

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

## НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

### Кафедра контролю якості і стандартизації лікарських засобів

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан медико-профілактичного  
і фармацевтичного факультету  
професор \_\_\_\_\_ В. В.Трохимчук  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2020 р.

### РОБОЧИЙ ПЛАН

НАЗВА ЦИКЛУ : Інтернатура „Загальна фармація”

ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ:

(провізори-інтерни кафедри контролю якості і стандартизації лікарських засобів)

ТРИВАЛІСТЬ ЦИКЛУ: 1 місяць

1 пара 09.00 – 10.35

ПОЧАТОК ЗАНЯТЬ: 02.03.2020 р.

2 пара 10.40 – 12.15

ЗАКІНЧЕННЯ ЗАНЯТЬ: 02.04.2020 р.

3 пара 12.55 – 14.30

КІЛЬКІСТЬ СЛУХАЧІВ : 22

4 пара 14.35– 16.10

НАВЧАЛЬНА БАЗА: кафедра контролю якості і стандартизації  
лікарських засобів НМАПО, НВП «Екомед», ТОВ «Віталюкс»,  
ТОВ «TAS-Фарма»

Дата	Па- ра	Вид занянь	Тема занять	Кіль кість годи н	Груп а	Викладач
1	2	3	4	5	6	7
02.03	I		Базисний контроль	2	всі	Радченко
	П		Базисний контроль	2	всі	Федорова
	Ш		Базисний контроль	2	всі	Тодорова
	ІУ		Військова медична підготовка	2	всі	Убогов
03.03	I		Військова медична підготовка	2	всі	Убогов
	П		Військова медична підготовка	2	всі	Убогов
	Ш		Військова медична підготовка	2	всі	Убогов
	ІУ	С.4.1.	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементація стандартів GXP (вп.19,21,28)	2	1	Сам. робота
04.03	I	П.4.1	Тенденції та перспективи розвитку управління якістю у фармації (вп.14,15,21,30)	2	1	Федорова
	П	П.4.1	Тенденції та перспективи розвитку управління якістю у фармації (вп.14,15,21,30)	2	1	Федорова
	Ш		Військова медична підготовка	2	всі	Убогов
	ІУ		Військова медична підготовка	2	всі	Убогов
05.03	I	П.4.2	Підходи до забезпечення якості на етапах життєвого циклу лікарських засобів (вп.7,15,16,21)	2	1	Радченко
	П	П.4.2	Підходи до забезпечення якості на етапах життєвого циклу лікарських засобів (вп.7,15,16,21)	2	1	Радченко
	Ш	Л.4.1	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементація стандартів GXP (вп.20,21,29,30)	2	всі	Тодорова
	ІУ	П.4.3	Сучасні методи виявлення фальсифікованої фармацевтичної продукції (вп.8,15,21)	2	1	Тодорова
06.03	I	П.4.3	Сучасні методи виявлення фальсифікованої фармацевтичної продукції (вп.8,15,21)	2	1	Тодорова
	П	П.4.3	Сучасні методи виявлення фальсифікованої фармацевтичної продукції (вп.8,15,21)	2	1	Тодорова
	Ш	Л.4.2	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів як складова системи контролю якості (вп.20,21,29,30)	2	всі	Пилипчук
	ІУ	С.4.1	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементація стандартів GXP (вп.19,21,28)	2	1	Пилипчук
10.03	I	П.4.4	Вхідний контроль якості лікарських засобів під час оптової та роздрібної реалізації (вп.2,6,15,21,31)	2	1	Федорова
	П	С.4.1.	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементація стандартів GXP (вп.19,21,28)	2	1	Сам. робота
	Ш	П.4.4	Вхідний контроль якості лікарських засобів під час оптової та роздрібної реалізації	2	1	Тодорова

