

Затверджено
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р.,
протокол № 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація"
Курс 1

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | | |
|--|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|--------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------|---------------|---|
| | | за навчальним планом | Лекції | Семинарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | самостійна робота | форми контролю | | у тому числі | | | форми контролю | | | |
| | | | | | | | лекції | семинарські | практичні | | екзамен | залік/дзвілік | лекції | семинарські | практичні | екзамен | | залік/дзвілік | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | самостійна робота |
| Українська мова як іноземна | 6,0 | 180 | | | 80 | 100 | | | 30 | 46 | | зарах | | | 50 | 54 | | зарах | Української мови |
| Історія України та української культури | 3,0 | 90 | 20 | 10 | | 60 | 6 | 4 | | 24 | | зарах | 14 | 6 | | 36 | | */ | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін |
| Латинська мова | 3,0 | 90 | | | 60 | 30 | | | 26 | 14 | | зарах | | | 34 | 16 | * | | Іноземних мов |
| Філософія | 3,0 | 90 | 20 | 20 | | 50 | 20 | 20 | | 50 | | /* | | | | | | | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін |
| Біологія з основами генетики | 4,0 | 120 | 20 | | 50 | 50 | 20 | | 50 | 50 | | /* | | | | | | | Медичної біології |
| Біологічна фізика з фізичними методами аналізу | 4,5 | 135 | 20 | | 60 | 55 | | | | | | | | | | | | | |
| Біологічна фізика | 3,0 | 90 | 14 | | 40 | 36 | 2 | | 4 | 16 | | зарах | 12 | | 36 | 20 | | /* | Медичної фізики діагностичного та лікувального обладнання |
| Фізичні методи аналізу | 1,5 | 45 | 6 | | 20 | 19 | 2 | | 4 | 9 | | | 4 | | 16 | 10 | | | Фармацевтичної хімії |
| Вища математика і статистика | 3,5 | 105 | 20 | | 50 | 35 | 20 | | 50 | 35 | | /* | | | | | | | Медичної інформатики |
| Анатомія та фізіологія людини | 5,0 | 150 | 32 | | 68 | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| Анатомія людини | 2,0 | 60 | 16 | | 24 | 20 | 2 | | 4 | 8 | | | 14 | | 20 | 12 | | | Анатомії людини |
| Фізіологія | 3,0 | 90 | 16 | | 44 | 30 | 2 | | 4 | 14 | | зарах | 14 | | 40 | 16 | | /* | Фізіології з основами біоетики та біобезпеки |
| Етика і деонтологія у фармації | 3,0 | 90 | 10 | 30 | | 50 | | | | | | | 10 | 30 | | 50 | | */ | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Вступ у фармацію | 3,0 | 90 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 30 | | */ | | | | | | | |
| Загальна та неорганічна хімія | 6,0 | 180 | 30 | | 80 | 70 | 14 | | 32 | 34 | | зарах | 16 | | 48 | 36 | * | | Загальної хімії |
| Безпеки життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки | 3,0 | 90 | 24 | | 16 | 50 | | | | | | | 24 | | 16 | 50 | | */ | Фізіології з основами біоетики та біобезпеки |
| Курси за вибором: | 13,0 | 390 | 40 | 80 | | 270 | | | | | | | | | | | | | |
| Біогенні елементи | 5,0 | 150 | 10 | 30 | | 110 | | | | | | | 10 | 30 | | 110 | | */ | Загальної хімії |
| Релігієзнавство | 4,0 | 120 | 16 | 24 | | 80 | | | | | | | 16 | 24 | | 80 | | */ | |
| Сучасна цивілізація та культура | 4,0 | 120 | 14 | 26 | | 80 | 14 | 26 | | 80 | | */ | | | | | | | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін |
| Фізичне виховання | | 160 | | 30 | | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| Разом | 60,0 | 1960,0 | 256,0 | 190,0 | 484,0 | 1030,0 | 122,0 | 84,0 | 224,0 | 470,0 | | | | 134,0 | 106,0 | 260,0 | 560,0 | | Фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання |

"20" 05 2019 року

ПРИМІТКА: зарах - ; */ - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен
Керівник навчального відділу А.І. Машталір

Затверджено рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р., протокол № 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація" Курс 1

