


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДВНЗ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ДВНЗ «Тернопільський
державний медичний університет
імені І.Я. Горбачевського
МОЗ України»
проф. М.М. КОРДА



“ 30 ” 2015 р.

РОБОЧИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність – «Фармація» (7.12020101)
(заочна форма навчання)

Кваліфікація – провізор

Термін навчання – 5,5 років

Робочий навчальний план для студентів фармацевтичного факультету за спеціальністю «Фармація» (7.12020101) – заочна форма навчання створений фахівцями ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України» на основі навчального плану Міністерства охорони здоров'я України для фармацевтичного факультету, спеціальність (7.12020101) - «Фармація», кваліфікація – провізор, термін навчання – 5,5 років (Наказ МОЗ України від 08.07.2010 р., № 542) та скорегований згідно листа МОЗ України №08.01-47/8986 від 24.03.2015р.

Робочий навчальний план для фармацевтичного факультету за спеціальністю (7.12020101) - «Фармація» обговорено на засіданні Вченої Ради 30.04.2015р. Протокол № 15 ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України» та затверджено наказом по університету № 154 від « 30 » квітня 2015 р.).

Погоджено:

Проректор з наукової - педагогічної роботи

“ ___ ” _____ 2015 р.

проф. А.Г. Шульгай

Начальник навчального відділу

“ ___ ” _____ 2015 р.

А.І. Машталір

Декан фармацевтичного факультету

“ ___ ” _____ 2015 р.

доц. Д.Б. Коробко

1-й рік навчання:
Календарних днів – 30

№ з/п	Назва дисципліни	Кредит	Обсяг роботи студентів, годин					Семестр		Форма контролю
			Всього	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	СРС	1-й	2-й	
1.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90		12		78	Контр. роб. 0/12		Диф. залік (з)
2.	Іноземна мова	5,0	150		18		132		Контр. роб. 0/18	Залік (л)
3.	Історія України	3,0	90	4		6	80	2/0	Контр. роб. 2/6	Залік (л)
4.	Історія української культури	2,0	60	4		6	50	4/6		Залік (л)
5.	Латинська мова	4,5	135		36		99	Контр. роб. 0/18	Контр. роб. 0/18	Іспит (л)
6.	Фізіологія	5,0	150	8	18		124	2/0	Контр. роб. 6/18	Диф. залік (л)
7.	Анатомія людини	4,0	120	4	12		104	Контр. роб. 4/12		Залік (з)
8.	Біологія з основами генетики	3,5	105	6	18		81		Контр. роб. 6/18	Диф. залік (л)
9.	Вища математика	4,0	120	6	18		96	Контр. роб. 6/18		Диф. залік (л)
10.	Історія медицини та фармації	1,5	45	4	6		35	4/6		Залік (з)
11.	Неорганічна хімія	9,0	270	12	42		216	Контр. роб. 4/18	Контр. роб. 8/24	Іспит (л)
12.	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	2,0	60	2	6		52	2/6		Залік (з)
13.	Основи екології	1,5	45	2	6		37	2/6		Залік (з)
14.	Правознавство	2,5	75	2	6		67	2/6		Залік (з)
15.	Лекції для II курсу (Інформаційні технології у фармації Органічна хімія Аналітична хімія)		6	6					6/0	
Разом			1527	60	198	12	1251	5 32/108	6 28/102	11 60/210

Зимова сесія: 108 годин – практичні заняття, 32 години – лекції.

Літня сесія: 102 години – практичні заняття, 28 годин – лекції.

