європейської концепції глобальної стратегії ВООЗ «Здоров'я для всіх у 21 столітті».
8. Хронічні неепідемічні захворювання, організація системи профілактичних заходів щодо попередження цієї патології.
9. Профілактична спрямованість сфери охорони здоров'я. Система державних соціально-економічних та медичних заходів щодо реалізації профілактичних програм та технологій. Види профілактики, їх характеристика.
10. Реабілітаційна допомога в охороні здоров'я, види, етапи, інфраструктура закладів, значення.
11. Організаційні засади зовнішньої та внутрішньої економіки охорони здоров'я, проблеми їх функціонування та складові економічних витрат зовнішньої економіки.
12. Планування як одна із функцій управління системою охорони здоров'я. Методи, принципи планування в охороні здоров'я. Послідовність процесу планування.
13. Методика фінансового планування діяльності медичних закладів: бюджет та кошторис лікувально-профілактичного закладу (структура, етапи створення, відповідальність).

14. Моделі фінансування охорони здоров'я за різних систем охорони здоров'я: страхової, державної та приватної систем організації охорони здоров'я, їх переваги і недоліки.

15. Вибірковий метод статистичного дослідження, його наукові переваги, репрезентативність статистичної сукупності, значення для одержання вірогідних результатів.

16. Відносні величини, види, характеристика, методика обчислення, використання в практиці охорони здоров'я.

17. Графічні зображення, мета, види, вимоги, застосування в аналізі роботи лікаря та закладу охорони здоров'я.

18. Динамічні ряди, їх види і статистична обробка (темперосту, темперосту приросту, абсолютний приріст, показник наочності). Значення динамічних рядів в статистичному аналізі.

19. Середні величини, їх види та методи вирахування, оцінка та застосування в аналізі діяльності закладів охорони здоров'я та роботі лікаря.

20. Параметричні закономірності статистичних даних, які використовуються в медицині, особливості їх статистичної обробки та визначення достовірності: обчислення середніх похибок (тм і т%), порядок розрахунку й оцінка.

21. Визначення суттєвості різниці статистичних показників за критерієм Стюдента (t), його значення для оцінки вірогідності. Порядок оцінки отриманих результатів.

22. Методи стандартизації статистичних показників, необхідність застосування в практичній охороні здоров'я, важливість для порівняння різних територій.

23. Показники здоров'я населення, поняття і коротка характеристика кожної групи.

24. Соціально-медичне та соціально-економічне значення захворюваності та поширеності хвороб, їх фактори та причини. Аналіз захворюваності населення за рівнями та структурою.

25. Методика вивчення захворюваності, види, методи та джерела вивчення. Порівняльна характеристика методів.

26. Спеціальні показники захворюваності (за віком, статтю, за причинами, територією, за професійною зайнятістю), методика їх вирахування та порівняльний аналіз.

27. Експертиза тимчасової непрацездатності, рівні, система обліку, поглиблений аналіз. Порядок видачі листка непрацездатності при вагітності та пологах.

28. Соціально-медичне і соціально-економічне значення захворюваності зі стійкою втратою працездатності (інвалідності), класифікація за групами важкості та причинами.

29. Класи хвороб, що зумовлюють основні причини інвалідності дорослого населення. Результати експертизи інвалідності в залежності від прийнятого рішення комісії МСЕК.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна

