

*Затверджено на засіданні
кафедри нормальної фізіології
Протокол № 10 від 23 травня 2023 року*

**Навчальний план
дисципліни «ЛАБОРАТОРНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ
ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ»
для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії**

Тематичний план лекцій

Очна форма навчання (денна, вечірня, здобувачі)

№	Тема	Години
1.	Фізіологічні лабораторні основи досліджень ліквору.	2
2.	Фізіологічні лабораторні дослідження визначення гормонального профілю.	2
3.	Сучасне уявлення про гемостаз. Судинно-тромбоцитарний і коагуляційний гемостаз.	2
4.	Лабораторні дослідження і клінічна оцінка секреторної функції шлунка, гепатобіліарної системи.	2
	Разом	8

Тематичний план семінарських занять

Очна форма навчання (денна, вечірня, здобувачі)

№	Тема	Години
1.	Методи визначення та клініко-діагностичне значення показників гемостазу. Вплив фізіологічних факторів на показники гемостазу.	2
2.	Клініко-діагностичне значення показників загального клінічного аналізу сечі та елементів сечового осаду	2
3.	Сучасні аналітичні технології для персоналізованої оцінки стану здоров'я. Телемедицина в період воєнного часу.	2
4.	Залік	2
	Разом	8

Тематичний план практичних занять

Очна форма навчання (денна, вечірня, здобувачі)

№	Назва теми	Години
---	------------	--------

1.	Фізіологічні основи досліджень змін клітинного складу та індексів крові та імунологічних реакцій.	3
2.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень порушень гемостазу.	3
3.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень органів дихання.	3
4.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень органів травлення.	2
5.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень запальних захворювань, новоутворів органів сечовидільної системи.	2
6.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень показників обміну білків.	3
7.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень для ензимодіагностики в кардіології, гепатології, нефрології.	3
8.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень вуглеводного обміну	3
9.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень ліпідного обміну	2
10.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень цитохімічні дослідження в гематології.	2
11.	Фізіологічне значення реактивних зміни крові.	2
	Разом	28

Тематичний план самостійної роботи

Очна форма навчання (денна, вечірня, здобувачі)

№	Назва теми	Години
	Фізіологічні основи досліджень ліквору.	4
	Дослідження сім'яної рідини.	4
	Фізіологічні основи досліджень специфічних запальних захворювань серозних оболонок.	4
	Фізіологічні основи досліджень неспецифічних запальних захворювань серозних оболонок.	4
	Фізіологічні основи досліджень ліпідного обміну.	4
	Фізіологічні основи досліджень білкового обміну.	4
	Фізіологічні основи досліджень обміну вуглеводів.	4
	Фізіологічні основи досліджень слини.	4
	Фізіологічні основи досліджень калу.	4
	Фізіологічні основи досліджень дихальних тестів (С-метацинового, на <i>H.pylori</i>).	4
	Фізіологічні основи лабораторних досліджень травної системи, що вимагають інвазивних втручань (уреазний тест <i>H.pylori</i> та ін.)	4
	Сучасні засади використання досліджень для контролю коронавірусної (COVID-19) пандемії.	2
	Разом:	46

Тематичний план лекцій

Заочна форма навчання

№	Назва теми	Години
---	------------	--------

1.	Фізіологічні лабораторні дослідження визначення гормонального профілю.	2
2.	Лабораторні дослідження і клінічна оцінка секреторної функції шлунка, гепатобіліарної системи.	2
	Разом:	4

Тематичний план практичних занять

Заочна форма навчання

№	Назва теми	Години
1.	Фізіологічні основи досліджень змін клітинного складу та індексів крові та імунологічних реакцій.	2
2.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень порушень гемостазу.	2
3.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень органів дихання.	2
4.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень органів травлення.	2
5.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень запальних захворювань, новоутворів органів сечовидільної системи.	2
6.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень для ензимодіагностики в кардіології, гематології, нефрології.	2
	Разом:	12

Тематичний план семінарських занять

Заочна форма навчання

№	Назва теми	Години
1.	Методи визначення та клініко-діагностичне значення показників гемостазу. Вплив фізіологічних факторів на показники гемостазу.	2
2.	Клініко-діагностичне значення показників загального клінічного аналізу сечі та елементів сечового осаду	2
3.	Залік	2
	Разом:	6

Тематичний план самостійної роботи

Заочна форма навчання

№	Назва теми	Години
1.	Фізіологічні основи досліджень ліквору.	4
2.	Сучасне уявлення про гемостаз. Судинно-тромбоцитарний і коагуляційний гемостаз.	4

3.	Сучасні аналітичні технології для персоналізованої оцінки здоров'я. Телемедицина в період воєнного часу.	4
4.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень запальних захворювань, новоутворів органів сечовидільної системи.	4
5.	Фізіологічні основи досліджень білкового обміну.	4
6.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень для ензимодіагностики в кардіології, гематології, нефрології.	4
7.	Фізіологічні основи досліджень обміну вуглеводів.	4
8.	Фізіологічні основи досліджень ліпідного обміну.	4
9.	Фізіологічні основи цитохімічних досліджень в гематології.	4
10.	Фізіологічне значення реактивних змін крові.	4
11.	Дослідження сім'яної рідини.	4
12.	Фізіологічні основи досліджень специфічних запальних захворювань серозних оболонок.	4
13.	Фізіологічні основи досліджень неспецифічних запальних захворювань серозних оболонок.	4
14.	Фізіологічні основи досліджень калу.	4
15.	Фізіологічні основи досліджень дихальних тестів (С-метацинового, на <i>H. pylori</i>).	4
16.	Фізіологічні основи лабораторних досліджень травної системи, що вимагають інвазивних втручань (уреазний тест <i>H. pylori</i> та ін.)	4
17.	Сучасні засади використання досліджень для контролю коронавірусної (COVID-19) пандемії.	4
	Разом:	68

В.о. завідувача кафедри

к.м.н., доц. Савицька М.Я.