2-й рік навчання:
Календарних днів – 30

№ з/п	Назва дисципліни	Обсяг роботи студентів, год.					Семестр		Форма контролю
		Всього	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	СРС	1-й	2-й	
1.	Біологічна фізика	162	6	18		138	2/0	Контр. роб. 4/18	Диф. залік (л)
2.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	108		12		96	Контр. роб. 0/12		Диф. залік (з)
3.	Філософія	108	6		12	90	2/0	Контр. роб. 4/12	Диф. залік (л)
4.	Аналітична хімія	324	8	48		266	Контр. роб. 4/24	Контр. роб. 4/24	Іспит (л)
5.	Органічна хімія	324	8	48		266	Контр. роб. 4/24	Контр. роб. 4/24	Іспит (л)
6.	Інформаційні технології у фармації	198	6	24		166	Контр. роб. 6/24		Диф. залік (з)
7.	Патологічна фізіологія	216	8	24		184	4/12	Контр. роб. 4/12	Іспит (л)
8.	Фізичні методи аналізу та метрологія	54	4	6		44	2/0	2/6	Залік (л)
9.	Перша долікарська допомога	108	2	6		100	2/6		Залік (з)
10.	Основи хімічної метрології	72	4	12		56		4/12	Залік (л)
11.	Лекції для III курсу (Фізична та колоїдна хімія Біологічна хімія Мікробіологія з основами імунології Фармацевтична ботаніка)	8	8					8/0	
Разом		1682	60	198	12	1406	4 26/102	5 34/108	9 60/210

Зимова сесія: 102 години – практичні заняття, 26 годин – лекції.

Літня сесія: 108 годин – практичні заняття, 34 години – лекції.

3-й рік навчання:
Календарних днів – 40

№ з/п	Назва дисципліни	Обсяг роботи студентів, год.					Семестр		Форма контролю
		Всього	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	СРС	1-й	2-й	
1.	Фізична та колоїдна хімія	198	8	42		146		2 Контр. роб. 8/42	Іспит (л)
2.	Мікробіологія з основами імунології	234	8	36		188	2 Контр. роб. 8/36		Іспит (з)
3.	Фармацевтична ботаніка	252	12	48		190	Контр. роб. 6/24	Контр. роб. 6/24	Іспит (л)
4.	Біологічна хімія	216	8	36		170	Контр. роб. 4/18	Контр. роб. 4/18	Іспит (л)
5.	Фармакологія	342	12	60		270	Контр. роб. 6/30	Контр. роб. 6/30	Іспит (л)
6.	Етика і деонтологія у фармації	54	2	6		46	2/6		Залік (з)
7.	Гігієна у фармації	90	4	6		80		4/6	Залік (л)
8.	Екстремальна медицина	54		6		48		0/6	Залік (л)
9.	Лабораторна діагностика	108	4	12		92	4/12		Залік (з)
10.	Комп'ютерні технології у фармації	108	4	18		86	4/18		Залік (з)
11.	Побічна дія ліків	72	4	12		56		4/12	Залік (л)
12.	Лекції для IV курсу (Аптечна технологія лікарських засобів 2 л Фармакотерапія з основами фармакокінетики Фармацевтична хімія Фармакогнозія Організація та економіка фармації)	12	12					12/0	
Разом		1740	78	282		1372	5 34/144	5 44/138	10 78/282

Зимова сесія: 150 годин – практичні заняття, 34 години – лекції.

Літня сесія: 132 години – практичні заняття, 44 години – лекції.

4-й рік навчання:
Календарних днів – 40

№ з/п	Назва дисципліни	Обсяг роботи студентів, год.					Семестр		Форма контролю
		Всього	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	СРС	1-й	2-й	
1.	Аптечна технологія лікарських засобів	324	12	48		260	Контр. роб. 6/24	Контр. роб. 6/24	Іспит (л)
2.	Фармацевтична хімія	270	10	48		210	Контр. роб. 6/24	Контр. роб. 4/24	Іспит (л)
3.	Фармакогнозія	324	12	54		256	Контр. роб. 6/24	Контр. роб. 6/30	Іспит (л)
4.	Технологія лікарських косметичних засобів	90	6	18		66		Контр. роб. 6/18	Залік (л)
5.	Організація та економіка фармації	342	12	48		280	Контр. роб. 6/24	Контр. роб. 6/24	Іспит (л)
6.	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	108	6	24		76	Контр. роб. 6/24		Іспит (з)
7.	Охорона праці в галузі	54	0	6		48		0/6	Залік (л)
8.	Цивільний захист	18	0	6		12	0/6		Залік (з)
9.	Основи біоетики та біобезпеки	54	2	6		46	2/6		Залік (з)
10.	Фармакоекономіка	72	4	12		56		4/12	Залік (л)
11.	Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики	72	4	12		56	4/12		Залік (з)
12.	Навчальна практика з фармакогнозії	108					18 годин на 25 студентів		Диф. залік (л)
13.	Лекції для V курсу (Промислова технологія лікарських засобів Фармацевтична хімія Менеджмент та маркетинг у фармації Клінічна фармація Токсикологічна хімія)	10	10					10/0	
Разом		1896	78	282		1560	5 36/144	5 42/138	10 78/282

Зимова сесія: 144 години – практичні заняття, 36 годин – лекції.

