

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## 1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

<b>Повна назва навчальної дисципліни</b>	Громадське здоров'я. Організація та управління охороною здоров'я
<b>Повна офіційна назва закладу вищої освіти</b>	Сумський державний університет
<b>Повна назва структурного підрозділу</b>	Навчально-науковий медичний інститут. Кафедра громадського здоров'я
<b>Розробник(и)</b>	Півень Світлана Миколаївна, Сміянов Владислав Анатолійович
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл
<b>Семестр вивчення навчальної дисципліни</b>	18 тижнів протягом 3-го семестру
<b>Обсяг навчальної дисципліни</b>	Обсяг становить 5 кредитів ЄКТС, 150 годин, з яких 72 год. становить контактна робота з викладачем (18 год. лекцій, 54 год. практичних занять)
<b>Мова викладання</b>	Українська

## 2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна для освітньої програми "Громадське здоров'я"
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Інформаційні системи в охороні здоров'я. Економіка та фінансування системи охорони здоров'я. Страхова медицина в системі охорони здоров'я. Маркетинг в охороні здоров'я.
<b>Додаткові умови</b>	Додаткові умови відсутні
<b>Обмеження</b>	Обмеження відсутні

## 3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Громадське здоров'я. Організація та управління охороною здоров'я» є вивчення основних напрямів роботи системи громадського здоров'я, розуміння необхідності розробки профілактичних заходів інфекційних і неінфекційних захворювань, формування у населення навичок здорового способу життя. Набуття студентами навичок планування і розробки регіональних програм громадського здоров'я, а також формування базових знань з теорії управління в системі охорони здоров'я.

## 4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1 Методологічні основи науки «громадське здоров'я». Структура і організація роботи центру громадського здоров'я в Україні та світі.

Теоретичні основи громадського здоров'я. Основні терміни у громадському здоров'ї. Мета, завдання, предмет, об'єкти вивчення. Історія розвитку громадського здоров'я в Україні та світі. Центр громадського здоров'я України, його структура. Міжнародні документи у сфері громадського здоров'я. Оттавська хартія зі зміцнення здоров'я. Європейська політика в інтересах здоров'я та добробуту «Здоров'я-2020». Європейський план дій із посилення потенціалу та послуг громадського здоров'я. Основні функції центру громадського здоров'я. Напрямки діяльності центрів громадського здоров'я. Профілактика захворювань, її види. Рівні профілактики. Розробка профілактичних програм. Основні завдання ВООЗ. Організація роботи експертно-консультативних рад, комітетів експертів. Алма-Атинська декларація ВООЗ з первинної медико-санітарної допомоги.

Тема 2 Чинники, що обумовлюють здоров'я населення. Захворюваність. Наслідки захворювань для громадського здоров'я України.

Визначення поняття «здоров'я». Популяційний підхід до визначення поняття «здоров'я». Основні показники здоров'я населення. Демографічні показники. Показники захворюваності. Показники тимчасової непрацездатності та інвалідності. Показники фізичного розвитку. Інтегральна оцінка стану здоров'я населення. Види захворюваності. Основні методи вивчення захворюваності. Міжнародна класифікація хвороб. Характеристика захворювань, найбільш значущих у XXI столітті. Вплив хвороб цивілізації на захворюваність та смертність населення в Україні та різних країнах світу. Фактори, що провокують виникнення цивілізаційних хвороб. Соціальні, біологічні та психологічні проблеми їх виникнення. Сучасні проблеми інфекційних хвороб, фактори їх виникнення та розповсюдження. Способи захисту населення від інфекційних захворювань. Поширеність туберкульозу серед населення України. Глобальна стратегія ВООЗ із протидії ТБ до 2035 року. Загальнодержавна цільова соціальна програма протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу на 2019-2023 роки. Роль хвороб системи кровообігу у смертності та захворюваності населення України. Проблеми захворюваності на цукровий діабет в Україні. Новоутворення як медико-соціальна проблема. Загальні поняття про надлишкову вагу та ожиріння. Травматизм, види травматизму найбільш поширені в Україні.