1. Методи соціальної медицини / Під заг.ред. О.М. Очередыка, О.Г. Процек. - Вінниця: Тезис, 2007.- 410 с.
2. Соціальна медицина та організація охорони здоров'я / Під. заг. ред. Ю. В. Вороненка, В. Ф. Москаленка. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. - 680с.
3. Диспансеризація в діяльності лікаря та медичного закладу: навчальний посібник / О. М. Кречотень, Г. С. Черешнюк. - Вінниця: Нілан ЛДТ, 2014. - 276с.
4. Біостатистичні методи аналізу інформації / Під. заг. ред. Ю.Є. Лях, В.Г. Гур'янов, М.В. Лях, А.М. Войнаровський.- Острого: Національного університету «Острозька академія», 2020.-177с.
5. Стратегічні цільові орієнтири нової Європейської політики «Здоров'я 2020» та шляхи її досягнення в Україні / В. Ф. Москаленко, Т. С. Грузева, Л. І. Галієнко, Г. В. Іншакова. - Харків, 2013. - С. 125-137
6. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення, санітарно-епідеміологічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров'я України, 2015 рік / за ред. Шафранського В. В.; МОЗ України, ДУ «УІСД МОЗ України». - Київ, 2016. - 452 с.
7. Біостатистика / підручник за заг.ред В.Ф.Москаленка. - К.: Книга плюс, 2009.-184 с.
8. Громадське здоров'я: підручник для студ. вищих мед. нав. закладів / В.Ф. Москаленко, О.П. Гульчій, Т.С. Грузева, [та ін.]. - К.:ВД «Авіцена», 2012. – 560. с.
9. Економіка охорони здоров'я: підручник / В.Ф. Москаленко, О.П. Гульчій, В.В.Таран та ін.; під ред. В.Ф. Москаленка. - Вінниця: Нова Книга, 2010. - 288 с.
10. Збірник тестових завдань до державних випробувань з гігієни, соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я / за ред В.Ф. Москаленка, В.Г.Бардова, О.П. Яворівського. - Вінниця: Нова Книга, 2012. – 200 с.
11. Лехан В.М., Вороненко Ю.В. та ін. Епідеміологічні методи вивчення неінфекційних захворювань (для ВМНЗ III - IV рівнів акредитації). Дніпропетровськ, Київ. - 2004.
12. Москаленко В.Ф. Принципи побудови оптимальної системи охорони здоров'я: український контекст. Монографія. - К.: „Книга плюс”, 2008. - 320с.
13. Москаленко В.Ф., Грузева Т.С., Іншакова Г.В. Право на охорону здоров'я у нормативно - правових актах міжнародного та європейського рівня. - Контраст, 2006.-296 с.

Допоміжна

1. Mark Woodward (Third Edition) Epidemiology Study Design and Data Analysis, 2014.

2. Fisher, R.A., Yates, F. Statistical tables for biological, agricultural and medical research, 6th ed., Longman Group Ltd., London, 2006.
3. Lloyd, E., Ledermann. Handbook of applicable mathematics. Vol. VI: Statistics Part B, John Wiley & sons, New York, 1984.
4. Гаркавенко С.С. Маркетинг: Підруч. К.: Лібра, 2002. - 712 с.
5. Зюзін В.О., А.В.Костріков, В.Л.Філатов. Статистичні методи в медицині та охороні здоров'я. Полтава. 2002.
6. Доповідь про стан охорони здоров'я в Європі, 2005 р. Дії громадського охорони здоров'я з метою покращення здоров'я дітей і всього населення.- Копенгаген: ЕРБ ВООЗ.-2006.- 168 с.
7. Досвід виконання Міжгалузевої комплексної програми «Здоров'я нації» на 2002-2011 роки / За ред. Ю.В.Поляченка, В.М.Пономаренка. - К.: 2006. - 240 с.
8. Европейская база данных «Здоровье для всех». Копенгаген: ЕРБ ВОЗ. - 2013 г.// <http://www.euro.who.int>
9. Охорона здоров'я та розширення Європейського Союзу. Редактори Мартін МакКі, Лаура Мак-Лехоз, Еллен Нолт – Європейська обсерваторія з системи та політики охорони здоров'я. 2006.- 291 с.
10. Лехан В.М., Іпатов А.В., Борвінко Е.В., Крячкова Л.В., Заков О.Л. Організація роботи лікаря загальної практики (сімейного лікаря). - Д.: АРТ-ПРЕС, 2002. - 370 с.
11. Основні шляхи подальшого розвитку системи охорони здоров'я в Україні / Під заг. ред.. В.М.Лехан, В.М.Рудого. - К. , Вид-во Раєвського, 2005. - 168 с.
12. Репродуктивне здоров'я: медико-соціальні проблеми / За ред. В.М.Лобаса, Г.О.Слабкого. - Донецьк: Либідь, 2004. - 146 с.
13. Сімейна медицина. Книга I «Організаційні основи сімейної медицини / За ред. В.Ф.Москаленка, О.М.Гиріної. Підручник, К.: «Медицина», 2007. - 392 с.
14. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення України та санітарно епідеміологічну ситуацію 2009 р. -К., 2010. - 447 с.
15. Методи соціальної медицини /Під заг.ред. О.М. Очередька, О.Г. Процек. - Вінниця: Тезис, 2007. – 410 с.
18. Fisher, R.A., Yates, F. Statistical tables for biological, agricultural and medical research, 6th ed., Longman Group Ltd., London, 2006.
19. Lloyd, E., Ledermann. Handbook of applicable mathematics. Vol. VI: Statistics Part B, John Wiley & Sons, New York, 1984.
20. Walsh J.E. (2003). Handbook of Nonparametric Statistics, vol. III, V and Nostrand, Princeton, N.J.
21. Noether G.E. (2005). Elements of Nonparametric Statistics, New York: Wiley.
22. Lehmann E.L. (2007). Nonparametrics: Statistical Methods Based on Ranks. San Francisco: Holden-Day.
23. Wetherill G.B. (2000). Sequential Methods in Statistics, 2nd Ed., London, Chapman and Hall

