

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ 5
"ГОРМОНИ. ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ЕНДОКРИННИХ ПОРУШЕНЬ»**

Теми лекцій (очна форма навчання)

№	Тема	години
1.	Гормони. Класифікація, біохімічна дія.	2
2.	Функції гіпофізу та кори наднирників.	2
3.	Репродуктивна ендокринологія.	2
4.	Клінічна хімія при нормальному та патологічному перебізі вагітності.	2
	Разом	8

Теми семінарських занять (очна форма навчання)

№	Тема	години
1.	Лабораторна діагностика функціонального стану гіпоталамо-гіпофізарно-наднирникової системи, інкреторної функції підшлункової, щитоподібної та паращитоподібних залоз.	2
2.	Лабораторні тести у діагностиці розладів репродуктивної системи.	2
3.	Клінічна хімія при вагітності. Діагностика вроджених хвороб.	2
4.	Залікове заняття.	2
	Разом	8

Теми практичних занять (очна форма навчання)

№	Тема	години
1.	Визначення показників функціонального стану гіпоталамо-гіпофізарної системи.	4
2.	Оцінка функціонального стану кори наднирників.	4
3.	Лабораторна діагностика функціонального стану щитоподібної залози.	4
4.	Визначення показників репродуктивної панелі.	4
5.	Визначення хоріонічного гонадотропіну людини.	4
6.	Визначення α -фетопротеїну.	4
7.	Моніторинг вагітності. Пренатальна діагностика генетичних захворювань.	4
	Разом	28

Теми для самостійної роботи (очна форма навчання)

№	Тема	години
1.	Фізіологія, біосинтез та катаболізм гормонів.	2
2.	Причини та механізми розвитку захворювань ендокринної системи.	4
3.	Дослідження інкреторної функції підшлункової залози.	4
4.	Лабораторна діагностика функціонального стану паращитоподібних залоз.	4
5.	Біологічна роль та лабораторні методи діагностики порушень ренін-ангіотензин-альдостеронової системи	4
6.	Біогенні аміни.	4
7.	Алгоритм оцінки чоловічої неплідності.	4
8.	Алгоритм оцінки неплідності у жінок.	4
9.	Біохімічні показники крові при нормальній вагітності.	4
10.	Лабораторні тести в діагностиці преєклампсії, HELLP-синдрому.	4
11.	Лабораторна діагностика гемолітичної хвороби плода та новонародженого. Лабораторні тести для оцінки зрілості легенів плода.	4
12.	Визначення біохімічних показників при вроджених захворюваннях.	4
	Разом	46