			(вп.2,6,15,21,31)			
	ІУ	Л.4.3	Фармацевтична броматологія (вп.15,21)	2	всі	Пилипчук
11.03	I	П.4.5	Обов'язки та компетенції уповноваженої особи при проведенні вхідного контролю якості лікарських засобів (вп.9,13,15,21,29,31)	2	1	Радченко
	П	П.4.5	Обов'язки та компетенції уповноваженої особи при проведенні вхідного контролю якості лікарських засобів (вп.9,13,15,21,29,31)	2	1	Радченко
	Ш	П.4.6	Загальні положення, характеристика фізичних та фізико-хімічних методів, застосування у фармацевтичному аналізі (вп.15,21,31)	2	1	Убогов
	ІУ	П.4.6	Загальні положення, характеристика фізичних та фізико-хімічних методів, застосування у фармацевтичному аналізі (вп.15,21,31)	2	1	Радченко
12.03	I	П.4.7	Хімічні методи аналізу у контролі якості лікарських засобів (вп.10,11,12,15,21)	2	1	Федорова
	П	С.4.1.	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементація стандартів GXP (вп.19,21,28)	2	1	Сам. робота
	Ш	П.4.7	Хімічні методи аналізу у контролі якості лікарських засобів (вп.10,11,12,15,21)	2	1	Тодорова
	ІУ	П.4.10	Державна фармакопея України – головний стандарт фармацевтичної галузі (вп.15,20)	2	1	Тодорова
13.03	I	П.4.8	Контроль якості води для фармацевтичного застосування (вп.2,6,15,21)	2	1	Радченко
	П	П.4.8	Контроль якості води для фармацевтичного застосування (вп.2,6,15,21)	2	1	Радченко
	Ш	С.4.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.20,21,28)	2	1	Сам. робота
	ІУ	П.4.10	Державна фармакопея України – головний стандарт фармацевтичної галузі (вп.15,20)	2	1	Тодорова
16.03	I	П.4.9	Фармацевтичний аналіз екстемпоральних лікарських засобів (вп.2,6,15,21)	2	1	Радченко
	П	С.4.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.20,21,28)	2	1	Сам. робота
	Ш	П.4.9	Фармацевтичний аналіз екстемпоральних лікарських засобів (вп.2,6,15,21)	2	1	Убогов
	ІУ	П.4.10	Державна фармакопея України – головний стандарт фармацевтичної галузі (вп.15,20)	2	1	Пилипчук
17.03	I	С.4.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.20,21,28)	2	1	Убогов
	П	С.4.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.20,21,28)	2	1	Убогов

	Ш	Л.5.1	<b>Фармакогнозія</b> Рациональне застосування лікарської рослинної сировини та новітні аспекти розробки лікарських засобів рослинного походження (вп.15,21,22,23,24,25,26,27)	2	всі	Тодорова
	ІУ	С.4.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.20,21,28)	2	1	Тодорова
18.03	І	С.4.3	Валідація у виробництві та забезпеченні якості лікарських засобів (вп.21,28)	2	1	Радченко
	П	С.4.4	Фармацевтична броматологія (вп.20,21)	2	1	Федорова
	Ш	П.4.11	Державна Фармакопея України та фармакопейні конвенції світу (вп. 15,21)	2	1	Убогов
	ІУ	П.4.11	Державна Фармакопея України та фармакопейні конвенції світу (вп. 15,21)	2	1	Пилипчук
19.03	І	П.4.11	Державна Фармакопея України та фармакопейні конвенції світу (вп. 15,21)	2	1	Радченко
	П	П.4.12	Основні принципи стандартизації фармацевтичної продукції в Україні (вп.3,21)	2	1	Федорова
	Ш	П.4.12	Основні принципи стандартизації фармацевтичної продукції в Україні (вп.3,21)	2	1	Тодорова
	ІУ	П.4.12	Основні принципи стандартизації фармацевтичної продукції в Україні (вп.3,21)	2	1	Тодорова
20.03	І	П.4.13	Система стандартизації обігу лікарських засобів (вп.15,21,32)	2	1	Убогов
	П	П.4.13	Система стандартизації обігу лікарських засобів (вп.15,21,32)	2	1	Убогов
	Ш	П.4.14	Сертифікація фармацевтичної продукції в Україні (вп. 15,21,32)	2	1	Тодорова
	ІУ	П.4.14	Сертифікація фармацевтичної продукції в Україні (вп. 15,21,32)	2	1	Пилипчук
23.03	І	П.5.1	<b>Фармакогнозія</b> Наукові принципи створення лікарських засобів рослинного походження (вп.21,22,23,24,25,26,27,33)	2	1	Тодорова
	П	П.5.2	<b>Фармакогнозія</b> Визначення взаємозв'язку «структура-властивості» для біологічно активних речовин рослинного походження (вп.26,27)	2	1	Тодорова
	Ш	П.5.2	<b>Фармакогнозія</b> Визначення взаємозв'язку «структура-властивості» для біологічно активних речовин рослинного походження (вп.26,27)	2	1	Убогов
	ІУ	С.4.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.20,21,28)	2	1	Сам. робота
24.03	І	П.5.3	<b>Фармакогнозія</b> Алгоритм та основні етапи стандартизації ЛРС. Сертифікація ЛРС (вп.3,21,22,23,24,25,26,27)	2	1	Тодорова
	П	П.5.3	<b>Фармакогнозія</b>	2	1	Тодорова

