

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ

"БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ"

очна форма навчання (денна, вечірня)

Тематичний план лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Лабораторна медицина. Прийняття рішення.	2
2.	Біохімічні маркери серцево-судинної патології.	2
3.	Захворювання нирок.	2
4.	Захворювання печінки. Клініко-лабораторна діагностика.	2
5.	Біохімічні основи канцерогенезу.	2
	Разом	10

Тематичний план практичних занять

№	Назва теми	Години
1.	Визначення маркерів ризику серцево-судинних захворювань.	4
2.	Визначення маркерів ушкодження міокарда.	4
3.	Визначення біохімічних маркерів гострого пошкодження нирок.	4
4.	Визначення біохімічних маркерів хронічного пошкодження нирок.	4
5.	Визначення у сироватці крові біохімічних маркерів ураження печінки.	4
6.	Визначення в крові інсуліну, розрахунок індексу НОМА, діагностичне значення.	4
7.	Визначення біомаркерів ураження підшлункової залози.	3
8.	Визначення онкомаркерів раку яєчників.	4
9.	Рак простати. Лабораторні показники.	4
10.	Екзамен	3
	Разом:	38 год

Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Вплив ліків на лабораторні показники.	2
2.	Атеросклероз: фактори ризику, патогенез, основні ускладнення.	4
3.	Біохімічні маркери хронічної серцевої недостатності.	4
4.	Клініко-діагностичне дослідження сечі.	4
5.	Клінічне значення біохімічних маркерів пошкодження нирок.	4
6.	Лабораторна діагностика гострої печінкової недостатності .	4
7.	Спадкові хвороби печінки.	4
8.	Визначення біомаркерів ураження підшлункової залози.	4
9.	β хоріонічний гонадотропін, α-фетопротеїн. Клінічне значення.	4
10.	Маркери раку молочної залози.	4
11.	Визначення маркерів раку легень.	4
	Разом:	42 год