Тема 3 Промоція здоров'я, основні загрози здоров'ю населенню України. Концепція сприяння здоров'ю.

Формування здорового способу життя. Поняття промоції здоров'я. Значення здорового способу життя для збереження та зміцнення здоров'я населення. Методи та засоби медико-гігієнічного навчання та виховання населення. Основні загрози здоров'ю людини у світі. Тютюнокуріння, наркотики, вживання алкоголю, небезпека їх уживання, ситуація в Україні та світі. Огляд теорій та стратегій сприяння здоров'ю 5-ти рівнів екологічної перспективи. Теорії сприяння здоров'ю індивідуального рівня. Теорії сприяння здоров'ю на міжособистісному рівні. Теорії сприяння здоров'ю на рівні організацій, спільнот та на рівні суспільної політики. Детермінанти здоров'я, фактори ризику, їх класифікації. Погляди на здоров'я. Виникнення концепції сприяння здоров'ю. Визначення пов'язаної зі здоров'ям поведінки. Поведінка як об'єкт впливу сприяння здоров'ю. Екологічні чинники, що впливають на організм людини. Вплив забруднення продуктів харчування на здоров'я. Харчування. Нутритивний дисбаланс та методи його корегування.

Тема 4 Розробка обласних програм з громадського здоров'я. Організація комунікаційної кампанії в громадському здоров'ї.

Наукове обґрунтування політик та використання досліджень у сфері громадського здоров'я при плануванні програм регіонального рівня. Етапи планування та розробки програм громадського здоров'я. Збір інформації необхідної для розрахунків майбутніх видатків для програми громадського здоров'я. Комунікація як одна з основних функцій громадського здоров'я. Канали комунікацій і теорія поколінь. Приклади інформаційних кампаній реалізованих в Україні.

Тема 5 Організація надання медичної допомоги в Україні.

Види медичної допомоги. Організація роботи центрів первинної медико-санітарної допомоги, їх структура і функції. Організація роботи амбулаторно-поліклінічних закладів, їх структура та функції. Основні етапи надання медичної допомоги матері та дитині. Функції лікарів акушер-гінекологів і педіатрів у профілактиці захворювань. Заклади охорони здоров'я, які надають вторинну медичну допомогу. Основні завдання та функції лікарні планового лікування. Організаційна структура та керівництво лікарні планового лікування. Основні функції та завдання лікарні відновного лікування, її організаційна структура. Визначення понять «паліативна допомога», «хоспісна допомога». Передумови до надання паліативної допомоги. Законодавчі документи щодо надання паліативної та хоспісної допомоги. Види паліативної та хоспісної допомоги. Основні принципи надання паліативної й хоспісної допомоги. Поняття і групи донорів. Основні вимоги до донорів. Абсолютні протипоказання для донорства. Структура системи крові в Україні. Роль МОЗ і центру громадського здоров'я у процесі розвитку донорства в Україні. Організація надання екстреної та невідкладної медичної допомоги. Взаємозв'язок служби екстреної та невідкладної медичної допомоги з іншими медичними закладами.

Тема 6 Теоретичні основи науки управління. Огляд реформи системи охорони здоров'я в Україні. Управління якістю в системі охорони здоров'я.

Складові частини науки управління та її предмет. Основні принципи та закони науки управління. Основні чинники, які обумовлюють складність та сприяння управлінню охороною здоров'я. Практична значущість комплексного підходу щодо удосконалення системи управління. Основні сучасні школи менеджменту та їх представники. Загальне управління якістю. Принципи та інструменти TQM. Концепції і види забезпечення якості. Ліцензування і акредитація закладів охорони здоров'я. Види клінічного аудиту. Структури для забезпечення проведення клінічного аудиту в закладах охорони здоров'я. Види та етапи внутрішнього аудиту. Поняття бенчмаркінгу. Види контролю. Система охорони здоров'я Беверіджа, Бісмарка, Семашко. Закон України Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення. HELSI - інформаційна система для пацієнтів. Характеристика процесу управління. Функції управління. Сучасний погляд на медичний менеджмент. Поняття управлінського рішення. Види управлінських рішень. Процедура прийому та звільнення персоналу. Управління мобільністю кадрів. Професійний розвиток медичного персоналу.

