



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з НОРМАЛЬНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ для 1 курсу**  
**спеціальності 226 – «Фармація, промислова фармація»**  
**КФм19(4,10 д) – 01**  
**весняний семестр 2020-2021 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1.</b>				
1	15.02.21	Вступ до фізіології людини. Збудливі тканини. Фізіологія нервових волокон. Синапс. Фізіологія м'язового волокна.	2	доц. Яценко О.Ю.
2	01.03.21	Нервова система. Властивості нервових центрів. Спинний мозок. Функції. Рефлекси спинного мозку. Головний мозок. Функції.	2	доц. Яценко О.Ю.
3	15.03.21	Функції ендокринної системи. Гормони центральних залоз внутрішньої секреції. Гормони периферичних залоз внутрішньої секреції. Регуляторна функція.	2	доц. Яценко О.Ю.
4	29.03.21	Склад та фізіологія крові. Зсідання крові. Протизгортальна система крові.	2	доц. Яценко О.Ю.
5	12.04.21	Серцево-судинна система. Функції. Провідникова система серця. Регуляція серцевої діяльності	2	доц. Яценко О.Ю.
6	26.04.21	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу.	2	доц. Яценко О.Ю.
7	24.05. 21	Системи дихання, функції. Регуляція дихання	2	доц. Яценко О.Ю.
8	31.05. 21	Система травлення, функції. Система травлення. Регуляція травлення.	2	доц. Яценко О.Ю.
9	07.06. 21	Видільна система, функції. Регуляція виділення.	2	доц. Яценко О.Ю.
10	14.06. 21	Обмін речовин та енергії. Терморегуляція.	2	доц. Яценко О.Ю.
<b>Всього</b>			<b>20</b>	

**Примітка:** лекція відбувається у п'ятницю (І тиждень) о 12:50-14:30 год. On-line

Завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології, професор \_\_\_\_\_ Надія КОНОНЕНКО



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ  
з НОРМАЛЬНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ для 1 курсу  
спеціальності 226 – «Фармація, промислова фармація»  
КФм19(4,10 д) – 01,  
весняний семестр 2020-2021 н.р..**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
1.	18.02.21	Збудливі тканини. ПС, ПД.	3 п/з	3	5
2.	25.02.21	Фізіологія нервових волокон. Синапс. Фізіологія м'язового волокна.	3 п/з	3	5
3.	04.03.21	Нервова система. Властивості нервових центрів. Спинний мозок. Функції. Рефлекси спинного мозку.	3 п/з	3	5
4.	11.03.21	Головний мозок. Функції окремих відділів.	3 п/з	3	5
5.	18.03.21	Вегетативна нервова система. Симпатичний, парасимпатичний та метасимпатичний відділи ВНС. Регуляторні функції.	3 п/з	3	5
6.	25.03.21	Вища нервова діяльність. Фізіологічні основи поведінки. Умовні та безумовні рефлекси. Фізіологія пам'яті. Фізіологія сну. Типи ВНД людини.	3 п/з	3	5
7.	01.04. 21	Сенсорні системи. <b>КЗМ 1</b>	3 п/з	8	14
<i>Всього за ЗМ 1</i>			<b>21</b>	<b>26</b>	<b>44</b>
8.	08.04.21	Гормони центральних залоз внутрішньої секреції. Регуляторна функція	3 п/з	3	5
9.	15.04.21	Гормони периферичних залоз внутрішньої секреції. Регуляторна функція.	3 п/з	3	5
10.	25.04.21	Склад, фізико-хімічні властивості крові. Формені елементи крові, значення.	3 п/з	3	5
11.	22.04. 21	Групи крові. Резус-фактор. Зсідання крові. Протизгортальна система крові.	3 п/з	3	5
12.	29.04. 21	Серцево-судинна система. Функції. Регуляція серцево-судинної діяльності. Серцевий цикл. Зовнішні прояви роботи серця. Тони серця. ЕКГ.	3 п/з	3	5
13.	06.05. 21	Гемодинаміка. Функціональні типи судин. Артеріальний тиск. Артеріальний пульс. <b>КЗМ 2</b>	3 п/з	8	13
<i>Всього за ЗМ 2</i>			<b>18</b>	<b>23</b>	<b>38</b>
14.	13.05. 21	Дихальна система. Регуляція дихання. Дихальні тести.	3 п/з	3	5
15.	20.05. 21	Система травлення. Функції. Травлення в ротовій порожнині.	3 п/з	3	5
16.	27.05. 21	Травлення в шлунку та кишечнику. Всмокування. Регуляція травлення	3 п/з	3	5
17.	03.06. 21	Видільна система. Нефрон – структурно-функціональна одиниця нирок. Функції нирок. Регуляція виділення.	3 п/з	3	5
18.	10.06. 21	Обмін речовин та енергії.	3 п/з	3	5
19.	17.06. 21	Терморегуляція. <b>КЗМ 3</b>	3 п/з	8	13
<i>Всього за ЗМ 3</i>			<b>18</b>	<b>23</b>	<b>38</b>
<i>Поточний рейтинг = (ЗМ1+ЗМ2+ЗМ3)/2</i>					
20.	24.06. 21	<b>ПКМ</b>	3 п/з	<b>24</b>	<b>40</b>
<b>Всього за вивчення модуля 2</b>			<b>60</b>	<b>600</b>	<b>100</b>

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

Завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології, професор \_\_\_\_\_ Надія КОНОНЕНКО