

Вісь 1. Вісь змісту

Код	Розділ / тема та її зміст
1.0.0.0	ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
1.1.0.0	Здоров'я населення: основні поняття Основні визначення термінів «здоров'я» та «хвороба». Моделі та концепції здоров'я. Рівні здоров'я, критерії здоров'я. Комплексна оцінка здоров'я
1.2.0.0	Демографічні аспекти здоров'я Статика населення (чисельність та склад населення, статеві-вікова піраміда) та динаміка населення (міграція, народжуваність, смертність, природний приріст). Специфічні параметри смертності (вікові, статеві, територіальні). Причини смерті, які можна попередити. Середня очікувана тривалість життя. Демографічний прогноз.
1.3.0.0	Захворюваність населення Види захворюваності. Методи та джерела вивчення захворюваності, показники. Міжнародна класифікація хвороб: визначення та призначення. Захворюваність населення на основні соціально значущі неінфекційні та інфекційні захворювання. Втрати населення від хронічних неінфекційних та інфекційних захворювань (глобальний та соціальний тягар хронічних неінфекційних та інфекційних захворювань). Поширеність хвороб серед населення. Протидія захворюванню на туберкульоз. Протидія ВІЛ-інфекції/СНІДу
1.4.0.0	Інвалідність Причини інвалідності, групи інвалідності, основні показники. Міжнародна класифікація функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я: визначення та призначення
1.5.0.0	Інтегральні оцінки популяційного здоров'я Коефіцієнт життєстійкості. Показник HDI (індекс людського розвитку). Показник DALY (кількість років якісного (здорового) життя, втрачених унаслідок настання непрацездатності або передчасної смерті в результаті захворювання). Показник QALY (індекс, що відображає якісно прожиті роки). Показник HALY (індекс, що характеризує тривалість здорового життя).
1.6.0.0	Чинники ризику розвитку захворювань

	Класифікація чинників ризику (ендогенні та екзогенні; керовані та некеровані). Провідні чинники ризику розвитку неінфекційних захворювань.
1.7.0.0	Описова та аналітична статистика Методологія статистичного дослідження. Оцінка вірогідності статистичних гіпотез. Довірчі інтервали. Варіаційні ряди. Види розподілу. Ряди динаміки та їх аналіз. Основи прогнозування. Аналіз потужності статистичного дослідження. Відносний ризик, додатковий ризик. Додатковий популяційний ризик, додаткова частка популяційного ризику. Відношення шансів. Кореляційний зв'язок. Стандартизація.
2.0.0.0	ВПЛИВ РІЗНИХ ДЕТЕРМІНАНТ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ
2.1.0.0	Провідні детермінанти, що впливають на здоров'я населення Визначення детермінант здоров'я, їх структура та вага
2.1.1.0	<i>Соціально-економічні детермінанти здоров'я, їх стан та тенденції</i> Структура сім'ї. Житлові умови. Освіта, професія. Працевлаштування. Умови праці. Соціально-економічний статус. Дискримінація. Малозабезпечені групи населення. Соціально-економічна нерівність. Рівень безробіття. Безпритульність. Соціальна дезінтеграція. Урбанізація. Гендерні відносини. Гігієнічне навчання та виховання.
2.1.2.0	<i>Поведінкові детермінанти, їх стан та тенденції</i> Фізична активність. Режим сну. Харчові звички. Вживання та зловживання алкоголем. Зловживання наркотичними речовинами. Зловживання тютюну. Сексуальна поведінка. Залежність від технологій. Відповідальність за своє здоров'я.
2.1.3.0	<i>Екологічні детермінанти, їх стан та тенденції</i> Фізичні, радіологічні, хімічні детермінанти тощо.
2.2.0.0	Вплив на здоров'я населення провідних детермінант Здоров'я та соціально-економічні детермінанти (бідність, нерівність доходів, нерівність щодо здоров'я). Здоров'я та поведінкові детермінанти (спосіб життя, соціологічні та психологічні моделі зміни поведінки). Здоров'я та психосоціальні детермінанти (соціальні стресові та захисні фактори, пов'язані з роботою, сімейним життям та іншими обставинами, наприклад, соціальна робота, суспільна згуртованість, соціальна розрізненість, соціальна підтримка). Здоров'я та екологічні детермінанти (забруднення повітря в приміщенні та ззовні; шум; канцерогени; нейротоксини;