## 5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

РН1	Розробляти варіанти стратегій, політик та визначати окремі інтервенції, спрямовані на збереження та зміцнення здоров'я населення, та оцінювати їх ефективність.
-----	---

PH2	Аналізувати вплив різних детермінант на здоров'я населення та обґрунтовувати відповідні заходи з їх попередження.
PH3	Оцінювати ризики та обґрунтовувати доцільні дії у відповідь на надзвичайні ситуації в сфері громадського здоров'я.
PH4	Аналізувати стратегії, політики та інтервенції в сфері громадського здоров'я та пропонувати заходи щодо підвищення ефективності використання наявних коштів.
PH5	Створювати команду для діяльності у сфері громадського здоров'я і забезпечувати її ефективну роботу.
PH6	Розробляти проекти надання послуг громадського здоров'я та профілактики (первинної, вторинної та третинної) захворювань, промоції здоров'я, та забезпечувати їх реалізацію.

## 6. Роль навчальної дисципліни у досягненні програмних результатів

Програмні результати навчання, досягнення яких забезпечує навчальна дисципліна.

Для спеціальності 229 Громадське здоров'я:

ПР2	Визначати пріоритети та оцінювати потреби сфери громадського здоров'я, пропонувати науково обґрунтовані заходи та розробляти відповідні висновки та стратегії, які спрямовані на покращення галузі охорони здоров'я.
ПР4	Формулювати висновки, розробляти прогнози та проводити аналіз впливу детермінант на здоров'я населення (соціальні, економічні, індивідуальні, навколишнього середовища), визначати потреби різних груп населення щодо здоров'я, базуючись на інформації отриманій із систем епідеміологічного нагляду.
ПР9	Розробляти заходи з профілактики (первинної, вторинної та третинної) захворювань та сприяти їх реалізації на практиці.
ПР10	Розробляти та впроваджувати стратегії, політики та окремі заходи у сфері промоції здоров'я, здійснювати ефективну комунікацію у сфері громадського здоров'я з використанням різних каналів та технік комунікації.
ПР11	Розробляти та впроваджувати системи моніторингу і оцінки ефективності інтервенцій, профілактичних та діагностичних або скринінгових програм та політик в громадському здоров'ї.
ПР12	Здійснювати аналіз ефективності розроблених процедур, інтервенцій, стратегій та політик в сфері громадського здоров'я.
ПР16	Виконувати управлінські функції та організовувати надання якісних послуг у сфері громадського здоров'я.

## 7. Види навчальних занять та навчальної діяльності

### 7.1 Види навчальних занять

**Тема 1. Методологічні основи науки «громадське здоров'я». Структура і організація роботи центру громадського здоров'я в Україні та світі.**

