

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра патологічної фізіології

ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ ДО РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ

дисципліни Патологічна фізіологія з основами патологічної анатомії
(назва навчальної дисципліни)
спеціальність 7.12020102 Клінічна фармація (5,0л), (4,5з)дв
(шифр і назва спеціальності)
факультет медико-фармацевтичний
(назва інституту, факультету, відділення)

2016 - 2017 навчальний рік

Зміни та доповнення до робочої програми з дисципліни Патологічна фізіологія з основами патологічної анатомії спеціальності 7.12020102 – Клінічна фармація для студентів 2 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 _____

(підпис)

Кононенко Н.М.

(прізвище та ініціали)

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

Протокол від “ _____ ” _____ 20__ року № _____

Голова профільної комісії _____

(підпис)

Зупанець І.А.

(прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни			
		денна форма навчання	заочна форма навчання (4,6дв)		
Кількість кредитів – 5.5	Спеціальність: 7.12020102 Клінічна фармація (5,0) 7.12020102 Клінічна фармація (4,6з)дв	Обов'язкова			
Модулів – 2		Рік підготовки			
Змістових модулів – 4		2-й	2-й		
Загальна кількість годин – 165		Семестр			
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2,4 самостійної роботи студента – 1,9		3-й	4-й	3-й	4-й
		Лекції (год.)			
		9	10	4	4
		Семінарські (год.)			
		8	8		6
		Практичні (год.)			
	27	30	8	16	
	Лабораторні (год.)				
Самостійна робота (год.)					
31	42	127			
Вид контролю:					
Підсумковий модульний контроль					

Примітка.

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

для денної форми навчання – 56%/44%

для заочної форми навчання – 23%/77%

2. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	л	сем.	с. р.		о	л	п	л	сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1. Предмет і завдання патологічної фізіології. Вплив факторів зовнішнього середовища. Роль спадковості в патологічній фізіології. Порушення периферичного кровообігу. Запалення. Алергія.												
Тема 1. Патологічна фізіологія та патологічна анатомія – фундаментальні медико-біологічні науки. Вчення про хворобу. Пошкодження клітини.	6	1	3			2	9	1	2			6
Тема 2. Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія, стаз, тромбоз, емболія.	9	2	3		2	2	10	1	2			7
Тема 3. Запалення. Порушення фагоцитозу.	6				2	4	9		2			7
Тема 4. Алергія. ЗМК № 1	8	2	3			3	11	2	2			7
Разом за змістовим модулем 1	29	5	9		4	11	39	4	8			27
Змістовий модуль 2. Гіпоксія. Гарячка. Типові порушення обміну речовин. Патологічна фізіологія тканинного росту.												
Тема 5. Гіпоксія. Гарячка.	9		3		2	4	7					7
Тема 6. Патофізіологія вуглеводного обміну. Цукровий діабет.	9	2	3			4	9		2			7
Тема 7. Порушення жирового, білкового обміну	9	2	3			4	9		2			7
Тема 8. Патофізіологія тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2	9		3		2	4	9				2	7
Тема 9. Порушення водно-електролітного обміну. ПМК 1.	10		6			4	3					3
Разом за змістовим модулем 2	46	4	18		4	20	37		4		2	31
Разом за модулем 1	75	9	27		8	31	76	4	12		2	58
Модуль 2												
Змістовий модуль 3. Патологічна фізіологія системи крові та серцево-судинної системи.												
Тема 1. Патологічна фізіологія червоної крові	8	1	3			4	9		2			7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тема 2. Патологічна фізіологія білої крові та системи згортання Лейкоз.	9	1	3		2	3	9		2			7
Тема 3. Патологічна фізіологія системного кровообігу. Серцева недостатність. Стенокардія. Інфаркт міокарду.	8	1	3			4	9	2				7
Тема 4. Патологічна фізіологія судин. Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба. Порушення ритму серця. ЗМК № 3	9	1	3		2	3	8				2	6
Разом за змістовим модулем 3	34	4	12		4	14	35	2	4		2	27
Змістовий модуль 4. Патологічна фізіологія системи зовнішнього дихання, системи травлення і печінки, нирок, ендокринної та нервової систем.												
Тема 5. Патофізіологія органів травлення. Гастрит. Виразкова хвороба.	8	1	3			4	8		1			7
Тема 6. Патофізіологія печінки. Жовтяниця. Гепатит.	7	1			2	4	6	1	1			4
Тема 7. Цироз печінки. ЖКХ Панкреатит.	8	1	3			4	6	1	2			3
Тема 8. Патофізіологія дихальної системи.	6				2	4	8		1			7
Тема 9. Патологічна фізіологія сечовидільної системи. Гломерулонефрит. Пілонефрит. Сечокам'яна хвороба.	9	2	3			4	9		2			7
Тема 10. Патологічна фізіологія ендокринної системи.	8	1	3			4	9				2	7
Тема 11. Патологічна фізіологія нервової системи. ЗМК 4	7		3			4	7					7
Тема 12. Променева хвороба. Підсумковий модульний контроль № 2.	3		3				1		1			
Разом за змістовим модулем 4	56	6	18		4	28	54	2	8		2	42
Разом за модулем 2	90	10	30		8	42	89	4	12		4	69
Усього годин	165	19	57		16	73	165	8	24		6	127

