

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра патологічної фізіології

ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ ДО РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ

дисципліни Прикладні аспекти фундаментальної медицини

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність 7.12020101 Фармація, 7.12020102 Клінічна фармація,
7.12020104 Технології парфумерно-косметичних засобів,
8.12020101 Фармація для іноземних студентів

(шифр і назва спеціальності)

факультет фармацевтичний, медико-фармацевтичний, факультет з
підготовки іноземних громадян

(назва інституту, факультету, відділення)

Зміни та доповнення до робочої програми з дисципліни Прикладні аспекти фундаментальної медицини спеціальності 7.12020101 Фармація, 7.12020102 Клінічна фармація, 7.12020104 Технології парфумерно-косметичних засобів для студентів 4 курсу.

Розробники:

зав. каф. патологічної фізіології, д.мед.н., проф. Н.М. Кононенко
доцент кафедри, к.мед.н. В.В. Гнатюк

(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Зміни та доповнення до робочої програми розглянуті та затверджені на засіданні кафедри патологічної фізіології

Протокол від “ ____ ” _____ 20__ року № ____

Зав. кафедри _____ Кононенко Н.М.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Зміни та доповнення до робочої програми схвалено на засіданні профільної методичної комісії _____

Протокол від “ ____ ” _____ 20__ року № ____

Голова профільної комісії _____ Зупанець І.А.
(підпис) (прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма	Денна/ заочна форма
Кількість кредитів– 0,5	Спеціальність: 7.12020101 Фармація 7.12020102 Клінічна фармація 7.12020104 Технології парфумерно-косметичних засобів	За вибором студента	
Модулів –1		Рік підготовки	
Змістових модулів – 1		4-й	3-й
Загальна кількість годин – 15		Семестр	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2/2,25 самостійної роботи студента – 1,75/1,5		7-й	
		Лекції (год.)	
		Семінарські (год.)	
		8	9
		Практичні (год.)	
		Лабораторні	
	Самостійна робота (год.)		
	7	6	
Вид контролю:			
підсумковий модульний контроль			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить (%):

- для денної форми навчання (4-й рік)– 53%/47%
- для денної форми навчання (3-й рік) – 60%/40%
- для заочної форми навчання – 60%/40%

2. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма 4-й рік						денна/заочна форма 3-й рік					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	сем.	с. р.		л	п	лаб.	сем.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1.												
Тема 1. Мета та задачі патофізіологічного експерименту. Основні види експериментів. Об'єкт експерименту, види лабораторних тварин. Підходи до оптимального вибору виду експериментальних тварин.	1,5				1	0,5	1,5				1	0,5
Тема 2. Основні положення «Загальних етичних принципів експериментів на тваринах. Умови утримання лабораторних тварин..	1,5				1	0,5	1,5				1	0,5
Тема 3. Патофізіологія біоритмів. Роль десинхронозів у розвитку захворювань. Хрономедицина та хронофармакологія.	2				1	1	2				1	1
Тема 4. Вмирання та реанімація організму. Надання першої невідкладної допомоги при термінальних станах.	2				1	1	2				1	1
Тема 5. Патофізіологія ранового процесу. Патофізіологія інфекційного процесу. Сепсис. Принципи антибактеріальної терапії. Дисбактеріоз	2				1	1	2				1	1
Тема 6. Клінічна патофізіологія серцево-судинної системи. Нові клінічні технології компенсації порушених	2				1	1	1,5				1	0,5

функцій серцево-судинної системи. Патолофізіологічні аспекти пересадки серця.												
Тема 7. Хвороби репродуктивної системи. Патолофізіологія безпліддя. Патолофізіологія спадкових хвороб.	2				1	1	1,5				1	0,5
Тема 8. Хвороби цивілізації. Синдром хронічної втомленості. Остеохондроз. Ожиріння. Анорексія. Булімія. Стрес – роль в патогенезі хвороб людини. Емоційний стрес. Наркоманія. Імунодефіциті стани. Підсумковий модульний контроль.	2				1	1	3				2	1
Усього годин	15				8	7	15				9	6

3. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна 4-й рік	Денна/заочна 3-й рік
1	Мета та задачі патолофізіологічного експерименту. Основні види експериментів. Об'єкт експерименту, види лабораторних тварин. Підходи до оптимального вибору виду експериментальних тварин.	1	1
2	Основні положення «Загальних етичних принципів експериментів на тваринах. Умови утримання лабораторних тварин..	1	1
3	Патолофізіологія біоритмів. Роль десинхронозів у розвитку захворювань. Хрономедицина та хронофармакологія.	1	1
4	Вмирання та реанімація організму. Надання першої невідкладної допомоги при термінальних станах.	1	1
5	Патолофізіологія ранового процесу. Патолофізіологія інфекційного процесу. Сепсис. Принципи антибактеріальної терапії. Дисбактеріоз	1	1
6	Клінічна патолофізіологія серцево-судинної системи. Нові клінічні технології компенсації порушених функцій серцево-судинної системи. Патолофізіологічні аспекти пересадки серця.	1	1
7	Хвороби репродуктивної системи. Патолофізіологія безпліддя. Патолофізіологія спадкових хвороб.	1	1
8	Хвороби цивілізації. Синдром хронічної втомленості. Остеохондроз. Ожиріння. Анорексія. Булімія. Стрес –	1	2

	роль в патогенезі хвороб людини. Емоційний стрес. Наркоманія. Імунодефіцитні стани. Підсумковий модульний контроль.		
	Разом	8	9

4. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна 4-й рік	Денна/заочна 3-й рік
1	Мета та задачі патофізіологічного експерименту. Основні види експериментів. Об'єкт експерименту, види лабораторних тварин. Підходи до оптимального вибору виду експериментальних тварин.	0,5	0,5
2	Основні положення «Загальних етичних принципів експериментів на тваринах. Умови утримання лабораторних тварин..	0,5	0,5
3	Патофізіологія біоритмів. Роль десинхронозів у розвитку захворювань. Хрономедицина та хронофармакологія.	1	1
4	Вмирання та реанімація організму. Надання першої невідкладної допомоги при термінальних станах.	1	1
5	Патофізіологія ранового процесу. Патофізіологія інфекційного процесу. Сепсис. Принципи антибактеріальної терапії. Дисбактеріоз	1	1
6	Клінічна патофізіологія серцево-судинної системи. Нові клінічні технології компенсації порушених функцій серцево-судинної системи. Патофізіологічні аспекти пересадки серця.	1	0,5
7	Хвороби репродуктивної системи. Патофізіологія безпліддя. Патофізіологія спадкових хвороб.	1	0,5
8	Хвороби цивілізації. Синдром хронічної втоми. Остеохондроз. Ожиріння. Анорексія. Булімія. Стрес – роль в патогенезі хвороб людини. Емоційний стрес. Наркоманія. Імунодефіцитні стани.	1	1
	Разом	7	6

5. Розподіл балів, які отримують студенти

Модуль 1								Підсумковий контроль	Сума
Поточне тестування та самостійна робота									
Змістовий модуль 1									
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8		
12-20		12-20			12-20			24-40	60-100