24. Armitage P. (1999). *Sequential Medical Trials*, 2nd Ed., Oxford Blackwell
25. Sherman Folland, Alen C. Goodman, Miron Stano *The economics of Health and Health Care* - 4th edition, 2003
26. Theodore H. Tulchinsky, Elena A. Varavikova. *The new public health*. 2nd edition, 2009. Elsevier inc.
27. Arthur Haupt, Thomas Kane. *Population handbook*. 5th edition. 2004. Eleventh printing.
28. Peter Zweifel, Friedrich Breyer, Mathias Kifmann. *Health Economics* (2nd edition), 2009.
29. R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellstrom. *Basic epidemiology*, 2nd edition. World Health Organization, 2006. 212p.
30. Nick Black, Reinhold Gruen. *Understanding health services*. Open university press, 2005. 243p. (p.141-190)
31. Valeria Lekhan, Volodymyr Rudly, Ellen Nolte. *Health care system in transition: Ukraine* Copenhagen, WHO Regional Office for Europe on behalf of the European Observatory on Health System and Policies, 2004. 128p.
32. *Health systems, health. Wealth and societal well-being. Assessing the case for investing in health systems*. Edited by Josep Figueras and Martin McKee. Open university press. 1st edition, 2012. 302p.
33. Robert B. Wallace. *Public Health and preventive medicine*. The McGraw-Hill Companies, Inc. 15th edition, 2008. 1367 p.
34. Ceri J. Phillips *Health Economics. An Introduction for health professionals*, 2005, p. 158
35. A. Haupt, T. Kane. *Population handbook*. 5th edition. 2004. Eleventh printing
36. B. Wallace. *Public Health and preventive medicine*. The McGraw-Hill Companies, Inc. 15th edition, 2008. 1367 p.
37. *Encyclopedia of population*, edited by P. Demeny, G. McNicol, 2003, 1040 p.
38. G. Mooney. *Economics, medicine and health care*. 3d edition. 2003, 147 p.
39. *Public Health for the 21st Century. New Perspectives on policy, participation and practice*, 2nd edition. Editors: J. Orme, J. Powell, P. Taylor, M. Grey. Open University Press, 2003, 401p.
40. *World Health Statistics*, 2010. World Health Organization, 177 p.
41. R. Beaglehole. *Global Public Health: A new era*. Oxford University Press, 2003, 284p.
42. B. McPake, L. Kumaranayake, Ch. Normand. *Health Economics, An International Perspective*. Taylor & Francis e-Library, 2005, 260 p.
43. Kalua, F.A., Wot Edu, A., Kamwanja, L.A. and J.D.K. Saka (eds). 2009. *Science, Technology and Innovation for Public Health in Africa*. Monograph, NEPAD Office of Science and Technology, Pretoria, Republic of South Africa. 203p.
44. M. J. Lewis, K. L. MacPherson. *Public Health in Asia and the Pacific Historical and comparative perspectives*, 2008, 320 p.

