

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Зав. кафедри патологічної
фізіології
проф. Михайло РЕГЕДА

Обговорено і рекомендовано на
методичному засіданні кафедри.
від 08.11.2023 р. Протокол № 6



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з патологічної фізіології для студентів II курсу стоматологічного
факультету на IV семестр 2023–2024 н.р.

Дата	Тема лекції	К-ть год.	Лектор
16.01 23.01	Патологія реактивності. Порушення діяльності імунної системи. Недостатність імунітету.	2	проф. Регеда М.С. доц. Садляк О.В. доц. Пороховська Н.В. доц. Матолінець О.М. доц. Лукович І.М.
30.01 06.02	Алергія. Автоімунні захворювання	2	проф. Регеда М.С. доц. Садляк О.В. доц. Пороховська Н.В. доц. Матолінець О.М. доц. Лукович І.М.
13.02 20.02	Запалення. Принципи класифікації, види, типові прояви. Етіологія, патогенез гострого та хронічного запалення. Медіатори запалення. Зміни в патогенезі запалення при SARS COVID-19.	2	проф. Регеда М.С. доц. Садляк О.В. доц. Пороховська Н.В. доц. Матолінець О.М. доц. Лукович І.М.
27.02 05.03	Пухлини. Принципи класифікації, види, типові особливості пухлинного росту. Етіологія і патогенез пухлинного росту.	2	проф. Регеда М.С. доц. Садляк О.В. доц. Пороховська Н.В. доц. Матолінець О.М. доц. Лукович І.М.
12.03 19.03	Порушення вуглеводного обміну. Цукровий діабет: визначення, класифікація, клінічні прояви і ускладнення. Етіологія, патогенез основних форм цукрового діабету (1-го, 2-го типів).	2	проф. Регеда М.С. доц. Садляк О.В. доц. Пороховська Н.В. доц. Матолінець О.М. доц. Лукович І.М.
26.03 02.04	Пошкодження клітини: причини, основні механізми. Гіпоксії. Дихальна недостатність. Причини та механізми порушень альвеолярної вентиляції, дифузії газів через дихальну мембрану, перфузії малого кола кровообігу. Зміни зовнішнього дихання під впливом COVID-19.	2	проф. Регеда М.С. доц. Садляк О.В. доц. Пороховська Н.В. доц. Матолінець О.М. доц. Лукович І.М.
В С Ь О Г О :		12	

Завуч кафедри, доцент

Наталія СЕМЕНЦІВ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Зав. кафедри патологічної
фізіології
проф. Михайло РЕГЕДА

Обговорено і рекомендовано на
методичному засіданні кафедри
від 08.11.2023 р. Протокол № 6

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

практичних занять з патологічної фізіології
для студентів II курсу стоматологічного факультету
на IV семестр 2023–2024 н.р.

Дата	Тема заняття	К-ть год
16.01-22.01	Предмет, задачі та методи патофізіології. Вчення про хворобу.	2,0
23.01-29.01	Патогенний вплив барофакторів на організм. Дія іонізуючого випромінювання на організм.	2,5
30.01-05.02	Роль спадковості та конституції в патології.	2,5
06.02-12.02	Патологія реактивності. Порушення імунної реактивності.	2,5
13.02-19.02	Алергія.	2,5
20.02-26.02	Порушення периферичного кровообігу і мікроциркуляції. Порушення в мікроциркуляторному руслі при SARS COVID-19.	2,5
27.02-04.03	Запалення. Зміни в патогенезі запалення при SARS COVID-19.	2,5
05.03-11.03	Гарячка.	2,5
12.03-18.03	Пухлини.	2,5
19.03-25.03	Голодування	2,5
26.03-01.04	Порушення вуглеводного обміну. Цукровий діабет.	2,5
02.04-08.04	Порушення водно-сольового обміну.	2,5
09.04-15.04	Порушення кислотно-основного стану. Практичні навички з теми: "Типові порушення обміну речовин".	2,5
ВСЬОГО:		32

Завуч кафедри, доцент

Наталія СЕМЕНЦІВ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Зав. кафедри патологічної фізіології

проф. Михайло РЕГЕДА

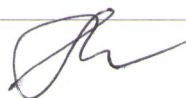
Обговорено і рекомендовано на методичному засіданні кафедри від 08.11.2023 р. Протокол № 6

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

самостійних занять з патологічної фізіології для студентів II курсу стоматологічного факультету на IV семестр 2023–2024 н.р.

№ п/п	Тема заняття	К-ть год.	Вид контролю
1	Підготовка до практичних занять — теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок.	26	Поточний, на практичних заняттях
	1. Предмет, задачі та методи патофізіології. Вчення про хворобу.	2	
	2. Патогенний вплив барофакторів на організм.	2	
	3. Патогенна дія іонізуючого випромінювання на організм.	2	
	4. Роль спадковості та конституції в патології	2	
	5. Патологія реактивності. Порушення імунної реактивності.	2	
	6. Алергія.	2	
	7. Порушення периферичного кровообігу і мікроциркуляції.	2	
	8. Запалення.	2	
	9. Гарячка.	2	
	10. Пухлини.	2	
	11. Голодування	2	
	12. Порушення вуглеводного обміну. Цукровий діабет	2	
	13. Порушення водно-сольового обміну.	1	
	14. Порушення кислотно-основного стану.	1	
2	Опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять	20	Підсумковий контроль
	1. Патогенна дія інфрачервоних та ультрафіолетових променів. Ураження, спричинені радіохвилями діапазону надвичкової частоти.	2	
	2. Старіння: структурні, функціональні, біохімічні прояви. Сучасні теорії старіння. Прогерія.	2	
	3. Хімічні патогенні чинники. Інтоксикації. Природні механізми захисту від дії токсинів і отрут.	2	
	4. Патофізіологічні аспекти алкоголізму, наркоманії, токсикоманії.	2	
	5. Загальні закономірності розвитку інфекційного процесу. Роль властивостей збудника і реактивності організму в розвитку інфекційних хвороб.	2	
	6. Патофізіологія клітини. Клітинне пошкодження.	2	
	7. Порушення енергетичного обміну. Порушення жирового обміну (дисліпопротеїноз, ожиріння). Медичні проблеми, пов'язані з ожирінням. Роль порушень енергетичного обміну в життєдіяльності/пошкодженні клітин.	2	
	8. Позитивний, негативний баланс азоту. Зміни білкового складу крові. Спадкові порушення обміну амінокислот. Порушення пуринового та піримідинового обміну. Етіологія, патогенез подагри.	2	
	9. Порушення жирового обміну.	2	
	10. Порушення обміну вітамінів.	2	

Завуч кафедри, доцент



Наталія СЕМЕНЦІВ