

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. М. І. ПИРОГОВА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи

проф. О.В. Власенко

« 12 » жовтня 2020 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

практичних занять підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
з навчальної дисципліни «ФАРМАКОЛОГІЯ»
(спеціальність «МЕДИЦИНА»)
на 2020-2021 н.р.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовий модуль 1. Загальна фармакологія. Фармакодинаміка та фармакокінетика як основні складові загальної фармакології		
1.	Основні принципи загальної фармакології. Основні принципи дії лікарських засобів. Поняття про рецепторні та медіаторні механізми дії ліків, рецепторні та транспортні системи, ензими та вторинні месержери	4
2.	Види дії ліків при сумісному застосуванні. Поняття про синергізм та антагонізм. Використання їх в медицині. Поняття про безпеку ліків. Побічна дія препаратів	4
3.	Фармакокінетика. Основні етапи: всмоктування, розподіл, метаболізм та елімінація препаратів. Основні параметри фармакокінетики.	4
4.	Основні засади належної лабораторної практики (GLP) при створенні та вивченні нових лікарських засобів	4
Змістовий модуль 2. Засоби, що впливають на нервову систему		
5.	Фармакологія засобів, що впливають на вегетативну нервову систему.	4
6.	Фармакологія засобів, що пригнічують центральну систему нервову систему.	4
7.	Фармакологія наркотичних і ненаркотичних анальгетиків	2
Змістовий модуль 3. Засоби, що впливають на виконавчі органи		
8.	Фармакологія засобів, що впливають на серцево-судинну систему.	6
9.	Фармакологічний супровід невідкладних ситуацій при серцево-судинній патології: гострий інфаркт міокарда, набряк легень, гіпертонічний криз тощо.	4
10.	Фармакологія засобів, що впливають на дихальну систему.	4
11.	Фармакологія сечогінних та засобів, що впливають на тонус міометрію	4
12.	Фармакологія засобів, для лікування патології кишково-шлункового тракту.	6
Змістовий модуль 4. Засоби, що впливають на тканинний обмін		
13.	Фармакологія засобів, що впливають на систему крові.	4
14.	Препарати гормонів та антигормональні лікарські засоби. Синтетичні	4

	цукрознижувальні засоби.	
15.	Протиалергічні лікарські засоби. Імунотропні лікарські засоби. Біотехнологічні препарати	4
16.	Препарати вітамінів та вітаміноподібні засоби. Антивітаміни.	4
Змістовий модуль 5. Хіміотерапевтичні та протипухлинні засоби. Радіопротектори. Принципи лікування гострих отруєнь		
17.	Фармакологія антибіотиків.	4
18.	Засоби для боротьби зі збудниками інфекційних захворювань (протівірусні, протигрибкові, протипротозойні, протитуберкульозні)	4
19.	Фармакологія протипухлинних засобів. Терапія супроводу	4
20.	Невідкладна терапія при гострих отруєннях.	2
Підсумкові заняття (5)		10
Усього годин		90

Зав. кафедри фармакології



проф. Н.І. Волощук