



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з НОРМАЛЬНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ для 1 курсу
спеціальності 226 – «Фармація, промислова фармація»
Фм20(4,10д)і-01-03
весняний семестр 2020-2021 н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Нормальна фізіологія				
1	16.02.21	Вступ до фізіології людини. Збудливі тканини. Фізіологія нервових волокон. Синапс. Фізіологія м'язового волокна.	1	доц. Яценко О.Ю.
2	23.02.21	Нервова система. Властивості нервових центрів. Гальмування у нервовій системі. Спинний мозок. Функції. Рефлекси спинного мозку. Головний мозок. Функції окремих відділів.	1	доц. Яценко О.Ю.
3	02.03.21	Вегетативна нервова система. Симпатичний, парасимпатичний та метасимпатичний відділи ВНС. Регуляторні функції	1	доц. Яценко О.Ю.
4	09.03.21	Функції ендокринної системи. Гормони центральних залоз внутрішньої секреції. Гормони периферичних залоз внутрішньої секреції. Регуляторна функція	1	доц. Яценко О.Ю.
5	16.03.21	Склад та фізіологія крові.	1	доц. Яценко О.Ю.
6	23.03.21	Склад та фізіологія крові.	1	доц. Яценко О.Ю.
7	30.03.21	Згортання крові. Протизгортальна система крові.	1	доц. Яценко О.Ю.
8	06.04.21	Серцево-судинна система. Функції. Провідникова система серця. Регуляція серцевої діяльності	1	доц. Яценко О.Ю.
9	13.04.21	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу.	1	доц. Яценко О.Ю.
10	20.04.21	Система травлення, функції.	1	доц. Яценко О.Ю.
11	27.04.21	Система травлення, функції. Регуляція травлення.	1	доц. Яценко О.Ю.
12	04.05.21	Система дихання, функції. Регуляція дихання	1	доц. Яценко О.Ю.
13	11.05.21	Видільна система, функції. Регуляція виділення.	1	доц. Яценко О.Ю.
14	18.05.21	Обмін речовин.	1	доц. Яценко О.Ю.
15	25.05.21	Терморегуляція.	1	доц. Яценко О.Ю.
16	01.06.21	Сенсорні системи.	1	доц. Яценко О.Ю.
Всього			16	

Примітка: лекція відбувається: у вівторок о 16⁴⁰-17²⁵ год. On-line

Зав. кафедрою нормальної та патологічної фізіології

Надія КОНОНЕНКО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з НОРМАЛЬНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ для 1 курсу
спеціальності 226 – «Фармація, промислова фармація»
Фм20(4,10д)-01, 02, 03
весняний семестр, 2020-2021 н.р.

№ з/п	Дата		Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
	01-02	03			min	max
1.	15.02.	24.02.	Вступ до фізіології людини. Збудливі тканини. ПП. ПД.	4 п/з	3	5
2.	22.02.	03.03.	Фізіологія нервових волокон. Синапс. Фізіологія м'язового волокна.	4 п/з	3	5
3.	01.03.	10.03.	Нервова система. Властивості нервових центрів. Спинний мозок. Функції. Рефлекси спинного мозку. Головний мозок. Функції окремих відділів	4 п/з	3	5
4.	15.03.	17.03.	Вегетативна нервова система. Симпатичний, парасимпатичний та метасимпатичний відділи ВНС. Регуляторні функції	4 п/з	3	5
5.	22.03.	24.03	Вища нервова діяльність. Фізіологічні основи поведінки. Умовні та безумовні рефлекси. Фізіологія пам'яті. Фізіологія сну. Типи ВНД людини. КЗМ 1	4 п/з	3	5
Всього за ЗМ1				18	25	41
6.	29.03.	31.03	Гормони центральних залоз внутрішньої секреції. Регуляторна функція Гормони периферичних залоз внутрішньої секреції. Регуляторна функція.	4 п/з	3	5
7.	05.04.	07.04.	Склад, фізико-хімічні властивості крові. Формені елементи крові, значення. Згортання крові. Протизгортальна система крові.	4 п/з	3	5
8.	12.04.	14.04.	Серцево-судинна система. Функції. Регуляція серцево-судинної діяльності. Серцевий цикл. Зовнішні прояви роботи серця. Тони серця. ЕКГ.	4 п/з	3	5
9.	19.04.	21.04.	Гемодинаміка. Функціональні типи судин. Артеріальний тиск. Артеріальний пульс. КЗМ 2	4 п/з	3	5
Всього за ЗМ2				16	22	38
10.	26.04	28.04.	Система травлення. Функції. Травлення в ротовій порожнині. Травлення в шлунку та кишечнику.	4 п/з	3	5
11.	17.05.	05.05.	Всмоктування. Регуляція травлення	4 п/з	3	5
12.	24.05.	12.05.	Дихальна система. Етапи дихання. Регуляція дихання.	4 п/з	3	5
13.	31.05.	19.05.	Видільна система. Нефрон – структурно-функціональна одиниця нирок. Функції нирок. Регуляція виділення.	4 п/з	3	5
14.	07.06.	26.05.	Обмін речовин. Терморегуляція. Сенсорні системи КЗМ 3	4 п/з	3	5
Всього за ЗМ3				18	25	41
Поточний рейтинг = (ЗМ1+ЗМ2+ЗМ3)/2						
15.	14.06.	02.06.	ПМК Підвищення рейтингу	4 п/з	24	40
Всього за вивчення модуля 2				60	60	100

*Примітка: *- сума поточних балів ділиться на 2; п/з - практичні заняття*

Зав. кафедрою нормальної та патологічної фізіології

Надія КОНОНЕНКО