	КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ **з ___біологічної хімії____ для ___3__курсу** **спеціальності 226 Фармація, промислова фармація** **Фм18(5,5з)-01а-01б** **2020-2021 навчального року**

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. МЕТАБОЛІЗМ ТА ЙОГО РЕГУЛЯЦІЯ				
1.	25.01.2021 12.50-14.30	Гормональна регуляція процесів обміну речовин. Структура, функції та метаболізм вуглеводів. Структура, функції та метаболізм ліпідів. Метаболізм простих білків. Метаболізм складних білків	2	Доц. Галузінська Л.В.
		Всього:		

Примітка: лекція відбувається онлайн.

Завідувач кафедри біологічної хімії,
професор _____ Кравченко В.М.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з біологічної хімії для 3 курсу

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

Фм18(5,5з)- 01а, 1б

2019-2020 навчального року

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. Біохімічні основи сигналінгу					
1.	28.01.2021	**Аудиторна контрольна робота**	1	17	30
2	28.01.2021	Біохімічні основи рецепції. Механізми передачі сигналу всередину клітини. Загальна характеристика і класифікація гормонів та нейромедіаторів. Механізми дії гормонів. Порушення функцій ендокринних залоз та їхня фармакокорекція.	3 ПЗ	-	-
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ3		9	15
		Всього за ЗМ3		9	15
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. Окремі процеси обміну речовин					
3	29.01.2021	Обмін вуглеводів, його регуляція та патологія. Обмін ліпідів, його регуляція та патологія.	4 ПЗ	-	-
4.	04.02.2021	Основні катаболічні перетворення білкових молекул. Катаболічні перетворення амінокислот. Обмін гем- та нуклеопротеїнів.Перенесення генетичної інформації. Біосинтез білка у клітинах. Механізми регуляції атибіотики..	4 ПЗ	-	-
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ4		9	15
		Всього за ЗМ4		9	15
		ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:	**12**	**36**	**60**

Завідувач кафедри біологічної хімії,
професор _____ Кравченко В.М.