	іонізуюче випромінення; професійний вплив; зміни клімату; забруднення води; забруднення ґрунту). Здоров'я та політика в охороні здоров'я (роль основних інституцій соціальної держави, трудового ринку, демократії, загального добробуту).
2.3.0.0	Заходи з попередження впливу провідних детермінант на здоров'я населення Національні та європейські політики, законодавство, стандарти щодо контролю екологічних детермінант здоров'я. Основні принципи та методи оцінки ризиків навколишнього середовища. Основні принципи та підходи до попередження та контролю екологічних детермінант здоров'я. Системи та організації з моніторингу і контролю фізичного, радіологічного, хімічного та біологічного середовища. Безпека харчових продуктів: основні принципи та методи дотримання безпечності, оцінка харчування.
3.0.0.0	ПРОЄКТИ НАДАННЯ ПОСЛУГ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ, ПРОМОЦІЯ ЗДОРОВ'Я
3.1.0.0	Основні засади менеджменту Загальні поняття та визначення: менеджмент, менеджер, організація, рівні управління тощо. Підходи до управління: кількісний, процесний, системний, ситуаційний. Стилі та методи управління.
3.2.0.0	Основи проєктного менеджменту в охороні громадського здоров'я Особливості проєктного менеджменту. Проєкт як об'єкт управління. Типологізація і класифікація проєктів. Зацікавлені сторони (учасники) проєкту. Життєвий цикл проєкту.
3.3.0.0	Комунікації як процес, їх вплив на якість проєктів Значення комунікації в розробці проєктів громадського здоров'я. Принципи та форми комунікації. Комунікаційні канали. Значення зв'язків з громадськістю та засобів масової інформації. Проблеми і можливі помилки. Проєктування прес-релізів в системі громадського здоров'я.
3.4.0.0	Соціально-психологічні особливості проєктного менеджменту Поведінка особистості в групі. Роль особистості та особистісного в забезпеченні ефективної реалізації проєктів. Соціально-психологічні інструменти управління проєктами.
3.5.0.0	Управління проєктами надання послуг громадського здоров'я та забезпечення їх реалізації Управління проєктами. Концепції «Здорова суспільна політика». Модель багатьох потоків або модель вікна, модель Кінгдона, модель адвокаційних коаліцій. Функції та методи управління проєктами. Планування та

	<p>розрахунок кошторису проектних робіт та ресурсів. Процес виконання проектів. Міжнародні проекти, що сприяють зміцненню здоров'я: Лікарні, що сприяють зміцненню здоров'я (Health promoting hospitals); Школи, що сприяють промоції здоров'я (Health promoting schools); Здорові міста (Healthy cities); Здорові острови (Healthy Islands) та інші.</p>
3.6.0.0	<p>Управління проектами профілактики захворювань, промоції здоров'я та забезпечення їх реалізації</p> <p>Профілактика захворювань: первинна, вторинна та третинна. Промоція здоров'я. Основні концепції, які застосовуються у промоції здоров'я. Основні соціальні, поведінкові та біомедичні теорії та моделі. Створення проектів для різних рівнів профілактики та промоції. Особливості реалізації проектів в охороні здоров'я. Контроль виконання проектів та їх ефективність.</p>
3.7.0.0	<p>Управлінсько-правові аспекти забезпечення якості медичних послуг</p> <p>Якість медичних послуг: вимоги українського законодавства. Система контролю якості медичних послуг в Україні. Організація контролю якості медичних послуг в закладах охорони здоров'я. Розробка інформаційної бази критеріїв та індикаторів якості медичної послуг. Оперативний контроль якості медичних послуг. Самоконтроль якості медичних послуг.</p>
3.8.0.0	<p>Система управління якістю в закладах охорони здоров'я</p> <p>Міжнародний стандарт ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 9001:2015: вимоги, особливості впровадження у закладах охорони здоров'я.</p>
4.0.0.0	<p>НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я</p>
4.1.0.0	<p>Класифікація надзвичайних ситуацій в сфері громадського здоров'я</p> <p>Визначення, загальні ознаки, види надзвичайних ситуацій. Категорії надзвичайних ситуацій. Рівні надзвичайних ситуацій. Класифікація надзвичайних ситуацій в сфері громадського здоров'я ВООЗ. Нормативно-правова база з питань надзвичайних ситуацій у сфері громадського здоров'я: Кодекс цивільного захисту населення, 2013 р.; постанова КМУ від 15.06.1998 р. № 1099 «Про порядок класифікації надзвичайних ситуацій», постанова КМУ від 11.07.2001 р. № 827 «Про затвердження положення про Державну службу медицини катастроф». Міжнародні стратегічні та програмні документи з питань надзвичайних ситуацій у сфері громадського здоров'я: Міжнародні медико-санітарні правила, 2005 р.; Європейський план дій зі зміцнення потенціалу і послуг громадського здоров'я, 2012 р.; План дій для підвищення рівня готовності і реагування систем громадського здоров'я в</p>