<p>Лк1 "Роль міжнародних організацій і центру громадського здоров'я у забезпеченні благополуччя населення." (денна)</p> <p>Європейський план дій з посилення потенціалу та послуг громадського здоров'я. Всесвітня організація охорони здоров'я. Оперативні функції центру громадського здоров'я.</p>
<p>Лк2 "Розвиток системи громадського здоров'я в Україні. Структура системи громадського здоров'я." (денна)</p> <p>Історія розвитку громадського здоров'я у світі та Україні. Завдання громадського здоров'я, його складові. Основні терміни громадського здоров'я.</p>
<p>Пр1 "Методологічні основи науки «громадське здоров'я»." (денна)</p> <p>Теоретичні основи громадського здоров'я. Основні терміни у громадському здоров'ї. Мета, завдання, предмет, об'єкти вивчення. Історія розвитку громадського здоров'я в Україні та світі.</p>
<p>Пр2 "Структура і організація роботи центру громадського здоров'я в Україні." (денна)</p> <p>Центр громадського здоров'я України, його структура. Міжнародні документи у сфері громадського здоров'я. Оттавська хартія зі зміцнення здоров'я. Європейська політика в інтересах здоров'я та добробуту «Здоров'я-2020». Європейський план дій із посилення потенціалу та послуг громадського здоров'я.</p>
<p>Пр3 "Функції центру громадського здоров'я." (денна)</p> <p>Основні функції центру громадського здоров'я. Напрямки діяльності центрів громадського здоров'я. Профілактика захворювань, її види. Рівні профілактики. Розробка профілактичних програм.</p>
<p>Пр4 "Всесвітня організація охорони здоров'я, її роль у вирішенні проблем здоров'я населення." (денна)</p> <p>Основні завдання ВООЗ. Організація роботи експертно-консультативних рад, комітетів експертів. Алма-Атинська декларація ВООЗ з первинної медико-санітарної допомоги. Рамкова конвенція ВООЗ боротьби проти тютюну. Міжнародні медико-санітарні правила. Резолюція Генеральної Асамблеї ООН з профілактики та контролю за неінфекційними хворобами. Європейська політика в інтересах здоров'я та добробуту «Здоров'я-2020». Гельсінська заява щодо здоров'я у всіх політиках. План дій щодо профілактики та контролю за неінфекційними захворюваннями в Європейському регіоні ВООЗ на 2016–2025 рр. Механізми державного регулювання політики заохочення населення до здорового способу життя.</p>
<p><b>Тема 2. Чинники, що обумовлюють здоров'я населення. Захворюваність. Наслідки захворювань для громадського здоров'я України.</b></p>
<p>Лк3 "Показники здоров'я населення та їх оцінка." (денна)</p> <p>Визначення понять «здоров'я», «хвороба» Медичні, демографічні показники, що характеризують здоров'я населення. Показники захворюваності та тимчасової непрацездатності.</p>

Пр5 "Чинники, що обумовлюють здоров'я населення. Методи вивчення." (денна)

Визначення поняття «здоров'я». Популяційний підхід до визначення поняття «здоров'я». Основні показники здоров'я населення. Демографічні показники. Показники захворюваності. Показники тимчасової непрацездатності та інвалідності. Показники фізичного розвитку. Інтегральна оцінка стану здоров'я населення.

Пр6 "Основні тенденції захворюваності населення в Україні та світі." (денна)

Види захворюваності. Основні методи вивчення захворюваності. Міжнародна класифікація хвороб. Характеристика захворювань, найбільш значущих у ХХІ столітті. Вплив хвороб цивілізації на захворюваність та смертність населення в Україні та різних країнах світу. Фактори, що провокують виникнення цивілізаційних хвороб. Соціальні, біологічні та психологічні проблеми їх виникнення. Сучасні проблеми інфекційних хвороб, фактори їх виникнення та розповсюдження. Способи захисту населення від інфекційних захворювань.

Пр7 "Наслідки інфекційних і неінфекційних захворювань для громадського здоров'я України." (денна)

Поширеність туберкульозу серед населення України. Глобальна стратегія ВООЗ із протидії ТБ до 2035 року. Загальнодержавна цільова соціальна програма протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу на 2019-2023 роки. Роль хвороб системи кровообігу у смертності та захворюваності населення України. Проблеми захворюваності на цукровий діабет в Україні. Новоутворення як медико-соціальна проблема. Загальні поняття про надлишкову вагу та ожиріння. Травматизм, види травматизму найбільш поширені в Україні.

**Тема 3. Промоція здоров'я, основні загрози здоров'ю населенню України. Концепція сприяння здоров'ю.**

Лк4 "Формування здорового способу життя. Промоція здоров'я." (денна)

Промоція здоров'я, види і приклади детермінант здоров'я. фактори ризику, класифікація.

Пр8 "Промоція здоров'я, основні загрози здоров'ю населенню України." (денна)

Формування здорового способу життя. Поняття промоції здоров'я. Значення здорового способу життя для збереження та зміцнення здоров'я населення. Методи та засоби медико-гігієнічного навчання та виховання населення. Детермінанти здоров'я, фактори ризику, їх класифікації. Основні загрози здоров'ю людини у світі. Тютюнокуріння, наркотики, вживання алкоголю, небезпека їх уживання, ситуація в Україні та світі.

