

### Тематичний план самостійної роботи

№	Тема самостійної роботи	К-сть годин		Вид контролю
		Ден. ф-ма навч.	Заочн. ф-ма навч.	
<b>Змістовий модуль 1. Основні прийоми та принципи пошуку спеціалізованої інформації з використанням комп'ютерних технологій, фармація в мережі INTERNET.</b>				
1	Пошук інформації про лікарські засоби певної фармакологічної групи в мережі INTERNET за вказівкою викладача.	8	8	Поточний контроль на практичних заняттях / е-звіти
2	Пошук і систематизація інформації з бази даних MEDLINE за темою даною викладачем.	8	8	
<b>Разом</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>Змістовий модуль 2. Сучасні підходи та методологія створення інноваційних лікарських засобів (drug design – конструювання ліків).</b>				
3	Комп'ютерні підходи у прогнозуванні токсичності та фармакокінетичних параметрів потенційних лікарських засобів.	8	13	Поточний контроль на практичних заняттях / е-звіти
4	Комбінаторна хімія та високоефективний фармакологічний скринінг як роботизовані сучасні підходи до пошуку лікарських засобів.	8	13	
5	Поняття, класифікація та види молекулярних дескрипторів та їх використання у моделюванні залежностей «структура-активність»	8	13	
6	Порівняльна характеристика алгоритмів та існуючого програмного забезпечення для докінгу.	6	11	
<b>Разом</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	
<b>Змістовий модуль 3. Використання комп'ютерних технологій у практичній фармації</b>				
11	Програмні пакети, що застосовуються для реалізації практичної діяльності провізора за кордоном	2	5	Поточний контроль на практичних заняттях / е-звіти
12	Модель комплексного програмного продукту для забезпечення потреб у автоматизації роботи працівників аптеки.	2	5	
<b>Разом</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	
<b>Разом СРС з дисципліни</b>		<b>50</b>	<b>76</b>	