

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 : Удосконалення фармацевтів «Фармація»
на умовах платних освітніх послуг

ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ :

ТРИВАЛІСТЬ ЦИКЛУ: 1 місяць
ПОЧАТОК ЗАНЯТЬ: 23.03.2020 р.
ЗАКІНЧЕННЯ ЗАНЯТЬ: 22.04.2020 р.
КІЛЬКІСТЬ СЛУХАЧІВ 20
НАВЧАЛЬНА БАЗА: ТОВ "Вітамінка" (виїзний)

I	9.00	-	10.35	} субота
II	10.40	-	12.15	
III	12.55	-	14.30	
IV	14.35	-	16.10	
V	16.30	-	18.05	
VI	18.10	-	19.45	
VII	19.50	-	21.25	

Дата	Пара	Вид занять	Тема занять	К-сть годин	Гру па	Викладач	Місце проведення занять
1	2	3	4	5	6	7	8
23.03	У	Л.1.1	Роль та місце фармації в системі охорони здоров'я. Концепція розвитку фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я України (впр.5,9,12)	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.1.2	Структура управління фармацевтичним сектором галузі охорони здоров'я (впр.41,42)	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.8.1	Організація невідкладної медичної допомоги в екстремальних ситуаціях	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
24.03	У	П.1.1	Безрецептурний відпуск лікарських засобів, виробів медичного призначення з аптек та їх структурних підрозділів (впр.5,12)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.1.3	Функції та завдання аптечних закладів (впр.41,5)	2	всі	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.1.5	Етика і деонтологія професійного спілкування спеціалістів фармації (впр.18,36,41)	2	1	Самостійна робота	ТОВ"Вітамінка"
25.03	У	П.1.1	Безрецептурний відпуск лікарських засобів, виробів медичного призначення з аптек та їх структурних підрозділів (впр.5,12)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.1.1	Основи фармацевтичного маркетингу. Асортиментна політика в аптечних закладах (впр.44,45)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.1.2	Система фармацевтичної інформації в Україні. Інформація про лікарські засоби і ВМП для лікарів і споживачів. Санітарно-просвітницька робота в аптечних закладах (впр.2,8,18)	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
26.03	У	Л.1.4	Основи трудового законодавства	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.1.2	Система фармацевтичної інформації в Україні. Інформація про лікарські засоби і ВМП для лікарів і споживачів. Санітарно-просвітницька робота в аптечних закладах (впр.2,8,18)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.1.3	Реклама на лікарські засоби і вироби медичного призначення. Мерчандайзинг в аптечних закладах (впр.2,18)	2	1	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
27.03	У	С.1.4	Організація забезпечення аптечних та лікувально-профілактичних закладів лікарськими засобами та ВМП за умов медичного страхування (впр.3,9,12,43)	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.1.4	Організація забезпечення аптечних та лікувально-профілактичних закладів лікарськими засобами та ВМП за умов медичного страхування (впр.3,9,12,43)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.1.5	Етика і деонтологія професійного спілкування спеціалістів фармації (впр.18,36,41)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
28.03	І	П.2.1	Біофармацевтичні аспекти фармацевтичної технології. Біодоступність. Фармацевтичні, медичні, біологічні фактори, що впливають на біодоступність	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"