Інформаційні ресурси

1. <https://sites.google.com/site/vinsocmed/>
2. <https://sites.google.com/site/departmentofsocialmedicine//>
3. <http://demoscope.ru/weekly/2009/0377/index.php>
4. <http://go.worldbank.org/6C56QH4A70>
6. The Ukrainian health financing system and options for reform / By Valeria Lekhan, Volodymyr Rudyi, Sergey Shishkin: Health Systems Financing Programme WHO Regional Office for Europe, 2007. — 33 p. // <http://www.euro.who.int/document/e90754.pdf>
7. http://pidruchniki.ws/1640011637428/meditsina/sistema_ohoroni_zdorovya_ukrayini
8. <http://eyecenter.com.ua/direct/book/index.htm>
9. <http://library.vsmu.edu.ua4>
10. <https://sites.google.com/site/vinsocmed/>
11. <http://www.who.int/ru/>
12. <http://www.worldbank.org/eca/russian/>
13. <http://www.unicef.org/ukraine/ukr/>
14. <http://www.publichealth.com.ua/>
15. <http://www.publichealth.org/>
16. <http://sph.washington.edu/>
17. <https://www.apha.org/>
18. http://www.medscape.org/publichealth?src=mkcmr_driv_stan_mscpedu&impID=1109326

НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В ГРОМАДСЬКОМУ ЗДОРОВ'І

1. Класифікуйте надзвичайні ситуації природного характеру у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 р. № 368, та інших класифікацій.
2. Мета та завдання Цивільного захисту.
3. Поясніть визначення Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄСЦЗ).
4. Назвіть рівні створення, організаційну структуру та на кого покладається керівництво основними підсистемами ЄСЦЗ.
5. Вкажіть основні заходи, які здійснює ЄСЦЗ та поясніть їх зміст.
6. Вкажіть режими функціонування ЄСЦЗ та вкажіть умови за яких вони встановлюються.
7. Органи управління ЄСЦЗ та функції, які вони виконують.
8. Дайте визначення поняттю медичне сортування. Перелічіть види медичного сортування.
9. Визначення та класифікації засобів масового ураження.
10. Організаційні основи протиепідемічного забезпечення населення в осередку природних і техногенних катастроф.
11. Структура Державної надзвичайної протиепідемічної комісії, її завдання та організація роботи.

12. Організація санітарно-гігієнічної та епідемічної розвідки в осередку надзвичайної ситуації.

13. Організація та робота інфекційного стаціонару в осередку надзвичайної ситуації, пов'язаної з особливо небезпечними інфекціями.

14. Назвіть завдання об'єкта охорони здоров'я з попередження виникнення і ліквідації наслідків НС.

15. Стійкість функціонування об'єкта охорони здоров'я під час НС, визначення.

16. Назвіть медико-технічні вимоги, щодо забезпечення стійкості закладу охорони здоров'я.

17. Що відноситься до загальних медико-технічних вимог, щодо забезпечення стійкості закладу охорони здоров'я?

18. Що відноситься до спеціальних медико-технічних вимог, щодо забезпечення стійкості закладу охорони здоров'я?

19. Назвіть завдання штабу цивільного захисту об'єкта охорони здоров'я при виникненні НС (режим надзвичайної ситуації).

20. Назвіть основні завдання фармацевтичних закладів щодо постачання лікувальних закладів, формувань і установ служби медицини катастроф у зоні НС.

21. Основи токсикології: токсикокінетика, токсикодинаміка і токсикометрія.

22. Характеристика хімічної зброї: бойові якості, засоби бойового застосування.

23. Класифікації отруйних речовин. Перелічіть тригери для оцінювання ВООЗ подій у сфері громадського здоров'я.

24. Визначити підхід до управління надзвичайними ситуаціями у сфері охорони здоров'я.

25. Дайте визначення РХБЯ.

26. Опишіть цикл готовності України до надзвичайних ситуацій.

27. Перелічіть роль центру громадського здоров'я в управлінні надзвичайними ситуаціями охорони здоров'я на національному та субнаціональному рівнях.

28. Визначити, як ролі та обов'язки вписуються в цикл готовності України до надзвичайних ситуацій на національному та субнаціональному рівня

29. Визнати, які закони, постанови, постанови та циркуляри застосовуються до управління надзвичайними ситуаціями у сфері охорони здоров'я в Україні.