Пр9 "Огляд детермінант здоров'я та нерівності у здоров'ї." (денна)

Соціальні детермінанти здоров'я. Детермінанти здоров'я, фактори ризику, їх класифікації. Погляди на здоров'я. Виникнення концепції сприяння здоров'ю. Визначення пов'язаної зі здоров'ям поведінки. Поведінка як об'єкт впливу сприяння здоров'ю.

Пр10 "Здоров'я і навколишнє природне середовище" (денна)

Екологічні чинники, що впливають на організм людини. Вплив забруднення продуктів харчування на здоров'я. Харчування. Нутритивний дисбаланс та методи його корегування.

Пр11 "Концепція сприяння здоров'ю." (денна)

Огляд теорій та стратегій сприяння здоров'ю 5-ти рівнів екологічної перспективи. Теорії сприяння здоров'ю індивідуального рівня. Теорії сприяння здоров'ю на міжособистісному рівні. Теорії сприяння здоров'ю на рівні організацій, спільнот та на рівні суспільної політики.

**Тема 4. Розробка обласних програм з громадського здоров'я. Організація комунікаційної кампанії в громадському здоров'ї.**

Лк5 "Здоров'я в усіх політиках. Етапи планування та розробки програм громадського здоров'я." (денна)

Етапи планування та розробки програм громадського здоров'я. Паспорт регіональної програми та її структура, оцінка ефективності. Стейкхолдери та комунікаційна стратегія. Канали комунікацій та теорія поколінь. Потенційні джерела фінансування, можливості бюджетного фінансування.

Пр12 "Розробка обласних програм з громадського здоров'я." (денна)

Наукове обґрунтування політик та використання досліджень у сфері громадського здоров'я при плануванні програм регіонального рівня. Етапи планування та розробки програм громадського здоров'я. Комунікація як одна з основних функцій громадського здоров'я. Канали комунікацій і теорія поколінь. Приклади інформаційних кампаній реалізованих в Україні. Збір інформації необхідної для розрахунків майбутніх видатків для програми громадського здоров'я.

Пр13 "Організація комунікаційної кампанії в громадському здоров'ї." (денна)

Комунікація як одна з основних функцій громадського здоров'я. Канали комунікацій і теорія поколінь. Приклади інформаційних кампаній реалізованих в Україні.

**Тема 5. Організація надання медичної допомоги в Україні.**

Лк6 "Організація роботи закладів охорони здоров'я різних рівнів." (денна)

Організація роботи центрів первинної медико-санітарної допомоги. Структура і організація роботи лікарень планового та реабілітаційного лікування. Національна система крові в Україні.

Лк7 "Хоспісна та паліативна допомоги." (денна)

Основні поняття у процесі надання медичної допомоги третинного рівня. Хоспіс, структура, організація роботи. Законодавча база щодо надання паліативної та хоспісної допомоги.

Пр14 "Організація надання первинної медико-санітарної допомоги в Україні." (денна)

Види медичної допомоги. Організація роботи центрів первинної медико-санітарної допомоги, їх структура і функції. Організація роботи амбулаторно-поліклінічних закладів, їх структура та функції. Основні етапи надання медичної допомоги матері та дитині. Функції лікарів акушер-гінекологів і педіатрів у профілактиці захворювань.

