

Ректор ПВНЗ «Міжнародний класичний університет імені Пилипа Орлика»
Л.П.Матвієнко
2017року М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Приватний вищий навчальний заклад
«Міжнародний класичний університет
імені Пилипа Орлика»

Схвалено
Вченою радою
протокол № 1
від "30" 08 2017року

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців другого магістерського рівня
з галузі знань 22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»
зі спеціальності 226 «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»
спеціалізації –хіміко-токсикологічний аналіз
-використання лікарських засобів у клінічній практиці
Форма навчання денна

Кваліфікація магістр фармацевції,
промислової фармацевції, провізор
Строк навчання чотири роки
на основі освітньо-
кваліфікаційного рівня
«молодший спеціаліст»
спеціальності 226 «Фармація»

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	А	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; П – практика; К – канікули; А- державна атестація (КРОК); Д – державний іспит

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	37	3		12	52
II	36	4	1	11	52
III	36	4		12	52
IV	32	8	2	2	44
Разом	141	19	3	37	200

V. План навчального процесу

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЕСТS	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами													
		ПМК	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс						
						Семестри																
						1	2	3		4	5	6	7	8								
						Кількість тижнів в семестрі																
						20	17	20		16	20	16	20	12								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
1. ЦИКЛ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ, ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ТА ЗАГАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	1		3	90	40		40	50	2												
2	Вища математика і статистика	1		3,5	105	60	20	40	45	3												
3	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	1		4,5	135	60	20	40	75	3												
4	Біологія з основами генетики	2		3	90	34	10	24	56		2											
5	Мікробіологія з основами імунології	1		5	150	80	20	60	70	4												
6	Інформаційні технології у фармації	1		5	150	80	10	70	70	4												
7	Патологічна фізіологія	2		5	150	68	24	44	82		4											
8	Загальна і неорганічна хімія	1		3	90	40	12	28	50	2												
9	Органічна хімія	2		4	120	51	20	31	69		3											
10	Аналітична хімія	3		6	180	111	30	81	69		3	3										
11	Фармацевтична ботаніка	1		5	150	80	20	60	70	4												
12	Біологічна хімія	4		6	180	108	32	76	72			3	3									
13	Комп'ютерне моделювання у фармації	3		3	90	40	10	30	50			2										
	ВСЬОГО:	13		56	1680	852	228	624	828	22	12	8	3									
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1	Гігієна у фармації	2		3	90	34	10	24	56		2											
2	Аптечна технологія лікарських засобів	4	5	9	270	124	24	100	146			3	4									
3	Екстремальна медицина	4		3	90	32	12	20	58				2									
4	Фармакогнозія	4	4	9	270	142	22	120	128		2	3	3									
5	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	4		3	90	32	12	20	58				2									
6	Фармакологія	4		7	210	112	20	92	98			4	2									
7	Фармацевтична хімія	7		10	300	184	40	144	116				2	3	2	3						
8	Фізична та колоїдна хімія	3		5	150	94	32	62	56		2	3										
9	Фармакоекономіка	5		3	90	40	8	32	50					2								
10	Ресурсознавство лікарських рослин	7		3	90	40	8	32	50							2						
11	Організація та економіка фармації	6		7	210	108	32	76	102					3	3							
12	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	7	7	10	300	184	40	144	116					3	4	3						
13	Медичне та фармацевтичне	6		4	120	48	18	30	72						3							

	товарознавство																
14	Менеджмент та маркетинг у фармації	7	7	210	108	32	76	102						3	3		
15	Біофармація	8	3	90	42	18	24	48								3,5	
16	Стандартизація лікарських засобів	7	3	90	40	8	32	50							2		
17	Технологія лікарських косметичних засобів	8	3	90	42	18	24	48								3,5	
18	Охорона праці та охорона праці в галузі	5	3	90	40	8	32	50					2				
19	Фармацевтичне правознавство	7	3	90	40	8	32	50								2	
20	Цивільний захист	6	3	90	32	8	24	58					2				
21	Токсикологічна хімія	8	8	240	140	40	100	100							4	5	
22	Перша долікарська допомога	2	3	90	34	10	24	56		2							
23	Промислова технологія лікарських засобів	6	7,5	225	140	40	100	85				3	3	2			
24	Основи біотехніки та біобезпеки	2	3	90	34	10	24	56		2							
25	Лабораторна діагностика	5	3	90	40	8	32	50					2				
26	Система якості у фармації	8	3	90	42	18	24	48								3,5	
27	Лікарська токсикологія	8	3	90	42	18	24	48								3,5	
	Вибіркові навчальні дисципліни			24	720	340	140	200	380					5	5	5	5
	ВСЬОГО:	27	3	155,5	4665	2330	662	1668	2335		10	13	18	23	24	24	24
	Всього теоретичне навчання:	30	3	211,5	6345	3182	890	2292	3163	22	22	21	21	23	24	24	24
	Практична підготовка:	7 дз		28,5	855			855		3 т		4 т		4 т		8 т	
	Всього за навчальним планом:	30	3	240	7200	3182	890	3147	3163	22	22	21	21	23	24	24	24
Факультативні курси:																	
	Фізичне виховання			п/к						2	2	2	2	2	2		
	Іноземна мова			п/к						2	2	2	2	2	2	2	2

III. Практика.

Назва практики	Семестр	Тижні	Звітність
Польова практика з фармацевтичної ботаніки	2	1	д/зал
Ознайомча медична практика	2	2	д/зал
Навчальна практика з фармакогнозії	4	2	д/зал
Виробнича практика з АТЛ	4	2	д/зал
Навчальна практика з промислової технології лікарських засобів	6	2	д/зал
Навчальна практика з організації та економіки фармації та маркетингу у фармації	6	2	д/зал
Виробнича фармацевтична практика зі спеціалізації	8	8	д/зал

«ПОГОДЖЕНО»

Завідувач кафедри

« 30 » 08 2017 р.

IV. Державна атестація.

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
- фармакологія; - органічна хімія; - біологічна хімія; - мікробіологія; - патологічна фізіологія, - фармацевтична ботаніка, - фізична та колоїдні хімія	Тестовий ліцензійний іспит Крок-1	4
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та економіка фармації	Тестовий ліцензійний іспит Крок-2	8
- фармацевтична хімія; - фармакогнозія; - клінічна фармація; - технологія лікарських засобів; - організація та економіка фармації	Державні іспити	8

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з навчальної та наукової роботи

Євдокимова Н.О.

« 30 » 08 2017 р.