30. Визнати важливість співпраці під час РНЕ.

31. Обговоріть багаторівневу координацію під час РНЕ.

32. Принципи тактичного ланінгу для надзвичайних ситуацій у сфері охорони здоров'я.

33. Підходи до оцінки психологічних потреб під час надзвичайних ситуацій у сфері охорони здоров'я.

34. Поясніть важливість медичних контрзаходів, терапії та досліджень у контексті відповіді на РХБЗ загрози.

35. Ключові повідомлення про громадську охорону здоров'я як частину медичних контрзаходів.

36. Вимоги до засобів індивідуального захисту при ХБРЯ та інфекційних захворюваннях.

37. Роль епідеміології у швидкому реагуванні.

38. Визначте міжнародні та національні правила, якими керуються перевезення біологічних та хімічних матеріалів

39. Вимоги до зберігання та транспортування зразків, упаковка лабораторного зразка для транспортування

40. Фундаментальні поняття та практичні підходи до моніторингу та оцінки програм готовності та реагування на надзвичайні ситуації у сфері громадського здоров'я.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Бойові токсичні хімічні речовини : підручник : у 3 т. Т. 1 : Хімічна зброя / В. В. Дядченко, С. Ю. Петрухін, О. І. Новіков ; Військовий ін-т танкових військ Нац. техн.ун-ту "Харків. політехн. ін-т". – Харків :

2. Бровін О. В., 2018. – 532 с.

3. Військова токсикологія, радіологія, медичний захист : підручник / О. Є. Левченко [та ін.] ; за ред.: О. Є. Левченка ; рец.: М. Г. Проданчук, М. А. Мохорт, Г. В. Осьодло ; М-во оборони України, Укр. військ.-мед. акад. - Київ : Чалчинська Н.В., 2017. - 788 с.

4. Домедична допомога на місці події : практичний посібник / П. Б. Волянський, А. М. Гринзовський, С. О. Гур'єв та ін. ; за заг. ред. д. н. держ. упр., професора П. Б.Волянського та д. мед. н., професора С. О. Гур'єва. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – 224 с.

5. Закон України «Про екстрену медичну допомогу» від 5 липня 2012 р. № 5081-VI (Із змінами, внесеними згідно з Кодексом № 5403-VI від 02.10.2012, ВВР, 2013, №34-35, ст.458 Законом № 2269-VIII від 18.01.2018, ВВР, 2018, № 12, ст.68, № 421-IX від 20.12.2019).

6. Закон України «Про Збройні Сили України», Редакція від 28.07.2016 р., із змінами, внесеними згідно із Законами N 2704-VIII (2704-19) від 25.04.2019, ВВР,2019, N 21, ст.81, N 144-IX (144-20) від 02.10.2019, ВВР, 2019, N 46, ст.301.

7. Керівництво з медичного забезпечення Збройних Сил України. – К., 2016. – 512с.

8. Кодекс цивільного захисту України (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2013, №34-35, ст.458) із змінами, внесеними згідно із Законами № 2020-VIII від 13.04.2017,ВВР, 2017, № 22, ст.257; № 2581-VIII від 02.10.2018, ВВР, 2018, № 46, ст.371.

9. Конституція України: Прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 черв.1996 р. (в останній чинній редакції від 3 вересня 2019 року) - К.: Преса України,2019.-с.80.

10. Наказ № 275/600 МВС України та МОЗ України від 03.04.2018 «Про затвердження Інструкції щодо організації взаємодії між Державною службою України з надзвичайних ситуацій і Міністерством охорони здоров'я України в разі виникнення надзвичайних ситуацій». – [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0479-18/sp:max100>

11. Наказ директора Військово-медичного департаменту Міністерства оборони України від 24.02.2017 №3 «Про затвердження Тимчасового порядку організації надання невідкладної (екстреної) медичної допомоги у Збройних Силах України».[Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0688-17>

12. Наказ Міністерства оборони України від 11.05.2017 р. №261 «Про затвердження Порядку постачання медичного майна Збройним Силам України в мирний час». [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0688-17>

13. Пам'ятка з домедичної допомоги рятувальника ДСНС України: посібник / П.Б.Волянський, А.М. Гринзовський, С.О. Гур'єв, М.Л. Долгий та ін.; за заг. ред. д. н. держ.упр., професора С.О. Гур'єва. – Київ: Видавничий дім «Гельветика», 2020. – 64 с.