			ліків (впр.49,50)				
	П	Л.2.1	Біофармація - теоретична основа створення та виробництва раціонального і безпечного застосування лікарських засобів (впр.37,38,39,50)	2	всі	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	Ш	Л.2.2	Сучасна класифікація лікарських форм. Інноваційні ліки. Вікові ліки. Нормативна документація для виготовлення ліків в умовах аптеки (впр.31,32)	2	всі	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
30.03	У	С.6.3	Фармацевтична опіка при відпуску ОТС – препаратів різних груп	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	П.2.2	Технологічні аспекти виготовлення твердих та рідких лікарських засобів з синтетичних субстанцій і лікарської рослинної сировини (порошки, розчини, настої, відвари тощо). Виготовлення ліків індивідуального і дрібносерійного виробництва (впр.47)	2	1	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.2.1	Біофармацевтичні аспекти фармацевтичної технології лікарських засобів (впр.46,49,50)	2	1	Самостійна робота	ТОВ"Вітамінка"
31.03	У	П.2.2	Технологічні аспекти виготовлення твердих та рідких лікарських засобів з синтетичних субстанцій і лікарської рослинної сировини (порошки, розчини, настої, відвари тощо). Виготовлення ліків індивідуального і дрібносерійного виробництва (впр.47)	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	П.2.3	Технологічні аспекти виготовлення м'яких та газоподібних лікарських засобів (мазей, гелів, плівок, супозиторій тощо).	2	1	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	П.2.3	Технологічні аспекти виготовлення м'яких та газоподібних лікарських засобів (мазей, гелів, плівок, супозиторій тощо).	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
01.04	У	П.2.4	Технологічні аспекти виготовлення стерильних лікарських засобів (очні краплі, інфузійні розчини, лікарські форми з антибіотиками, тощо)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.2.3	Медико-біологічні та фармацевтичні аспекти твердих, рідких та стерильних лікарських засобів. Вимоги ДФУ до ліків індивідуального і дрібносерійного виробництва	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	П.2.5	Технологічні аспекти виготовлення гомеопатичних і косметичних засобів. Технологічні аспекти усунення несумісностей в лікарських засобах	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
02.04	У	С.2.1	Біофармацевтичні аспекти фармацевтичної технології лікарських засобів (впр.46,49,50)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.2.4	Медико-біологічні та фармацевтичні аспекти м'яких та газоподібних лікарських засобів. Вимоги ДФУ до м'яких та газоподібних лікарських засобів (впр.46,47)	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.2.5	Технологічні аспекти виготовлення гомеопатичних, антигомотоксичних, косметичних і ветеринарних засобів	2	1	Самостійна робота	ТОВ"Вітамінка"
03.04	У	Л.2.5	Належна аптечна практика при виготовленні лікарських засобів. Інформаційна діяльність	2	всі	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.2.2	Технологічні аспекти виготовлення твердих та рідких лікарських засобів з синтетичних субстанцій і лікарської рослинної сировини	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"

	УП	С.2.2	Технологічні аспекти виготовлення твердих та рідких лікарських засобів з синтетичних субстанцій і лікарської рослинної сировини	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
04.04	I	С.2.3	Технологічні аспекти виготовлення м'яких та газоподібних лікарських засобів	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	П	С.2.3	Технологічні аспекти виготовлення м'яких та газоподібних лікарських засобів	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	Ш	С.2.4	Технологічні аспекти виготовлення стерильних лікарських засобів, в тому числі парантеральних	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
06.04	У	С.2.5	Технологічні аспекти виготовлення гомеопатичних, антигомотоксичних, косметичних і ветеринарних засобів	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.2.5	Технологічні аспекти виготовлення гомеопатичних, антигомотоксичних, косметичних і ветеринарних засобів	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.3.3	Державна фармакопея України – головний стандарт фармацевтичної галузі (вп.43,53)	2	1	Самостійна робота	ТОВ"Вітамінка"
07.04	У	С.2.6	Правила техніки безпеки, охорони праці, санітарно-протиепідемічного режиму в практичній діяльності	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.3.1	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементация стандартів GXP (вп.1,2, 27,33,34,43)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	Л.3.2	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів як складова системи контролю якості (вп. 4,6,11,14,51,52,53)	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
08.04	У	П.3.1	Підходи до забезпечення якості на етапах життєвого циклу лікарських засобів. Вхідний контроль якості лікарських засобів під час оптової та роздрібної реалізації (вп.27,33)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	П.3.2	Хімічні, фізичні та фізико-хімічні методи аналізу у контролі якості лікарських засобів	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	П.3.2	Хімічні, фізичні та фізико-хімічні методи аналізу у контролі якості лікарських засобів	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
09.04	У	П.3.3	Контроль якості води для фармацевтичного застосування. Фармацевтичний аналіз екстемпоральних лікарських засобів (вп.43,51,52)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.3.1	Управління та забезпечення якості у фармації. Імплементация стандартів GXP (вп.15,42,43)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.3.2	Фармацевтичний аналіз як складова системи контролю якості лікарських засобів (вп.4,6,11,14)	2	1	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
10.04	У	С.3.3	Державна фармакопея України – головний стандарт фармацевтичної галузі (вп.43,53)	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.4.1	Взаємозв'язок фізико-хімічних властивостей біологічно активних речовин з їх фармакологічною активністю (вп.7,16,40,48,49)	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	П.4.1	Джерела пошуку нових лікарських засобів	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
11.04	I	С.4.1	Етапи створення лікарських засобів (вп.20,21,22,43,46,48,49)	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"

