МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

Затверджую
Ректор
_____ В.М.Стратонов

Протокол засідання Вченої ради ХДУ
від 29.05.2017 року № 7
М.П.

Кваліфікація бакалавр з фармації. Провізор

Термін навчання 3 роки
на основі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра.
галузь знань 022 Охорона здоров'я
спеціальність 226 Фармація , промислова фармація
Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень			
	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
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
I	К			16													С	С	К	К	К	К	Л														18				С	С	С Л	К	К	К	К	К
II	К			16													С	С	К	К	К	К	Л														16		С	С	С Пн	Пн	Пн Л	К	К	К	К	К
III				16													С	С К	К	К	К	Л				8					С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пз Д Пд	Пд	Пд	А	А	А					

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія; Л ліквідація академічної заборгованості; К канікули; А атестація здобувачів вищої освіти; П практика; Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Пз залік з практики Пд підготовка до атестації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	34	6	0			12	40
II	32	6	2			12	40
III	24	4	6	3	3	12	40
Разом	90	16	8	3	3	36	120

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Виробнича	6	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (іспит, дипломна робота)	Семестр
Крок 1	стандартний ліцензований тест	
Комплексний іспит з фармакології, фармацевтичної хімії та фармакогнозії	іспит	6
Комплексний іспит з технології лікарських засобів та організації та економіки фармації	іспит	6

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами														
						Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс										
							Всього	у тому числі:				семестри														
								лекції	лабораторні	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи								кількість тижнів в семестрі														
												16	18	16	16	16	8			1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							0
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										0
1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																										0
1.1.1.	Філософія	3			3	90	48	24		24	42			3								3				3
1.1.2.	Історія України та української культури		2д		3	90	48	24		24	42		3								3					3
1.1.3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		3	90	48	14		34	42	1	2							1	2					3
1.1.4.	Іноземна мова	4	1,2,3		6,5	195	96			96	99	1	1	2	2					1	1,5	2	2			6,5
	Усього				**15,5**	**465**	**240**	**62**	**0**	**178**	**225**	**2**	**6**	**5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**							**0**
1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки																										0
1.2.1.	Екологія		1		3	90	32	24		8	58	2								3						3
1.2.2.	Основи наукових досліджень (у т.ч. виконання курсових робіт)		3, 4д,5д		4,5	135	16	12		4	119			1								1,5	1,5	1,5		4,5
1.2.3.	Вища математика і статистика		1д		3	90	40	20		20	50	2,5								3						3
1.2.4.	Біологія з основами генетики		2д		3,5	105	36	18	18		69		2								3,5					3,5
1.2.5.	Біологічна фізика	3			4,5	135	64	32		32	71			4								4,5				4,5
1.2.6.	Анатомія і фізіологія людини	1 2			5	150	68	36	32		82	2	2							2	3					5
1.2.7.	Латинська мова		1		3	90	48			48	42	3								3						3
1.2.8.	Загальна та неорганічна хімія	1			3,5	105	56	28	28		49	3,5								3,5						3,5
1.2.9.	Органічна та біологічна хімія	2		4	7	210	108	54	54		102		6								7					7
1.2.10.	Фармацевтична ботаніка		4д	4	3,5	105	50	26	24		55				3								3,5			3,5
1.2.11.	Аналітична хімія		3д	4	4	120	64	32	32		56			4								4				4
1.2.12.	Фізико-хімічні методи аналізу у фармацевтиці	5			3	90	48	24		24	42					3								3		3
1.2.13.	Мікробіологія з основами імунології		4		3,5	105	50	26	24		55				3								3,5			3,5
	Усього				**51**	**1530**	**680**	**332**	**212**	**136**	**850**	**13**	**10**	**9**	**6**	**3**	**0**	**0**	**0**							**0**
1.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки																										0
1.3.1.	Безпека життєдіяльності, основи біоетики і біобезпеки		4		3	90	38	20		18	52				2								3			3
1.3.2.	Фізична та колоїдна хімія		3д	4	3	90	32	16	16		58			2								3				3
1.3.3.	Гігієна у фармації		2		3,5	105	54	28		26	51		3								3,5					3,5
1.3.4.	Технологія ліків	4,5		5	8,5	255	128	64	64		127				5	3							5	3,5		8,5
1.3.5.	Фармакогнозія	6	5д		6	180	84	44	40		96					4	2							5	1	6
1.3.6.	Фармакологія	6	5д		7	210	88	44	44		122					4	3							5	2	7
1.3.7.	Фармацевтична хімія	3,4		5	7,5	225	112	56	56		113			4	3							4,5	3			7,5