14. Перша екстрена і тактична медична допомога на догоспітальному етапі : навч.посіб. / В.С. Тарасюк, М.В. Матвійчук, І.В. Паламар та ін. ; за ред. В.С. Тарасюка. – 4-е вид., стер. – К. : ВСВ «Медицина», 2021. – 504 с.

15. Постанова Верховної Ради України про Рекомендації парламентських слухань на тему «Про військово-медичну доктрину України» від 25.11.2015 року. –[Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/827-19/sp:max100>

16. Практикум з дисципліни «Організація медичного забезпечення військ». – К., 2016. – 86 с.

17. Профілактична токсикологія і радіологія : [навч. посіб. для студентів вищ. мед.навч. закл.] / О. Є. Левченко, В. Ю. Козачок. - Київ : Укр. військово-мед. акад.МО України, 2016. - 236 с.

18. Тимчасова настанова з медичної евакуації поранених і хворих у Збройних Силах України на особливий період. – К., 2016. – 60 с.

19. Emergency medicine (questions and answers): study guide / [M.I. Shved, S.M. Heryak, L.P. Martynyuk et al.]; edited by Prof. M. Shved. – Ternopil: TSMU, 2018. – 344 p.

20. Ferland K.A., Kowitz S., Meijboom O. et al. NATO Centre of Excellence for military medicine. A key asset to NATO operations and transformation; committed to the Health of our Forces. The Three Swords Magazine, 2016. p. 67-71.

21. Heart Foundation (2016). Angina information sheet (PDF). Auckland: Heart Foundation of New Zealand. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://assets.heartfoundation.org.nz/shop/heart-healthcare/angina.pdf>.

22. International first aid and resuscitation guidelines 2016. Geneva, International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies, 2016. – 192 p.

23. PHTLS: Prehospital Trauma Life Support, Military Edition 9th Edition by NAEMT.- Jones & Bartlett Learning; 9 edition. – 2019. - 1032 p.

24. Post-crash response: Supporting those affected by road traffic crashes. Geneva, WorldHealth Organization, 2016. – 24 p.

25. Prikhodko, I. I., Kolesnichenko, O. S., Timchenko, O. V., Vorobiova, I. V., Matsehora, J. V., & Kravchenko, O. V. (2016). Psykhohohiia ekstremalnoi diialnosti [Psychology of extreme activity]. Kharkiv, UA: NA NGU. 571 p.

26. SAVE A LIFE: What Everyone Should Know to Stop Bleeding After an Injury. Authors: Peter T. Pons, MD, FACEP Lenworth Jacobs, MD, MPH, FACS © 2017: American College of Surgeons.

27. Smith ER, Shapiro G, Sarani B. The profile of wounding in civilian public mass shooting fatalities. J Trauma Acute Care Surg. 2016;81(1):86–92.

28. Операційний посібник «Розробка та фінансування регіональних і місцевих програм громадського здоров'я» Віктор Ляшко, Наталія Півень. Марина Брага, Альона Рижкова, Ірина Нагорна, Віталій Приходько, Ірина Сорока, Ганна Глембоцька, Володимир Короленко 62 с.

Додаткова:

1. Андрейчина М.А. Військова епідеміологія з епідеміологією надзвичайних ситуацій: підручник/за ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2015. – 320 с.

2. Військово-медична підготовка. / за ред. Бадюка М.І. – К., 2015. - 482 с.

3. Державне управління медичним захистом населення від наслідків надзвичайних ситуацій в Україні: становлення і розвиток: монографія / П.Б. Волянський. – К.: «Українська технологічна група», 2013. – 360 с.

4. Захист від хімічних і радіаційних факторів ураження : навчальний посібник / за ред. проф. О.Є. Левченка. – К. : Українська військово-медична академія, 2014. – 404 с.