	Європейському регіоні ВООЗ на 2018-2023 рр., 2017 р.; тощо.
4.2.0.0	Характеристика системи медичного захисту населення України Державна служба медицини катастроф. Система цивільного захисту. Регіональні відділи планування та дій у надзвичайних ситуаціях. Система екстреної медичної допомоги.
4.3.0.0	Характеристика та призначення міжнародних медико-санітарних правил визначення, мета та сфера застосування. Принципи та відповідальні органи. Інформація. Відповідні медико-санітарні заходи. Заходи громадського здоров'я. Комітет з надзвичайних ситуацій.
4.4.0.0	Прогнозування, готовність, дії, боротьба з наслідками надзвичайних ситуацій на різних рівнях управління Рівні проведення заходів. Принципи планування заходів. Підготовка до можливих надзвичайних ситуацій. Міжсекторальний підхід. Завдання системи громадського здоров'я. Кризові комунікації. Співробітництво з партнерами та зацікавленими сторонами. Керівництво, контроль, комунікації. Інформування про ризики та кризові ситуації. Зміцнення здоров'я та публічна інформація. Епідеміологічний нагляд за хворобами. Профілактика і контроль інфекцій. Забезпечення безпеки продуктів харчування та води. Медичне обслуговування під час надзвичайних подій. Хімічні, біологічні, радіологічні та ядерні ризики для громадського здоров'я. Використання сучасних технологій в плануванні та проведенні масових заходів. Тринадцята загальна програма роботи ВООЗ на 2019-2023 рр.: розуміння застосування основних положень.
5.0.0.0	ОЦІНКА ПОТРЕБ СФЕРИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
5.1.0.0	Епідеміологічний нагляд (спостереження), моніторинг та оцінка захворювань Прогнозування епідеміологічної ситуації. Розробка аналітичних інформаційних листів про динаміку інфекційних хвороб, циркуляцію та мінливість збудників, якість діагностики. Співробітництво з органами виконавчої влади з метою оцінки впливу на стан здоров'я факторів середовища життєдіяльності людини та навколишнього середовища.
5.2.0.0	Екологічна безпека Вплив зовнішнього середовища на спадковість. Вплив геофізичних, геохімічних та біологічних факторів на здоров'я людей. Вплив радіаційного та шумового забруднення навколишнього середовища на здоров'я людей. Токсикологія, значення для системи громадського здоров'я.
5.3.0.0	Епідеміологія та біостатистика

