



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з біохімії патологічних процесів для 1 курсу**  
**спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»**  
**ЛДм20(1,5д)-01-02**  
**(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)**

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. БІОХІМІЯ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ</b>				
1.	02.09.2021	Вступ до біохімії пат. процесів. Біохімія патологій серцево-судинних захворювань.	1	доц. Красільнікова О.А.
2.	02.09.2021	Біохімія патологій та лабораторна діагностика патологій печінки. Біохімічні маркери патологій підшлункової залози.	1	доц. Красільнікова О.А.
3.	16.09.2021	Лабораторна діагностика цукрового діабету.	1	доц. Красільнікова О.А.
4.	16.09.2021	Біохімічні дослідження при порушеннях функцій гіпофізу. Біохімічні маркери при порушенні функцій наднирників.	1	доц. Красільнікова О.А.
5.	30.09.2021	Біохімічні дослідження при порушеннях функцій щитоподібної залози.	1	доц. Красільнікова О.А.
6.	30.09.2021	Біохімічні маркери та лабораторна діагностика патологій статеві системи. Біохімічні дослідження при пренатальній патології.	1	доц. Красільнікова О.А.
7.	28.10.2021	Порушення водно-сольового обміну. Лабораторна діагностика кислотно-лужної рівноваги	1	доц. Красільнікова О.А.
8.	28.10.2021	Коагулограма. Лабораторна діагностика коагулопатій.	1	доц. Красільнікова О.А.
9.	11.11.2021	Біохімічні дослідження при онкопатології.	1	доц. Красільнікова О.А.
<b>Всього:</b>			9	

*Примітка:* лекція відбувається у четвер о 14:45-16:25 год. в ауд. 1.

Завідувач кафедри біологічної хімії,  
 професор \_\_\_\_\_

Віра КРАВЧЕНКО.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
**з біохімії патологічних процесів для 1 курсу**  
**спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»**  
**ЛДм20(1,5д)-01**  
**(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ПАТОХІМІЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА ДЕЯКИХ ЕНДОКРИННИХ ЗАЛОЗ</b>					
1.	02.09.2021	Вступ до біохімії патпроцесів. Патохімія захворювань серця і судин.	4	3	5
2.	16.09.2021	Біохімія патологій та лабораторна діагностика патологій печінки. Біохімічні маркери патологій підшлункової залози.	4	6	10
3.	30.09.2021	Лабораторна діагностика цукрового діабету. Біохімічні маркери при порушенні функцій гіпофізу	4	6	10
4.	28.10.2021	Біохімічні маркери при порушенні функцій щитоподібної залози та наднирників. Біохімічні маркери та лабораторна діагностика патологій статевої системи. Біохімічні дослідження при пренатальній патології.	4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ1</i>		6	10
<i>Всього за ЗМ1</i>				17	45
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. БІОХІМІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕЛЕКТРОЛІТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТА ПАТОЛОГІЙ ОКРЕМИХ ОРГАНІВ</b>					
5.	11.11.2021	Порушення водно-солевого обміну. Лабораторна діагностика кислотно-лужної рівноваги	4	3	5
6.	25.11.2021	Коагулограма. Лабораторна діагностика коагулопатій. Біохімічні дослідження при онкопатології.	4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ2</i>		3	5
<i>Всього за ЗМ2</i>				9	15
7.	09.12.2021	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Біохімія патологічних процесів»</i>	3	25	40
8.	Узгоджений час	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Біохімія патологічних процесів»</i>			
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:</b>			<b>27</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри біологічної хімії,  
 професор \_\_\_\_\_

Віра КРАВЧЕНКО.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
 з біохімії патологічних процесів для 1 курсу  
 спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»  
ЛДм20(1,5д)-02  
 (осінній семестр, 2021-2022 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ПАТОХІМІЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА ДЕЯКИХ ЕНДОКРИННИХ ЗАЛОЗ</b>					
1.	09.09.2021	Вступ до біохімії патпроцесів. Патохімія захворювань серця і судин.	4	3	5
2.	23.09.2021	Біохімія патологій та лабораторна діагностика патологій печінки. Біохімічні маркери патологій підшлункової залози.	4	6	10
3.	07.10.2021	Лабораторна діагностика цукрового діабету. Біохімічні маркери при порушенні функцій гіпофізу	4	6	10
4.	21.10.2021	Біохімічні маркери при порушенні функцій щитоподібної залози та наднирників. Біохімічні маркери та лабораторна діагностика патологій статевої системи. Біохімічні дослідження при пренатальній патології.	4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ1</i>		6	10
<i>Всього за ЗМ1</i>				17	45
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. БІОХІМІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕЛЕКТРОЛІТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТА ПАТОЛОГІЙ ОКРЕМИХ ОРГАНІВ</b>					
5.	04.11.2021	Порушення водно-солевого обміну. Лабораторна діагностика кислотно-лужної рівноваги	4	3	5
6.	18.11.2021	Коагулограма. Лабораторна діагностика коагулопатій. Біохімічні дослідження при онкопатології.	4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ2</i>		3	5
<i>Всього за ЗМ2</i>				9	15
7.	02.12.2021	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Біохімія патологічних процесів»</i>	3	25	40
8.	Узгоджений час	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Біохімія патологічних процесів»</i>			
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:</b>			<b>27</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри біологічної хімії,  
 професор \_\_\_\_\_

Віра КРАВЧЕНКО.