5. Небезпечні хімічні речовини. Аварії на хімічно небезпечних об'єктах : навч. посіб. / О. Є. Левченко, В. І. Сагло ; Укр. військово-мед. акад. МО України. — Київ : Укр. військово-мед. акад. МО України, 2014. — 196 с.

6. Гущук І.В. Біологічна безпека та біологічний захист держави як складові національної безпеки України: навчальний посібник / І. В. Гущук, Я. М. Гончарук, М. В. Величко, М. С. Романов. Острог: Національний університет «Острозька академія», 2020. 214 с.

7. Оцінка радіаційної і хімічної обстановки : [навч. посіб. для студентів вищ. мед.навч. закл.] / О. В. Левченко [та ін.] ; ред. О. В. Левченко. - Київ : Чалчинська Н. В., 2014. - 256 с.

8. Педагогічні особливості навчання немедичних працівників екстреної медичної допомоги / І.З. Яковцов, В.М. Загуровський, В.М. Лихман, В.І. Мустафа, Г.С. Яцина //Журнал «Медицина неотложных состояний». – 2013. - 2 (49). – [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.mif-ua.com/archive/article/35551>

9. Ядерні аварії (медичні аспекти) : навчальний посібник / [Торбін В. Ф., Вороненко В. В., Левченко О. Є., Скалецький Ю. М.]. – К. : Легос груп. – 2013. – 256 с.

10. NATO STANAG 2122. A MedP-8.15, Edition A, Version 1, Requirement for training in casualty care and basic hygiene for all military personnel. - 2017. – 22 p.

Інформаційні ресурси:

1. Сайт Верховної Ради України: Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/>.
2. Сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій: Режим доступу: <http://www.mns.gov.ua/>.

3. Сайт Міністерства охорони здоров'я України: Режим доступу: <http://www.moz.gov.ua/>.

4. Інформаційно правовий портал «Закони України»: Режим доступу: <http://uazakon.com/>.

5. Європейська база даних «Здоров'я для всіх». Копенгаген: ЕРБ ВОЗ. – // Режим доступу: <http://www.euro.who.inf>.

6. Постанова КМУ «Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях» // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/192-99-%D0%BF>.

7. Сайт Міністерства охорони здоров'я України: <http://www.moz.gov.ua/>.

8. Інформаційно правовий портал «Закони України»: <http://uazakon.com/>.

9. Освітні портали навчальних закладів країн світу.

10. NATO STANDARD AJP-4.10 ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL SUPPORT, 2015.

11. NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIAN (NAEMT) [Electronic resource]. - Mode access: <http://www.naemt.org>.

V. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ, СТРУКТУРА ОЦІНКИ ТА ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ВСТУПНИКІВ

Вступне випробування для вступників до аспірантури має усну форму проведення. Екзаменаційний білет складається з 4-х питань. Максимальна оцінка, яку може отримати вступник, - 100 балів.

Критерії оцінювання знань вступників:

“відмінно” – досконале знання теоретичних і практичних аспектів та проблем міжнародно-політичної науки;

“добре” – ґрунтовне знання основних питань з обраної спеціальності;

“задовільно” – знання ключових питань з обраної спеціальності;

“незадовільно” – незнання ключових питань з обраної спеціальності, невміння підкріплювати теоретичні викладки прикладами з практики.

Вступник допускається до участі у конкурсі, якщо оцінка за виконання завдань вступного випробування складає 61 бал і більше за 100-бальною шкалою оцінювання.

Якщо підсумковий бал за результатами вступного випробування вступника становить менше 61 бала, то він не допускається до участі у конкурсному відборі.

VI. ПОЛІТИКА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Кожен абітурієнт під час складання фахового вступного випробування повинен дотримуватися моральних норм, правил етичної поведінки та принципів академічної доброчесності, а саме:

- самостійно виконувати завдання;
- не принижувати будь-яким чином гідність інших абітурієнтів, учасників освітнього процесу, запобігати таким діям з боку інших осіб;
- дотримуватися правил ділового етикету в поведінці та норм культури спілкування у комунікації з абітурієнтами, здобувачами вищої освіти, викладачами та співробітниками НаУОА;
- не використовувати телефон або гаджети під час проведення фахового вступного випробування;
- не використовувати службові і родинні зв'язки для отримання нечесної переваги.