



# РЕПРОДУКТИВНЕ ЗДОРОВ'Я В ДЗЕРКАЛІ АНАЛІЗІВ: ВІД АКАДЕМІЧНИХ ОСНОВ ДО БЕЗДОГАННОЇ ТОЧНОСТІ

**Вибіркова дисципліна «Репродуктивна медицина»**

*Для спеціальності 224 «Технологія медичної діагностики та лікування»*

*ОПП: Лабораторна діагностика*

*Кваліфікація: лаборант (медицина)*

*Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр*

**КЗ СОР «Сумський фаховий медичний коледж»**

# СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Загальна кількість годин **90**

Кредити ЄКТС **3**

## Аудиторні заняття

- **Лекції:** 6 год.
- **Практичні заняття:** 24 год.

## Самостійна робота

60 годин самостійного  
опрацювання матеріалу

**і** Форма контролю: Диференційований залік





# АКТУАЛЬНІСТЬ ДИСЦИПЛІНИ

## Зростання потреб

Збільшення кількості пар, що звертаються за допомогою в галузі репродуктивного здоров'я

## Технологічний прогрес

Розвиток новітніх методів діагностики та лабораторних досліджень в репродуктивній медицині

## Професійні перспективи

Висока вимога до кваліфікованих фахівців у лабораторіях репродуктивної медицини та клініках

***УСПІХ РЕПРОДУКТИВНОЇ МЕДИЦИНИ НА 80% ЗАЛЕЖИТЬ ВІД БЕЗДОГАННОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ***



# МЕТА ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

**1**

## **Формування знань**

Теоретичні основи репродуктивної медицини

**2**

## **Розвиток навичок**

Практичні вміння проведення аналізів репродуктивного здоров'я

**3**

## **Професійна підготовка**

Комплексна підготовка лаборантів для роботи в сучасних медичних установах

# КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ

01

## Теоретична підготовка

Знати анатомію, фізіологію репродуктивної системи та основні принципи репродуктивної медицини

02

## Лабораторна техніка

Володіти методами відбору, обробки та дослідження біологічного матеріалу для оцінки репродуктивного здоров'я

03

## Інтерпретація результатів

Вміти правильно оцінювати та документувати результати лабораторних досліджень

04

## Професійна етика

Дотримуватися медичної конфіденційності та стандартів безпеки при роботі з біологічним матеріалом





# ТЕМИ, ЯКІ ВИ ВИВЧАТИМЕТЕ

## **Основи репродуктивної фізіології**

Гормональна регуляція, менструальний цикл, процеси овуляції та запліднення

## **Аналізи чоловічого репродуктивного здоров'я**

Спермограма, гормональні дослідження, маркерна діагностика

## **Аналізи жіночого репродуктивного здоров'я**

Гормональні профілі, оцінка функції яєчників, діагностика ендокринних порушень

## **Методи лабораторної діагностики**

Імунологічні, мікробіологічні та молекулярно-генетичні методи досліджень




# ПІСЛЯ ВИВЧЕННЯ ВИ ЗМОЖЕТЕ

Інтерпретувати складні гормональні панелі та розуміти фази циклу

Виконувати розгорнуту спермограму

Працювати з високоточними тест – системами для ідентифікації патологій

Забезпечувати суворий контроль якості на кожному етапі дослідження



Від освітнього стандарту  
до клінічного успіху:

**опануй науку  
продовження  
роду.**

**Обирайте дисципліну «Репродуктивна медицина».  
Ваш крок до експертності найвищого рівня.**