<p>Пр15 "Організація надання вторинної медичної допомоги в Україні." (денна)</p> <p>Заклади охорони здоров'я, які надають вторинну медичну допомогу. Основні завдання та функції лікарні планового лікування. Організаційна структура та керівництво лікарні планового лікування. Основні функції та завдання лікарні відновного лікування, її організаційна структура.</p>
<p>Пр16 "Організація надання хоспісної та паліативної допомоги." (денна)</p> <p>Визначення понять «паліативна допомога», «хоспісна допомога». Передумови до надання паліативної допомоги. Законодавчі документи щодо надання паліативної та хоспісної допомоги. Види паліативної та хоспісної допомоги. Основні принципи надання паліативної й хоспісної допомоги.</p>
<p>Пр17 "Національна система крові України." (денна)</p> <p>Поняття і групи донорів. Основні вимоги до донорів. Абсолютні протипоказання для донорства. Структура системи крові в Україні. Роль МОЗ і центру громадського здоров'я у процесі розвитку донорства в Україні.</p>
<p>Пр18 "Екстрена та невідкладна медична допомога." (денна)</p> <p>Організація надання екстреної та невідкладної медичної допомоги. Взаємозв'язок служби екстреної та невідкладної медичної допомоги з іншими медичними закладами.</p>
<p><b>Тема 6. Теоретичні основи науки управління. Огляд реформи системи охорони здоров'я в Україні. Управління якістю в системі охорони здоров'я.</b></p>
<p>Лк8 "Управління системою охорони здоров'я в Україні." (денна)</p> <p>Поняття управління. Принципи управління. Забезпечення якості в охороні здоров'я. Сучасні школи менеджменту.</p>
<p>Лк9 "Основи менеджменту в охороні здоров'я." (денна)</p> <p>Поняття менеджменту, менеджера в охороні здоров'я. Компоненти системи охорони здоров'я. алгоритм прийняття управлінського рішення.</p>
<p>Пр19 "Теоретичні основи науки управління." (денна)</p> <p>Складові частини науки управління та її предмет. Основні принципи та закони науки управління. Основні чинники, які обумовлюють складність та сприяння управлінню охороною здоров'я. Практична значущість комплексного підходу щодо удосконалення системи управління. Основні сучасні школи менеджменту та їх представники.</p>
<p>Пр20 "Управління якістю в системі охорони здоров'я. Загальне управління якістю." (денна)</p> <p>Принципи та інструменти TQM. Концепції і види забезпечення якості. Ліцензування і акредитація закладів охорони здоров'я. Організаційні вимоги до ліцензіата. Види клінічного аудиту. Структури для забезпечення проведення клінічного аудиту в закладах охорони здоров'я. Види та етапи внутрішнього аудиту. Поняття бенчмаркінгу. Застосування бенчмаркінгу в охороні здоров'я. Види контролю.</p>



<p>Пр21 "Розуміння систем охорони здоров'я: огляд «класичних» моделей систем охорони здоров'я." (денна)</p> <p>Система охорони здоров'я Беверіджа, Бісмарка, Семашко. Загальна характеристика ліберальної системи охорони здоров'я. Переваги і недоліки кожної з систем. Огляд функціонування різних моделей систем охорони здоров'я на прикладі Європейських країн, США, Великобританії.</p>
<p>Пр22 "Огляд реформи системи охорони здоров'я в Україні." (денна)</p> <p>Закон України Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення. HELSI - інформаційна система для пацієнтів. Інформатизація медицини. Нанотехнології. Електронна охорона здоров'я.</p>
<p>Пр23 "Загальна характеристика процесу управління в системі охорони здоров'я." (денна)</p> <p>Характеристика процесу управління. Функції управління. Навички, які необхідні для управлінської діяльності. Що таке менеджмент? Сучасний погляд на медичний менеджмент. Загальна характеристика основних понять в менеджменті. Загальні властивості організованої управлінської системи. Основні компоненти системи охорони здоров'я та медичної допомоги.</p>
<p>Пр24 "Прийняття управлінського рішення на різних рівнях надання медичної допомоги." (денна)</p> <p>Поняття управлінського рішення. Види управлінських рішень. Методика розробки та прийняття управлінських рішень щодо організації роботи лікувально-профілактичних медичних закладів. Особливості реалізації управлінських рішень з урахування соціально-психологічних прошарків колективу.</p>
<p>Пр25 "Управління процесом розвитку персоналу в системі охорони здоров'я." (денна)</p> <p>Процедура прийому та звільнення персоналу. Управління мобільністю кадрів. Професійний розвиток медичного персоналу. Навчання медичного персоналу та підвищення кваліфікації. Підготовка резерву керівників та спеціалістів.</p>
<p>Пр26 "Основи медичного маркетингу." (денна)</p> <p>Поняття маркетингу в охороні здоров'я. Маркетингові процеси в системі охорони здоров'я. Планування маркетингової діяльності медичних установ. Ринок медичних послуг. Види цін, ціноутворення.</p>
<p>Пр27 "ПМК" (денна)</p> <p>Підсумковий модульний контроль.</p>