	П	С.4.1	Етапи створення лікарських засобів (вп.20,21,22,43,46,48,49)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	Ш	П.5.1	Визначення взаємозв'язку «структура-властивості» для біологічно активних речовин рослинного походження (вп.6,14)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
13.04	У	П.5.1	Визначення взаємозв'язку «структура-властивості» для біологічно активних речовин рослинного походження (вп.6,14)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	П.5.2	Особливості методів контролю якості і стандартизації лікарських засобів рослинного походження, спеціальних харчових продуктів, лікувальної косметики та гомеопатичних засобів рослинного походження (вп.17,19)	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УП	П.5.2	Особливості методів контролю якості і стандартизації лікарських засобів рослинного походження, спеціальних харчових продуктів, лікувальної косметики та гомеопатичних засобів рослинного походження (вп.17,19)	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
14.04	У	Л.5.1	Рациональне застосування лікарської рослинної сировини та новітні аспекти розробки лікарських засобів рослинного походження (вп.4,6,43)	2	всі	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.5.1	Сучасні лікарські засоби рослинного походження, які застосовуються у медичній практиці (вп.4,6,14)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.5.1	Сучасні лікарські засоби рослинного походження, які застосовуються у медичній практиці (вп.4,6,14)	2	1	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
15.04	У	П.6.1	Особливості фармацевтичної опіки при відпуску ліків без рецептів	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.5.2	Наукові принципи створення лікарських засобів рослинного походження (вп.19,30,43)	2	всі	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.5.2.	Забезпечення якості лікарської рослинної сировини та лікарських засобів рослинного походження (вп.19,30)	2	1	Самостійна робота	ТОВ"Вітамінка"
16.04	У	С.6.1	Механізми дії ліків. Клінічна фармакодинаміка та фармакокінетика (вп.48,49)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.6.1	Механізми дії ліків. Клінічна фармакодинаміка та фармакокінетика (вп.48,49)	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	Л.6.1	Загальні питання клінічної фармації. Сучасний стан та перспективи розвитку	2	всі	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
17.04	У	С.6.2	Побічна дія лікарських препаратів, її запобігання та усунення	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"
	УІ		<i>Ісnum</i>	2	всі	Убогов Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
	УП	Л.6.2	Клініко-фармацевтична характеристика лікарських засобів різних фармакологічних груп	2	всі	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
18.04	І	С.6.3	Фармацевтична опіка при відпуску ОТС – препаратів різних груп	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	П	С.6.4	Допомога при невідкладних станах та гострих отруєннях	2	1	Федорова	ТОВ"Вітамінка"
	Ш	С.6.4	Допомога при невідкладних станах та гострих отруєннях	2	1	Пилипчук	ТОВ"Вітамінка"
21.04	У	С.7.1	Особливості контролю якості компонентів харчових продуктів, харчових добавок і технологічних харчових систем	2	1	Радченко	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	Л.7.1	Фармацевтична броматологія	2	всі	Убогов	ТОВ"Вітамінка"

	УП	С.6.3	Фармацевтична опіка при відпуску ОТС – препаратів різних груп	2	1	Самостійна робота	ТОВ"Вітамінка"
22.04	У	С.7.1	Особливості контролю якості компонентів харчових продуктів, харчових добавок і технологічних харчових систем	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УІ	С.8.1	Організація невідкладної медичної допомоги в екстремальних ситуаціях	2	1	Тодорова	ТОВ"Вітамінка"
	УП	С.8.1	Організація невідкладної медичної допомоги в екстремальних ситуаціях	2	1	Убогов	ТОВ"Вітамінка"

Завідувач кафедри контролю якості і
стандартизації лікарських засобів, доцент

С. Г. Убогов

Куратор циклу, доцент
Snopok2@ukr.net
0676866840

Л. Б. Пилипчук