	Епідеміологія соціально-значимих хронічних неінфекційних захворювань (онкологічні захворювання, захворювання системи кровообігу, цукровий діабет тощо). Епідеміологія соціально-небезпечних захворювань (туберкульоз, СНІД). Епідеміологія карантинних захворювань. Тенденції захворюваності та смертності в Україні. Моніторинг і оцінка використання даних у галузі громадського здоров'я.
5.4.0.0	Промоція здоров'я та комунікаційні кампанії Зміцнення здоров'я населення шляхом розробки та реалізації стратегій з формування відповідального ставлення населення до власного здоров'я. Заходи та акції для зменшення впливу на стан здоров'я факторів ризику (алкоголь, тютюн, нездорове харчування, низька фізична активність, ризикована поведінка та інші). Заходи, спрямовані на охорону сексуального, репродуктивного здоров'я.
5.5.0.0	Забезпечення профілактики захворювань Розробка, реалізація та моніторинг виконання проєктів з профілактики захворювань, які спричиняють найбільший негативний соціально-демографічний та економічний вплив. Профілактика неінфекційних захворювань та факторів ризику їх виникнення. Організація програм імунізації та нагляду за хворобами, які можна попередити вакцинацією. Розробка скринінгових програм для ранньої діагностики захворювань. Групова та популяційна профілактика захворюваності.
5.6.0.0	Стратегічне керівництво у сфері громадського здоров'я Збір та аналіз стратегічної інформації для формування місцевої політики і стратегічного управління у сфері громадського здоров'я та координація відповідної діяльності місцевих закладів охорони здоров'я. Визначення регіональних пріоритетів у сфері громадського здоров'я (регіональна диференціація програм громадського здоров'я). Розроблення пропозицій для реалізації національної політики у сфері громадського здоров'я в місцеві програми та заходи.
5.7.0.0	Комунікація в інтересах громадського здоров'я Кампанії з промоції здоров'я, здорового способу життя і мотивації населення до такого способу життя. Консультації відомствам, установам і організаціям з питань формування здорового способу життя. Розробки та видання методичних матеріалів, науково-популярної літератури з питань здорового способу життя.
6.0.0.0	МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
6.1.0.0	Дизайни досліджень

	Вибір дизайну дослідження згідно поставленої гіпотези. Проспективні та ретроспективні дослідження. Лонгітюдні та кроссекційні дослідження. Організація когортного дослідження. Організація дослідження «Випадок-контроль».
6.2.0.0	Планування та організація статистичного дослідження Предмет та об'єкт наукового дослідження в громадському здоров'ї. Мета і завдання дослідження. Закони та види розподілу. Оцінка нормальності розподілу. Вибір об'єкта та одиниці спостереження. Вибіркові та суцільні дослідження. Види та розмір вибірки. Пошук, накопичення та опрацювання наукової інформації. Види даних. Шкали вимірювання. Вибір методів статистичного аналізу наукового дослідження.
6.3.0.0	Соціологічні методи дослідження громадського здоров'я Кількісні та якісні дослідження. Фокус-група, інтерв'ювання. Анкетування як метод дослідження громадського здоров'я. Критерії включення та виключення.
6.4.0.0	Порядок представлення наукових робіт Опис та візуалізація отриманих результатів. Використання фактичних даних наукових досліджень при складанні політики сприяння здоров'я населення.
7.0.0.0	СТРАТЕГІЇ, ПОЛІТИКИ ТА ІНТЕРВЕНЦІЇ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
7.1.0.0	Концептуальні поняття стратегій/політик/інтервенцій у сфері громадського здоров'я Медична послуга. Соціальна послуга. Суспільні блага. Валовий національний продукт та валовий внутрішній продукт. Державні бюджети. Національні рахунки в охороні здоров'я. Державне забезпечення та неефективна діяльність. Результативність та ефективність. Приватне медичне страхування, соціальне медичне страхування. Міжнародне та українське визначення права на охорону здоров'я.
7.2.0.0	Підвищення ефективності використання наявних коштів у сфері громадського здоров'я Ринкове забезпечення та неспроможність ринку. Потреба, попит та пропозиція. Еластичність попиту. Співоплата. Капітація. Нерівність доступу до медичної допомоги. Справедливість у наданні медичної допомоги. Підходи до економічного оцінювання процедури, інтервенції, стратегії або політики (аналіз витрат та ефективності, витрат та корисності, витрат та вигод). Обмеження ринкових принципів у фінансуванні та організації охорони здоров'я.
7.3.0.0	Політики та інтервенції в сфері громадського здоров'я Політика охорони здоров'я, її функції інструменти політики. Стратегічні цілі політики охорони здоров'я. Моніторинг та оцінка політики охорони здоров'я. Інструменти ВООЗ та інших міжнародних організацій для