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	з/о
1	Патологічна фізіологія та патологічна анатомія – фундаментальні медико-біологічні науки. Вчення про хворобу. Пошкодження клітини.	1	1
2	Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія, стаз, тромбоз, емболія.	2	1
3	Алергія.	2	2
4	Патофізіологія вуглеводного обміну. Цукровий діабет.	2	
5	Порушення жирового та білкового обмінів.	2	
6	Патологічна фізіологія червоної крові	1	
7	Патологічна фізіологія білої крові. Лейкоз. Патологічна фізіологія системи згортання крові.	1	
8	Патологічна фізіологія системного кровообігу. Серцева недостатність. Стенокардія. Інфаркт міокарду.	1	2
9	Патологічна фізіологія судин. Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба.	1	
10	Патофізіологія органів травлення. Гастрит. Виразкова хвороба.	1	
11	Патофізіологія печінки. Жовтяниця. Гепатит.	1	1
12	Цироз печінки. ЖКХ Панкреатит.	1	1
13	Патологічна фізіологія сечовидільної системи. Гломерулонефрит. Пієлонефрит. Сечокам'яна хвороба.	2	
14	Патологічна фізіологія ендокринної системи.	1	
	Разом	19	8

4. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	з/о
1	Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія, стаз, тромбоз, емболія.	2	
2	Запалення	2	
3	Гарячка	2	
4	Патофізіологія тканинного росту. Пухлини.	2	2
5	Патологічна фізіологія судин. Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба.		2
6	Патологічна фізіологія системи згортання крові.	2	
7	Гіпертонічна хвороба. Порушення ритму серця.	2	
8	Патофізіологія печінки. Жовтяниця. Гепатит.	2	
9	Патофізіологія дихальної системи.	2	
10	Патологічна фізіологія ендокринної системи.		2
	Разом	16	6

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	з/о
1	Патологічна фізіологія та патологічна анатомія – фундаментальні медико-біологічні науки. Вчення про хворобу. Пошкодження клітини	3	2
2	Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія, стаз, тромбоз, емболія.	3	2
3	Запалення	-	2
4	Алергія.	3	2
5	Гіпоксія.	3	
6	Патофізіологія вуглеводного обміну. Цукровий діабет.	3	2
7	Порушення жирового, білкового обміну	3	2
8	Пухлини.	3	
9	Порушення водно-електролітного обміну.	6	
10	Патологічна фізіологія червоної крові	3	2
11	Патологічна фізіологія білої крові. Лейкоз. Патологічна фізіологія системи згортання крові.	3	2
12	Патологічна фізіологія системного кровообігу. Серцева недостатність. Стенокардія. Інфаркт міокарду.	3	-
13	Патологічна фізіологія судин. Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба. Порушення ритму серця.	3	-
14	Патофізіологія органів травлення. Гастрит. Виразкова хвороба.	3	1
15	Патофізіологія печінки. Жовтяниця. Гепатит.		1
16	Цироз печінки. ЖКХ Панкреатит.	3	2
17	Патофізіологія дихання		1
18	Патологічна фізіологія сечовидільної системи. Гломерулонефрит. Пієлонефрит. Сечокам'яна хвороба.	3	2
19	Патологічна фізіологія ендокринної системи.	3	-
20	Патологічна фізіологія нервової системи.	3	-
21	Променева хвороба.	3	1
	Разом	57	24

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	з/о
1	Вчення про хворобу.	2	6
2	Порушення периферичного кровообігу	2	7
3	Запалення	4	7
4	Алергія	3	7
5	Гіпоксія. Гарячка.	4	7
6	Патофізіологія вуглеводного обміну.	4	7
7	Порушення білкового, жирового обміну	4	7
8	Пухлини	4	7
	Порушення водно-електролітного обміну	4	3
9	Патологічна фізіологія червоної крові	4	7

10	Патологічна фізіологія білої крові. Лейкоз. Патологічна фізіологія системи згортання крові.	3	7
11	Патологічна фізіологія системного кровообігу. Серцева недостатність. Стенокардія. Інфаркт міокарду.	4	7
12	Патологічна фізіологія судин. Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба. Порушення ритму серця.	3	6
13	Патофізіологія органів травлення. Гастрит. Виразкова хвороба.	4	7
14	Патологічна фізіологія печінки. Жовтяниця. Гепатит. Цирроз.	8	7
15	Патофізіологія дихальної системи.	4	7
16	Патологічна фізіологія сечовидільної системи. Гломерулонефрит. Пієлонефрит. Сечокам'яна хвороба.	4	7
17	Патологічна фізіологія ендокринної системи.	4	7
18	Патологічна фізіологія нервової системи.	4	7
	Разом	73	127

7. Розподіл балів, які отримують студенти

Модуль 1										
Поточне тестування та самостійна робота									Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2				Т9		
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8			
3-5	3-5	3-5	3-5 6-10	3-5	3-5	3-5	3-5 6-10	24-40	60-100	

Модуль 2												
Поточне тестування та самостійна робота											Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль 3				Змістовий модуль 4						T12		
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10		T11	
3-5	3-5	3-5	3-5 6-10	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	6-10	24-40	60-100

T1, T2 ... T12 – теми змістових модулів.