

# **ПРОГРАМА**

## **розвитку кафедри фундаментальних дисциплін Черкаської медичної академії**

### **Основні положення**

Завданням кафедри фундаментальних дисциплін є підготовка висококваліфікованих фахівців галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення, які будуть використовувати набуті компетентності у практичній діяльності для вирішення професійних задач, складних завдань, що потребуватимуть нових стратегічних підходів, організовуватимуть власну професійну діяльність на засадах безперервного навчання та академічної доброчесності. Якісна підготовка майбутнього фахівця охорони здоров'я із фундаментальних дисциплін має стати міцним підґрунтям для успішного опанування клінічних та фахових дисциплін і забезпечити формування спеціальних компетентностей. Фундаментальні дисципліни сприяють розумінню цілісної картини про загальні закономірності будови та життєдіяльності людського організму, його біотичні зв'язки в природі, розвивають здатність професійно розвиватися.

Сучасний стан та перспективи розвитку кафедри фундаментальних дисциплін відповідають таким документам, як «Статут Черкаської медичної академії», «Стратегія розвитку ЧМА на 2026-2030 роки», «Пріоритетні напрямки наукової діяльності ЧМА на 2026-2030 роки», чинні положення Черкаської медичної академії.

### **Пріоритетні напрями розвитку кафедри**

#### **Освітній процес**

1. Забезпечувати на кафедрі академічну свободу для учасників освітнього процесу і студентоцентричного підходу.

2. Продовжувати роботу кафедри на засадах і принципах: академічної доброчесності, толерантності, об'єктивності, прозорості, персональної та колективної відповідальності, колегіальності при обговоренні питань, неухильного дотримання правил етичної поведінки та вимог чинного антикорупційного законодавства.

3. Запроваджувати нові форми організації освітнього процесу з використанням інноваційних освітніх цифрових технологій та сучасного комп'ютерного обладнання:

- технологія візуалізації навчальної інформації з використанням інтерактивного мультимедійного програмно-технологічного навчального комплексу;

- цифрова лабораторія «Einstein»;
- мікроскопи Sigeta-115 з цифровою камерою Levenhuk.

4. Сприяти реалізації міждисциплінарного підходу в навчанні, інтеграції науково-дослідної складової в освітній процес.

5. Удосконалювати навчально-методичне забезпечення закріплених за кафедрою освітніх компонент, розробляти навчальні посібники та оновлювати зміст робочих зошитів у відповідності до освітніх програм.

6. Удосконалювати інформаційний супровід освітнього процесу шляхом поповнення навчально-методичного забезпечення відеоматеріалами для лекційних та практичних занять.

7. Удосконалювати форми та методи навчання, які можна застосовувати у змішаній формі навчання із застосуванням дистанційних технологій:

- проведення онлайн-лекцій, консультацій за допомогою кабінетів викладачів на освітній платформі Google Meet;

- гнучкий формат проведення консультацій здобувачів освіти, як у очній формі, так і дистанційно за допомогою кабінетів викладачів на освітній платформі Google Meet;

- покращувати наповнення освітньої платформи Moodle навчальними матеріалами, тестами.

8. Поповнювати фонд оціночних засобів з освітніх компонент, що реалізуються кафедрою, для здійснення поточного та проміжного контролю знань, завдань для самостійної роботи здобувачів освіти. Розширювати тестову базу з фундаментальних дисциплін у Google формах.

9. Виконувати комплекс заходів із підготовки здобувачів освіти до ЄДКІ (тестового екзамену Крок-1):

- оновлення збірника тестів з дисциплін фундаментального циклу;

- проведення тестового контролю з дисциплін фундаментального циклу за допомогою освітньої платформи Moodle;

- проведення консультацій для студентів з дисциплін фундаментального циклу для підготовки до тестового екзамену Крок-1.

10. Активізувати зворотній зв'язок зі здобувачами освіти з метою швидкого реагування на зміну запитів, надання можливостей формування індивідуальних освітніх траєкторій.

## **Наукова робота**

1. Здійснювати науково-пошукову роботу відповідно до теми наукової роботи кафедри «Формування hard skills при вивченні фундаментальних дисциплін».

2. Забезпечувати презентацію результатів досліджень науково-педагогічних працівників кафедри у статтях фахових видань, що індексуються наукометричними базами Google Scholar, Index Copernicus, а особливо Scopus та Web of Science.

3. Брати участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях, написанні колективних монографій, тез у збірниках матеріалів конференцій.
4. Підвищувати якість публікацій науково-педагогічних працівників кафедри для залучення праць до наукометричних баз, підвищення індексів цитування.
5. Використовувати можливості доступу до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science та Scopus за організаційної підтримки ДНТБ України, отриманих ЧМА.
6. Створювати сприятливі умови для розвитку пошукової та наукової діяльності здобувачів освіти, зокрема і шляхом залучення до роботи у гуртку кафедри фундаментальних дисциплін.
7. Щорічно організовувати та проводити студентську Всеукраїнську конференцію «Екобезпека людини в умовах глобальної екологічної кризи», співорганізатором якої є кафедра природничих дисциплін та науково-дослідне товариство студентів та молодих вчених.
8. Покращувати обізнаність здобувачів освіти щодо поняття академічної доброчесності відповідно до «Положення про академічну доброчесність у ЧМА».
9. Забезпечувати обов'язкову перевірку статей, монографій, тез конференцій кваліфікаційних робіт та інших наукових робіт, як здобувачів освіти, так і викладачів кафедри на плагіат за допомогою систем, рекомендованих МОН.

### **Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників**

1. Підвищувати професійні компетентності, опановувати нові технології та вивчати передовий педагогічний досвід співробітниками кафедри, брати участь у програмах підвищення кваліфікації та стажування на базі Інституту післядипломної освіти лікарів ЧМА, НУОЗ України ім. П.Л. Шупика, Харківської медичної академії післядипломної освіти, Запорізького державного медичного університету, Житомирського медичного інституту тощо.
2. Інтенсифікувати розвиток міжнародних зв'язків кафедри, організувати стажування у закордонних закладах освіти, зокрема країн ЄС.
3. Впроваджувати в освітній процес при викладанні фундаментальних дисциплін досвід, отриманий при підвищенні кваліфікації та стажуванні.

Обговорено та прийнято за основу рішенням кафедри (протокол засідання кафедри № 5 від 19 грудня 2025 р.).

Завідувач кафедри, к. пед. н., доц.



**Ірина ВАСИЛЕНКО**