

## ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
<b>денна форма навчання</b>							
Модуль 1. Лікарська рецептура							
1	Закон України «Про лікарські засоби». Введення в лікарську рецептуру. Тверді лікарські форми	3	0	2	0	1	0
2	М'які лікарські форми	4	0	2	0	2	0
3	Рідкі лікарські форми	5	0	2	0	3	0
4	Контроль практичних навичок з лікарської рецептури	6	0	2	0	4	0
Модуль 2. Загальна фармакологія. Лікарські засоби, що впливають на вегетативну нервову систему							
1	Введення в фармакологію. Розвиток лікознавства та історія фармакології. Загальна фармакологія. Фармакокінетика. Фармакодинаміка. Лікарські засоби, що діють на аферентну іннервацію.	6	2	2	0	2	0
2	Лікарські засоби, що діють на передачу збудження в холінергічних синапсах. М- і Н-холіноміметики. Антихолінергічні лікарські засоби. М-холіноміметики. Н-холіноміметики	6	2	2	0	2	0
3	Лікарські засоби, що діють на передачу збудження в холінергічних синапсах. М-холіноблокатори. Н-холіноблокатори	4	0	2	0	2	0
4	Лікарські засоби, що впливають на передачу збудження в адренергічних синапсах. Адреноміметики, симпатоміметики	6	2	2	0	2	0
5	Адреноблокуючі лікарські засоби. Симпатолітики. Дофамін-та гістамінергічні лікарські засоби. Стимулятори та блокатори серотонінових рецепторів.	4	0	2	0	2	0
6	Контрольне знання змістового модуля 2. Теоретична частина.	6	0	2	0	4	0
Модуль 3. Лікарські засоби, що впливають на центральну нервову систему							
1	Засоби для наркозу. Снодійні засоби. Протиепілептичні, протипаркінсонічні лікарські засоби. Фармакологія і токсикологія спирту етилового	4	0	2	0	2	0

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
2	Фармакологія наркотичних та ненаркотичних анальгетиків	4	0	2	0	2	0
3	Психотропні лікарські засоби. Нейролептики. Транквілізатори, солі літію, седативні препарати	6	2	2	0	2	0
4	Психотропні лікарські засоби збуджувальної дії. Психомоторні стимулятори, аналептики. Ноотропні лікарські засоби. Адаптогени. Психодислептики. Антидепресанти.	4	0	2	0	2	0
5	Контрольне знання змістового модуля 2 та 3. Крок-1, рецепти	4	0	2	0	2	0
6	Контрольне знання змістового модуля 3. Теоретична частина.	6	0	2	0	4	0
Модуль 4. Фармакологія лікарських засобів, що впливають на функцію виконавчих органів та систем, процеси обміну речовин							
1	Лікарські засоби, що впливають на функцію органів дихання	3	0	2	0	1	0
2	Лікарські засоби, що впливають на функцію органів травлення . Заняття №1	3	0	2	0	1	0
3	Лікарські засоби, що впливають на функцію органів травлення. Заняття №2	2	0	2	0	0	0
4	Лікарські засоби, що впливають на функцію нирок, тонус та скоротливу активність міометрію. Лікарські засоби для лікування подагри	3	0	2	0	1	0
5	Кардіотонічні лікарські засоби. Серцеві глікозиди	5	2	2	0	1	0
6	Протиаритмічні лікарські засоби.	3	0	2	0	1	0
7	Антигіпертензивні лікарські засоби, гіпотензивні лікарські засоби. Лікарські засоби, що використовуються при порушеннях мозкового кровотоку	5	2	2	0	1	0
8	Лікарські засоби, що використовуються для лікування хворих на ішемічну хворобу серця (антиангінальні лікарські засоби). Гіполіпідемічні лікарські засоби.	3	0	2	0	1	0
9	Лікарські засоби, що впливають на агрегацію тромбоцитів, згортання крові та фібриноліз. Фармакологія ферментних лікарських засобів. Лікарські засоби, що впливають на кровотворення	5	2	2	0	1	0
10	Гормональні препарати. Їх синтетичні замінники та антагоністи.	3	0	2	0	1	0

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
11	Протизапальні, протиалергічні та імунотропні лікарські засоби	3	0	2	0	1	0
12	Контроль знань змістового модуля 4.	3	0	2	0	1	0
13	Контроль знань змістового модуля 4.	3	0	2	0	1	0
<b>Модуль 5. Фармакологія протимікробних, противірусних, протипаразитарних, протипротозойних, протигрибкових, протибластомних лікарських засобів</b>							
1	Антисептичні та дезінфікуючі лікарські засоби	3	0	2	0	1	0
2	Фармакологія антибіотиків	3	0	2	0	1	0
3	Фармакологія фторхінолонів та протитуберкульозних лікарських засобів. Сульфаніламідні та протимікробні засоби різної хімічної структури.	3	0	2	0	1	0
4	Фармакологія противірусних, протиспірохітозних лікарських засобів. Протималярійні, протипротозойні та протигрибкові засоби.	3	0	2	0	1	0
5	Протигельмінтні препарати. Фармакологія протипухлинних лікарських засобів.	3	0	2	0	1	0
6	Препарати, кислот, лугів та солей лужноземельних металів. Плазмозамінні рідини. Радіопротектори. Засоби, що сприяють виведенню радіонуклідів із організму. Принципи лікування гострих отруєнь	2	0	2	0	0	0
7	Контроль знань з модуля 5 .Теоретична частина	3	0	2	0	1	0
8	Підсумкове модульне заняття. Рецепти	4	0	2	0	2	0
9	Крок-1 за весь курс фармакології	4	0	2	0	2	0
<i>Всього з навчальної дисципліни (денна форма навчання)</i>		<i>150</i>	<i>14</i>	<i>76</i>	<i>0</i>	<i>60</i>	<i>0</i>