			Алгоритм та основні етапи стандартизації ЛРС. Сертифікація ЛРС (вп.3,21,22,23,24,25,26,27)			
	Ш	П.5.4	<b>Фармакогнозія</b> Аналіз лікарських рослин за хімічними групами біологічно активних сполук (БАС) (вп.15,21,24,26)	2	1	Убогов
	ІУ	П.5.4	<b>Фармакогнозія</b> Аналіз лікарських рослин за хімічними групами біологічно активних сполук (БАС) (вп.15,21,24,26)	2	1	Пилипчук
25.03	I	П.5.5	<b>Фармакогнозія</b> Огляд сучасних методів контролю якості ЛРС та лікарських засобів рослинного походження. Світові тенденції (вп.15,21,24-27)	2	1	Тодорова
	П	П.5.5	<b>Фармакогнозія</b> Огляд сучасних методів контролю якості ЛРС та лікарських засобів рослинного походження. Світові тенденції (вп.15,21,24-27)	2	1	Тодорова
	Ш	П.5.5	<b>Фармакогнозія</b> Огляд сучасних методів контролю якості ЛРС та лікарських засобів рослинного походження. Світові тенденції (вп.15,21,24-27)	2	1	Убогов
	ІУ	С.5.2	<b>Фармакогнозія</b> Забезпечення якості лікарської рослинної сировини та лікарських засобів рослинного походження(вп.15,21,24,25,26,27)	2	1	Убогов
26.03	I	П.5.6	<b>Фармакогнозія</b> Особливості стандартизації спеціальних харчових продуктів, лікувальної косметики та гомеопатичних засобів рослинного походження. Нормативна документація (вп.15,21,24)	2	1	Тодорова
	П	П.5.6	<b>Фармакогнозія</b> Особливості стандартизації спеціальних харчових продуктів, лікувальної косметики та гомеопатичних засобів рослинного походження. Нормативна документація (вп.15,21,24)	2	1	Тодорова
	Ш	С.5.2	<b>Фармакогнозія</b> Забезпечення якості лікарської рослинної сировини та лікарських засобів рослинного походження(вп.15,21,24,25,26,27)	2	1	Убогов
	ІУ	С.4.4	Фармацевтична броматологія (вп.20,21)	2	1	Сам. робота
27.03	I	П.5.7	<b>Фармакогнозія</b> Сучасні методи контролю якості гомеопатичних лікарських засобів (вп.4,15,21)	2	1	Радченко
	П	С.5.1	<b>Фармакогнозія</b> Сучасні лікарські засоби рослинного походження, які застосовуються у медичній практиці (вп.15,21,24,25,26,27)	2	1	Федорова
	Ш	П.5.7	<b>Фармакогнозія</b> Сучасні методи контролю якості гомеопатичних лікарських засобів (вп.4,15,21)	2	1	Убогов
	ІУ	П.5.6	<b>Фармакогнозія</b> Особливості стандартизації спеціальних харчових продуктів, лікувальної косметики та гомеопатичних засобів рослинного походження. Нормативна документація (вп.15,21,24)	2	1	Сам. робота

30.03	I	П.4.16	Валідація у виробництві та забезпеченні якості лікарських засобів (вп.15)	2	1	Радченко
	П	П.4.16	Валідація у виробництві та забезпеченні якості лікарських засобів (вп.15)	2	1	Федорова
	Ш	П.4.16	Валідація у виробництві та забезпеченні якості лікарських засобів (вп.15)	2	1	Убогов
	ІУ	С.5.1	<b>Фармакогнозія</b> Сучасні лікарські засоби рослинного походження, які застосовуються у медичній практиці (вп.15,21,24,25,26,27)	2	1	Сам. робота
31.03	I	П.4.17	Особливості контролю якості компонентів харчових продуктів, харчових добавок і технологічних харчових систем (вп.15,21)	2	1	Федорова
	П	П.4.17	Особливості контролю якості компонентів харчових продуктів, харчових добавок і технологічних харчових систем (вп.15,21)	2	1	Федорова
	Ш	П.4.18	Основи техніки безпеки у фармацевтичній галузі (вп.21)	2	1	Пилипчук
	ІУ	С.5.2	<b>Фармакогнозія</b> Забезпечення якості лікарської рослинної сировини та лікарських засобів рослинного походження(вп.15,21,24,25,26,27)	2	1	Сам. робота
01.04	I	П.4.18	Основи техніки безпеки у фармацевтичній галузі (вп.21)	2	1	Тодорова
	П	П.5.8	<b>Фармакогнозія</b> Контроль якості та підтвердження відповідності спеціальних харчових продуктів (вп.15,21)	2	1	Тодорова
	Ш	П.4.16	Валідація у виробництві та забезпеченні якості лікарських засобів (вп. 15)	2	1	Сам.робота
02.04	I	П.4.15	Належні практики та система сертифікації лікарських засобів (вп. 21,32)	2	1	Тодорова
	П	П.4.15	Належні практики та система сертифікації лікарських засобів (вп. 21,32)	2	1	Федорова
	Ш	П.4.15	Належні практики та система сертифікації лікарських засобів (вп. 21,32)	2	1	Пилипчук
	ІУ	П.4.16	Валідація у виробництві та забезпеченні якості лікарських засобів (вп. 15)	2	1	Сам.робота

Завідувач кафедри контролю якості  
і стандартизації лікарських засобів, доцент  
Куратор циклу, доцент  
[violatod@ukr.net](mailto:violatod@ukr.net)  
0675877819

С. Г. Убогов  
В. І. Тодорова