

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ  
ДЛЯ СТУДЕНТІВ 1 КУРСУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ  
(ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)  
(ВЕСНЯНИЙ СЕМЕСТР  
2022-2023 н. р.)**

№	Тема	Кількість годин	Вид контролю
1	Предмет і задачі фізіології людини у системі вищої фармацевтичної освіти. Сучасні уявлення про природу збудження. Фармакологічна регуляція функціонального стану збудливих тканин.	8	Поточний контроль на практичних заняттях
2	Збудливість. Збудження. Мембранні потенціали збудливих тканин.	8	
3	Фізіологічні властивості нервових волокон та м'язів. Нервово-м'язовий синапс.	8	
4	Структурні основи рефлекторної діяльності ЦНС. Процеси збудження та гальмування. Роль різних відділів ЦНС у регуляції рухових функцій організму.	5	
5	Структурно-функціональна організація автономної нервової системи, її роль у регуляції вісцеральних функцій.	8	
6	Роль ендокринної системи у фізичному, психічному та статевому розвитку організму. Роль гормонів у регуляції гомеостазу та неспецифічної адаптації організму.	9	
7	Система крові. Функції крові, фізико-хімічні властивості крові.	9	
8	Фізіологія серцевої діяльності і кровообігу.	8	
9	Фізіологія системи дихання.	8	
10	Енергетичний обмін та методи його дослідження. Терморегуляція. Фізіологічні принципи складання харчового раціону.	3	Контрольні роботи
11	Система травлення, функції. Травлення у ротовій порожнині і шлунку. Травлення у 12-палій кишці. Травлення у кишках.	4	
12	Загальна характеристика системи виділення. Роль нирок у процесах сечоутворення і підтримання гомеостазу.	8	
13	Структурно-функціональна організація сенсорних систем.	4	
14	Умовно-рефлекторна діяльність. Фізіологічні основи поведінки. Вищі психічні функції.	4	
15	Аналіз літератури та рекомендації: активний відпочинок, трудова діяльність, адаптація організму до фізичного навантаження; сон, види, біологічна роль (індивідуальна самостійна робота).	8	
	<b>Всього:</b>	<b>102</b>	<b>Іспит</b>

*В.о. зав. кафедри*



*доц. Савицька М.Я.*