

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ

## "БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ"

заочна форма навчання

### Тематичний план лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Біохімічні маркери серцево-судинної патології.	2
2.	Захворювання нирок.	2
3.	Захворювання печінки. Клініко-лабораторна діагностика.	2
	<b>Разом</b>	<b>6</b>

### Тематичний план практичних занять

№	Назва теми	Години
1.	Визначення маркерів ушкодження міокарда.	4
2.	Визначення біохімічних маркерів пошкодження нирок.	4
3.	Біохімічні маркери ураження печінки.	3
4.	Онкомаркери. Принципи визначення.	4
5.	Екзамен.	3
	<b>Разом:</b>	<b>18 год</b>

### Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Дослідження проб біологічного матеріалу.	4
2.	Діагностична точність лабораторних тестів. Фактори впливу.	4
3.	Оцінка результатів досліджень. Референтний інтервал.	4
4.	Вплив ліків на лабораторні показники.	2
5.	Біохімічні маркери хронічної серцевої недостатності.	4
6.	Атеросклероз: фактори ризику, патогенез, основні ускладнення.	4
7.	Визначення маркерів ризику серцево-судинних захворювань.	4
8.	Клініко-діагностичне дослідження сечі.	4
9.	Клінічне значення біохімічних маркерів пошкодження нирок.	4
10.	Лабораторна діагностика гострої печінкової недостатності .	4
11.	Спадкові хвороби печінки.	4
12.	Визначення біомаркерів ураження підшлункової залози.	4
13.	β хоріонічний гонадотропін, α-фетопротеїн. Клінічне значення.	4
14.	Маркери раку молочної залози.	4
15.	Визначення маркерів раку легень.	4
16.	Маркери колоректального раку.	4
17.	Онкомаркери підшлункової залози.	4
	<b>Разом:</b>	<b>66 год</b>