Літня сесія: 138 годин – практичні заняття, 42 години – лекції.

5-й рік навчання:
Календарних днів – 40

№ з/п	Назва дисципліни	Обсяг роботи студентів, год.					Семестр		Форма контролю
		Всього	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	СРС	1-й	2-й	
1.	Промислова технологія лікарських засобів	216	8	30		176	Контр. роб. 4/12	Контр. роб. 4/18	Іспит (л)
2.	Фармацевтична хімія	252	10	48		192	Контр. роб. 6/24	Контр. роб. 4/24	Іспит (л)
3.	Медичне та фармацевтичне товарознавство	180	4	12		164	Контр. роб. 4/12		Залік (з)
4.	Біофармація	54	2	6		46	2/6		Залік (з)
5.	Менеджмент та маркетинг у фармації	342	8	36		296	Контр. роб. 4/18	Контр. роб. 4/18	Іспит (л)
6.	Патентознавство	54	6	0		48	2/0	4/0	Залік (л)
7.	Клінічна фармація	378	16	48		312	Контр. роб. 8/24	Контр. роб. 8/24	Іспит (л)
8.	Фармацевтичне правознавство	90	2	12		76	2/12		Залік (з)
9.	Токсикологічна хімія	216	8	30		176	Контр. роб. 4/18	Контр. роб. 4/12	Диф. залік (л)
10.	Ресурсознавство лікарських рослин	90	6	12		72	6/12		Залік (з)
11.	Стандартизація лікарських засобів	72	6	18		48		Контр. роб. 6/18	Залік (л)
12.	Належні практики у фармації	108	4	12		92		4/12	Залік (л)
13.	Фітотерапія	72	4	12		56		4/12	Залік (л)
14.	Виробнича практика з АТЛ	162					27 годин на 25 студентів		Диф. залік (л)
15.	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	162					27 годин на 25 студентів		Диф. залік (л)
16.	Виробнича практика з ОЕФ	162					27 годин на 25 студентів		Диф. залік (л)
Разом		2610	84	276		1754	6 2/138	6 42/138	12 84/276

Зимова сесія: 138 годин – практичні заняття, 42 години – лекції.

Літня сесія: 138 годин – практичні заняття, 42 години – лекції.

6-й рік навчання:
Календарних днів – 20

№ з/п	Назва дисципліни	Обсяг роботи студентів, год.					Семестр		Форма контролю
		Всього	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	СРС	1-й	2-й	
1.	Спеціалізація: – контроль якості ЛЗ	216	6	30		180	Контр. роб. 6/30		Диф. залік (з)
2.	Спеціалізація: – організація та регулювання діяльності підприємств фармацевтичної	216	6	30		180	Контр. роб. 6/30		Диф. залік (з)
3.	Спеціалізація: – технологія гомеопатичних ЛЗ	216	6	30		180	Контр. роб. 6/30		Диф. залік (з)
4.	Спеціалізація: – ЛР і фітотерапія	216	6	30		180	Контр. роб. 6/30		Диф. залік (з)
5.	Спеціалізація: – використання лікарських засобів у клінічній практиці	216	6	30		180	Контр. роб. 6/30		Диф. залік (з)
6.	Навчальна практика з клінічної фармацевтичної	54					9 годин на 25 студентів		Диф. залік (з)
Разом		1134	30	150		900	5 30/150		

Зимова сесія: 150 годин – практичні заняття, 30 годин – лекції.

Державні випускні іспити:

1. Фармацевтична хімія
2. Фармакогнозія
3. Технологія лікарських засобів
4. Клінічна фармацевтика
5. Організація та управління у фармацевтичній
6. Захист дипломної роботи