	<p>моніторингу політики охорони здоров'я. Основні принципи і методи розроблення, планування, впровадження та оцінювання політик громадського здоров'я, стратегій, програм та інституцій. Аналіз стейкхолдерів політики охорони здоров'я. Оцінка потреб в конкретних програмах охорони здоров'я. Методи аналізу політики охорони здоров'я. Політичний цикл, його етапи. Моделі політики охорони здоров'я. Роль національних та міжнародних організацій в розвитку охорони здоров'я. Належне урядування. Основні принципи організації систем охорони здоров'я та забезпечення їхньої стійкості.</p>
7.4.0.0	<p>Стратегії у сфері громадського здоров'я Стратегії ВООЗ (Здоров'я для всіх 2000, Здоров'я 21, Здоров'я 2020, Оттавська хартія тощо). Стратегії ЄС. Стратегії громадського здоров'я європейських країн.</p>
8.0.0.0	<p>ДОСЛІДЖЕННЯ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я</p>
8.1.0.0	<p>Ведення та оформлення медико-правової документації Нормативні документи у галузі громадського здоров'я. Нормативна база з питань епідемічного благополуччя. Нормативна база з розвитку імунопрофілактики. Нормативна база з профілактики та контролю інфекційних хвороб.</p>
8.2.0.0	<p>Обліково-звітні форми: первинна та щорічна документація Перелік форм первинної облікової документації «Інформовані згоди пацієнта». Перелік обліково-звітних форм планування та виконання профілактичних щеплень. Перелік форм обліково-звітної документації з інфекційної, дерматовенерологічної, онкологічної захворюваності. Щорічна звітна документація закладів громадського здоров'я.</p>
8.3.0.0	<p>Угоди про конфіденційність: особливості збереження комерційної та медичної таємниці Право на приватність та конфіденційність: Конституція України, нормативно-правова база України, Європейська хартія прав пацієнтів. Об'єкт та суб'єкти лікарської таємниці. Поняття комерційної таємниці. Розробка угод про конфіденційність. Практичні аспекти застосування угод про конфіденційність.</p>
8.4.0.0	<p>Процедура реєстрації баз персональних даних: законодавчі зміни Законодавчі аспекти роботи з персональними даними у закладах громадського здоров'я. Обробка персональних даних. Захист персональних даних. Електронні бази персональних даних: політика конфіденційності.</p>
8.5.0.0	<p>Алгоритм проведення аудиту діяльності закладів громадського здоров'я</p>

Внутрішній аудит: фінансовий аудит, аудит відповідності, аудит ефективності, аудит якості. Плани та протоколи внутрішнього аудиту. Аудит відповідності ліцензійним вимогам діяльності. Акредитація закладів громадського здоров'я як форма аудиту.

Вісь 2. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності магістра зі спеціальності «Громадське здоров'я»

1.0.0.0	Здатність оцінювати, інтерпретувати, порівнювати та прогнозувати основні показники громадського здоров'я
2.0.0.0	Здатність аналізувати вплив різних детермінант на здоров'я населення та обґрунтовувати відповідні заходи з їх попередження
3.0.0.0	Здатність розробляти проекти надання послуг громадського здоров'я та профілактики (первинної, вторинної та третинної) захворювань, промоції здоров'я, та забезпечувати їх реалізацію
4.0.0.0	Здатність оцінювати ризики та обґрунтовувати доцільні дії у відповідь на надзвичайні ситуації в сфері громадського здоров'я
5.0.0.0	Здатність визначати пріоритети і проводити оцінку потреб сфери громадського здоров'я у конкретній ситуації
6.0.0.0	Здатність застосовувати наукові підходи щодо планування дизайну досліджень, збору даних, розповсюдження та використання результатів наукових досліджень у сфері громадського здоров'я
7.0.0.0	Здатність аналізувати стратегії, політики та інтервенції в сфері громадського здоров'я та пропонувати заходи щодо підвищення ефективності використання наявних коштів
8.0.0.0	Здатність використовувати етичні принципи та норми права при плануванні досліджень, збиранні інформації та її використанні