## 7.2 Види навчальної діяльності

НД1	Підготовка до лекцій
НД2	Підготовка до практичних занять
НД3	Виконання практичних завдань
НД4	Обговорення кейсів

НД5	Виконання ситуативних вправ
НД6	Підготовка мультимедійних презентацій
НД7	Підготовка до поточного та підсумкового контролю
НД8	Електронне навчання у системах (перелік конкретизується викладачем, наприклад, Google Classroom, Zoom та у форматі Youtube-каналу)
НД9	Виконання ситуативних вправ

## 8. Методи викладання, навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Інтерактивні лекції
МН2	Практико-орієнтоване навчання
МН3	Мозковий штурм
МН4	Аналіз конкретних ситуацій (Case-study)
МН5	Творчий метод
МН6	Обмін думками (think-pair-share)

Лекції надають студентам теоретичні матеріали, що є основою самостійного навчання здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Громадське здоров'я» (РН1, РН4). Практичні заняття є основним методом викладання дисципліни, що дає студентам можливість безпосереднього застосування теоретичних знань з дисципліни у практичній діяльності (РН1-РН6). Опитування у формі «мозкового штурму» надають студентам можливість застосовувати теоретичні знання на практичних прикладах (РН1-РН6). Практико-орієнтоване навчання передбачає можливість застосування студентами отриманих теоретичних знань під час роботи у майбутній професійній діяльності (РН1-РН6). Під час підготовки рефератів, та мультимедійних презентацій, студенти розвиватимуть навички самостійного навчання, аналізу та синтезу.

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

## 9. Методи та критерії оцінювання

### 9.1. Критерії оцінювання

Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$170 \leq RD \leq 200$

Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$140 \leq RD < 169$
Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$120 \leq RD < 139$
Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 119$

### 9.2 Методи поточного формативного оцінювання

МФО1	Опитування та усні коментарі викладача за його результатами
МФО2	Самооцінка поточного тестування
МФО3	Експрес-тестування
МФО4	Настанови викладача в процесі виконання практичних завдань
МФО5	Розв'язування ситуаційних завдань

### 9.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

МСО1	Загальний бал за поточну успішність з дисципліни (оцінювання письмових робіт, опитування, розв'язування кейсів, тестування)
МСО2	Підсумковий контроль: практично-орієнтований диференційований залік (відповідно до регламенту проведення)

Контрольні заходи:

<b>3 семестр</b>	<b>200 балів</b>
МСО1. Загальний бал за поточну успішність з дисципліни (оцінювання письмових робіт, опитування, розв'язування кейсів, тестування)	<b>120</b>
	120
МСО2. Підсумковий контроль: практично-орієнтований диференційований залік (відповідно до регламенту проведення)	<b>80</b>
	80

Контрольні заходи в особливому випадку:

<b>3 семестр</b>	<b>200 балів</b>
МСО1. Загальний бал за поточну успішність з дисципліни (оцінювання письмових робіт, опитування, розв'язування кейсів, тестування)	<b>120</b>
	120
У випадку карантинних обмежень практичні заняття проводяться у дистанційному режимі із застосуванням платформи Mix.sumdu.edu.ua, Zoom, Google meet.	120
МСО2. Підсумковий контроль: практично-орієнтований диференційований залік (відповідно до регламенту проведення)	<b>80</b>
	80
У випадку карантинних обмежень практичні заняття проводяться у дистанційному режимі із застосуванням платформи Mix.sumdu.edu.ua, Zoom, Google meet.	80

Оцінка студента формується таким чином: 1. Оцінка за поточні практичні завдання 72-120 балів. 2. ПМК 48-80 балів. Заохочувальні бали додаються до поточної оцінки або до

підсумкової оцінки з дисципліни в кінці її вивчення. В рамках застосування методів неформальної освіти передбачено перезарахування теми у разі проходження і отримання здобувачем сертифікату з відповідного курсу.