	[illegible]ркетинг у фармації		6д		3	90	32	16		16	58						4								3	3
	[illegible] та економіка в фармації	5			3	90	48	24		24	42					3								3		3
	[illegible]ітечна технологія лікарських засобів	6			3	90	32	16	16		58						4								3	3
3.11.	Клінічна фармація		6д		3,5	105	54	28	26		51						7								3,5	3,5
	Усього				**51**	**1530**	**702**	**356**	**262**	**84**	**828**	**0**	**3**	**6**	**10**	**14**	**20**	**0**	**0**							**0**
	Всього за нормативною частиною				**117,5**	**3525**	**1622**	**750**	**474**	**398**	**1903**	**15**	**19**	**20**	**18**	**17**	**20**	**0**	**0**							**0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										**0**
Дисципліни вільного вибору студента																										**0**
2.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																										**0**
2.1.1.	Європейський стандарт компютерної грамотності / Психологія		3		3	90	32	16		16	58			2								3				3
2.1.2.	Етика і деонтологія у фармації / Теорія і практика професійної комунікації		1		3	90	32	16		16	58	2								3						3
2.1.3.	Соціологія / Історія світової культури		5		3	90	30	16		14	60					2								3		3
2.1.4	Правознавство / Політологія / Україна в Європі і світі		4		3	90	30	16		14	60				2								3			3
2.1.5.	Дисципліни вільного вибору студента		3,5		6	180	60	32		28	120			2		2						3		3		6
	Усього				**18**	**540**	**184**	**96**	**0**	**88**	**356**	**2**	**0**	**4**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**							**0**
2.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки																										**0**
2.2.1.	Історія медицини та фармації / Історія науки		1		3	90	32	16		16	58	2								3						3
	Усього				**3**	**90**	**32**	**16**	**0**	**16**	**58**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							**0**
2.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки																										**0**
2.3.1.	Валеологія / Імунопрофілактика інфекційних захворювань		1д		6	180	82	42	40		98	5								6						6
2.3.2.	Основи хімічної метрології / Косметична хімія та технологія косметичних засобів		6		3	90	32	16		16	58						4								3	3
2.3.3.	Фармацевтичні основи токсикоманії та наркоманії / Комп'ютерне моделювання в фармацевтиці		2		3,5	105	38	20		18	67		2								3,5					3,5
2.3.4.	Товарознавство лікарських препаратів / Вибрані розділи неорганічної хімії		2		4,5	135	58	30	28		77		3								4,5					4,5
2.3.5.	Біохімія лікарських препаратів / Токсикологічна хімія		4д		4	120	64	32	32		56				4								4			4
2.3.6.	Біотехнологія лікарських препаратів / Нанотехнології та наноматеріали у фармації		5д		3	90	48	24	24		42					3								3		3
	Усього				**24**	**720**	**322**	**164**	**124**	**34**	**398**	**5**	**5**	**0**	**4**	**3**	**4**	**0**	**0**							**0**
	Всього за вибірковою частиною				**45**	**1350**	**538**	**276**	**124**	**138**	**812**	**9**	**5**	**4**	**6**	**7**	**4**	**0**	**0**							**0**
Факультативні курси**																										**0**
1	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)		4***		п/к		64			64		1\3	1\3	1\3	1\3	0\4	0\4									**0**
2	Іноземна мова				п/к		32			32				1	1											**0**
	Аудиторних годин						**96**			**96**		**1**	**1**	**2**	**2**											**0**
3. Практична підготовка																										**0**
3.1.	Навчальна практика		4		3	90	0				90				90								3			3
3.2.	Виробнича практика		6д		9	270	0				270						270								9	9
	Усього				**12**	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**360**	**0**	**0**	**0**	**90**	**0**	**270**	**0**	**0**							**0**
4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти																										**0**
4.1.	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти				5,5	165	0				165														5,5	5,5

сього				**5,5**	**165**	**0**	**0**	**0**	**0**	**165**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**							**0**
кількість				**180**	**5400**	**2160**	**1026**	**598**	**536**	**3240**															**0**
кількість годин на тиждень											**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**									**0**
Кількість екзаменів											2	3	3	3	3	3			**28,5**	**31,5**	**28,5**	**31,5**	**30**	**30**	**180**
Кількість заліків											8	6	6	5	5	3			**60**		**60**		**60**		**180**
Кількість курсових робіт														1	1				**16**		**16**		**13**		

Декан факультету природознавства, зоров'я людини і туризма _____(доцент І.І. Глущенко)

Завідувач кафедри органічної та біологічної хімії _____(професор В.І. Єзіков)

Завідувач кафедри загальної та неорганічної хімії_____(доцент С.М. Іваницук)