## 10. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

### 10.1 Засоби навчання

ЗН1	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережи
ЗН2	Технічні засоби (кінофільми, радіо- і телепередачі, звуко- і відеозаписи та
ЗН3	<sup>ін.)</sup> Інформаційно-комунікаційні системи
ЗН4	Бібліотечні фонди
ЗН5	Програмне забезпечення (для підтримки дистанційного навчання, Інтернет-опитування, віртуальних лабораторій, віртуальних пацієнтів, для створення комп'ютерної графіки, моделювання тощо та ін.)

### 10.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

<b>Основна література</b>	
1	Data Protection by Design in the E-Health Care Sector. Theoretical and Applied Perspectives [Електронний ресурс]. V.22 / G. Bincoletto. — Baden-Baden : Nomos, 2021. — 532 p.
2	Information Infrastructures within European Health Care. Working with the Installed Base [Електронний ресурс] / M. Aanestad, M. Grisot, O. Hanseth, P. Vassilakopoulou. — Switzerland : Springer, 2017. — 263 p.
3	Global Health Economics. Shaping Health Policy in Low and Middle-Income Countries [Електронний ресурс] / P. Revill, M. Suhrcke, R. Moreno-Serra, M. Sculpher. — New Jersey : World Scientific, 2020. — 349 p.
4	The Future Health Workforce: Integrated Solutions and Models of Care [Електронний ресурс] / M. Balasubramanian, S. Short. — Basel : MDPI, 2021. — 232 p.
<b>Допоміжна література</b>	
5	Роль керівних кадрів у покращенні результатів діяльності системи охорони здоров'я України / Методичні рекомендації. Ужгород.: - 2014.- 23 с
6	Чорномаз О. Б. Проблеми і перспективи медичного страхування в Україні / Вісник Національного університету «Львівська політехніка», Серія : Юридичні науки: 2015. - № 824. С. 131-134.
8	Москаленко В.Ф. Системы здравоохранения: современный контекст . – К.: «Книга-плюс», 2012. – 320 с.
9	Охорона здоров'я в Україні: організація та законодавче забезпечення : монографія / А. І. Козаченко, В. М. Пашков, В. П. Лисак [та ін.] ; за загальною ред. : В. П. Лисака, В. М. Пашкова, І. А. Голованової. – Київ : МОРІОН, 2014. – 335 с. : іл., табл.

10	Щорічна доповідь про стан здоров'я населення України 2016 рік. – Київ, 2017. – 502 с
11	4983 Методичні вказівки до семінарських занять із теми "Основні засади громадського здоров'я" з дисципліни "Соціальна медицина, громадське здоров'я" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 222 "Медицина" денної форми навчання / В. А. Сміянов, О. І. Сміянова, Д. О. Жалдак. — Суми : СумДУ, 2021. — 30 с.
12	4920 Методичні вказівки до практичних занять зі змістового модуля "Управління якістю в системі охорони здоров'я" з теми "Акредитація медичних закладів» із дисципліни "Управління якістю в системі охорони здоров'я. Управління людським потенціалом (ресурсами). Основи логістики" [Текст] : для студ. спец. 229 "Громадське здоров'я" денної форми навчання / В. А. Сміянов, І. О. Плахтієнко, О. І. Сміянова. — Суми : СумДУ, 2020. — 27 с.
13	4942 Методичні вказівки до семінарських занять із теми "Промоція здорового способу життя" із дисципліни "Соціальна медицина, громадське здоров'я» [Електронний ресурс] : для студ. спец. 222 "Медицина" денної форми навчання / В. А. Сміянов, О. І. Сміянова, Д. О. Жалдак, С. М. Півень. — Суми : СумДУ, 2021. — 29 с.
<b>Інформаційні ресурси в Інтернеті</b>	
14	<a href="https://phc.org.ua/">https://phc.org.ua/</a>
15	<a href="https://www.cma.ca/">https://www.cma.ca/</a>
16	<a href="https://www.who.int/">https://www.who.int/</a>