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | | |
|--|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|--------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|---|
| | | за навчальним планом | Лекції | Семинарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | самостійна робота | форми контролю | | у тому числі | | | самостійна робота | | форми контролю | |
| | | | | | | | лекції | семинарські | практичні | | екзамен | залік/дзалик | лекції | семинарські | практичні | | | екзамен | залік/дзалик |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Українська мова як іноземна | 6,0 | 180 | | | 80 | 100 | | | 20 | 18 | | зарах | | | 60 | 82 | | зарах | Української мови |
| Історія України та української культури | 3,0 | 90 | 20 | 10 | | 60 | 6 | 4 | | 24 | | зарах | 14 | 6 | | 36 | | */ | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін |
| Латинська мова | 3,0 | 90 | | | 60 | 30 | | | 26 | 14 | | зарах | | | 34 | 16 | * | | Іноземних мов |
| Філософія | 3,0 | 90 | 20 | 20 | | 50 | 20 | 20 | | 50 | | /* | | | | | | | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін |
| Біологія з основами генетики | 4,0 | 120 | 20 | | 50 | 50 | 20 | | 50 | 50 | | /* | | | | | | | Медичної біології |
| Біологічна фізика з фізичними методами аналізу | 4,5 | 135 | 20 | | 60 | 55 | | | | | | | | | | | | | |
| Біологічна фізика | 3,0 | 90 | 14 | | 40 | 36 | 2 | | 4 | 16 | | | | | | | | /* | Медичної фізики діагностичного та лікувального обладнання |
| Фізичні методи аналізу | 1,5 | 45 | 6 | | 20 | 19 | 2 | | 4 | 9 | | зарах | 4 | | 16 | 10 | | | Фармацевтичної хімії |
| Вища математика і статистика | 3,5 | 105 | 20 | | 50 | 35 | 20 | | 50 | 35 | | /* | | | | | | | Медичної інформатики |
| Анатомія та фізіологія людини | 5,0 | 150 | 32 | | 68 | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| Анатомія людини | 2,0 | 60 | 16 | | 24 | 20 | 2 | | 4 | 8 | | | | | | | | /* | Анатомії людини |
| Фізіологія | 3,0 | 90 | 16 | | 44 | 30 | 2 | | 4 | 14 | | зарах | 14 | | 20 | 12 | | | Фізіології з основами біоетики та біобезпеки |
| Етика і деонтологія у фармації | 3,0 | 90 | 10 | 30 | | 50 | | | | | | | 10 | 30 | | 50 | | */ | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Вступ у фармацію | 3,0 | 90 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 30 | | */ | | | | | | | |
| Загальна та неорганічна хімія | 6,0 | 180 | 30 | | 80 | 70 | 14 | | 32 | 34 | | зарах | 16 | | 48 | 36 | * | | Загальної хімії |
| Безпеки життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки | 3,0 | 90 | 24 | | 16 | 50 | | | | | | | 24 | | 16 | 50 | | */ | Фізіології з основами біоетики та біобезпеки |
| Курси за вибором: | 13,0 | 390 | 40 | 80 | | 270 | | | | | | | | | | | | | |
| Біогенні елементи | 5,0 | 150 | 10 | 30 | | 110 | | | | | | | 10 | 30 | | 110 | | */ | Загальної хімії |
| Релігієзнавство | 4,0 | 120 | 16 | 24 | | 80 | | | | | | | 16 | 24 | | 80 | | */ | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін |
| Сучасна цивілізація та культура | 4,0 | 120 | 14 | 26 | | 80 | 14 | 26 | | 80 | | */ | | | | | | | |
| Фізичне виховання | | 160 | | 30 | | 130 | | | | 60 | | зарах | | | 16 | | 70 | | зарах |
| Разом | 60,0 | 1960,0 | 256,0 | 190,0 | 484,0 | 1030,0 | 122,0 | 84,0 | 214,0 | 442,0 | | | 134,0 | 106,0 | 270,0 | 588,0 | | | Фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання |

2019 року

ПРИМІТКА: зарах - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен

Керівник навчального відділу А.І. Машталір

Затверджено

Вченої ради від 25 квітня 2019р., протокол № 7
Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року



ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації «Фармація»
Курс 2

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | 3 семестр | | | | | 4 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | |
|--|--------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------------------|--|
| | | за навчальним планом | Лекції | Семинарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | самостійна робота | форми контролю | | у тому числі | | | форми контролю | | |
| | | | | | | | лекції | семинарські | практичні | | екзамен | залік/д. | лекції | семинарські | практичні | екзамен | | залік/д. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Українська мова як іноземна | 3,0 | 90 | | | 30 | 60 | | | 30 | 60 | | /* | | | | | | Української мови |
| Фізична та колоїдна хімія | 4,0 | 120 | 30 | | 60 | 30 | 16 | | 30 | 15 | зарах | 14 | | 30 | 15 | | /* | Загальної хімії |
| Інформаційні технології у фармації | 5,0 | 150 | 10 | | 60 | 80 | 10 | | 60 | 80 | /* | | | | | | | Медичної інформатики |
| Патологічна фізіологія | 5,0 | 150 | 20 | | 60 | 70 | 10 | | 30 | 30 | зарах | 10 | | 30 | 40 | * | | Патологічної фізіології |
| Фармацевтична ботаніка | 5,0 | 150 | 14 | | 70 | 66 | 8 | | 34 | 36 | зарах | 6 | | 36 | 30 | * | | Фармакогнозії з медичною ботанікою |
| Мікробіологія з основами імунології | 5,0 | 150 | 20 | | 66 | 64 | | | | | | 20 | | 66 | 64 | * | | Мікробіології, вірусології та імунології |
| Гігієна у фармації та екологія | 3,0 | 90 | 10 | | 30 | 50 | 10 | | 30 | 50 | */ | | | | | | | Загальної гігієни та екології |
| Органічна хімія | 8,0 | 240 | 30 | | 120 | 90 | 14 | | 60 | 40 | зарах | 16 | | 60 | 50 | * | | Загальної хімії |
| Аналітична хімія | 8,0 | 240 | 30 | | 120 | 90 | 14 | | 60 | 40 | зарах | 16 | | 60 | 50 | * | | Фармацевтичної хімії |
| Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою | 3,0 | 90 | 10 | | 40 | 40 | 10 | | 20 | 30 | зарах | | | 20 | 10 | */ | | Клінічної фармації |
| Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки | 3,0 | 90 | | | 30 | 60 | | | | | | | | 30 | 60 | /* | | Фармакогнозії з медичною ботанікою |
| Курси за вибором: | 8,0 | 240 | 20 | | 60 | 160 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Основи хімічної метрології</i> | 3,0 | 90 | 10 | | 20 | 60 | 10 | | 20 | 60 | */ | | | | | | | Фармацевтичної хімії |
| <i>Психологія спілкування. Основи поведінки споживача у фармації</i> | 5,0 | 150 | 10 | | 40 | 100 | | | | | | 10 | | 40 | 100 | */ | | Психіатрії, наркології та медичної психології |
| Фізичне виховання | | 160 | | 30 | | 130 | | 30 | | 130 | */ | | | | | | | Фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання |
| Разом | 60,0 | 1960,0 | 194,0 | 30,0 | 746,0 | 990,0 | 102,0 | 30,0 | 374,0 | 571,0 | | | 92,0 | 0,0 | 372,0 | 419,0 | | 0 |

2019 року

ПРИМІТКА: зарах - ; */ - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен

Керівник навчального відділу А.І. Машталір

Затверджено
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р.,
протокол № 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація"
Курс 2

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | за навчальним планом | Кількість годин | | | | 3 семестр | | | | | 4 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | | | |
|---|--------------------|----------------------|-----------------|-------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|------------------|--|
| | | | Лекції | Семинарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | | форми контролю | | у тому числі | | | | | форми контролю | | |
| | | | | | | | лекції | семинарські | практичні | самостійна робота | екзамен | залік/д.з | лекції | семинарські | практичні | самостійна робота | | екзамен | залік/д.з | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | екзамен |
| Українська мова як іноземна | 3,0 | 90 | | | 30 | 60 | | | 30 | 60 | | | /* | | | | | | Української мови | |
| Фізична та колоїдна хімія | 4,0 | 120 | 30 | | 60 | 30 | 16 | | 30 | 15 | | | зарах | 14 | | 30 | 15 | | /* | Української мови |
| Інформаційні технології у фармації | 5,0 | 150 | 10 | | 60 | 80 | 10 | | 60 | 80 | | | /* | | | | | | | Загальної хімії |
| Патологічна фізіологія | 5,0 | 150 | 20 | | 60 | 70 | 10 | | 30 | 30 | | | зарах | 10 | | 30 | 40 | * | | Медичної інформатики |
| Фармацевтична ботаніка | 5,0 | 150 | 14 | | 70 | 66 | 8 | | 34 | 36 | | | зарах | 6 | | 36 | 30 | * | | Патологічної фізіології |
| Мікробіологія з основами імунології | 5,0 | 150 | 20 | | 66 | 64 | | | | | | | | 20 | | 66 | 64 | * | | Фармакогнозії з медичною ботанікою |
| Гігієна у фармації та екологія | 3,0 | 90 | 10 | | 30 | 50 | | | | | | | | 10 | | 30 | 50 | */ | | Мікробіології, вірусології та імунології |
| Органічна хімія | 8,0 | 240 | 30 | | 120 | 90 | 14 | | 60 | 40 | | | зарах | 16 | | 60 | 50 | * | | Загальної гігієни та екології |
| Аналітична хімія | 8,0 | 240 | 30 | | 120 | 90 | 14 | | 60 | 40 | | | зарах | 16 | | 60 | 50 | * | | Загальної хімії |
| Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою | 3,0 | 90 | 10 | | 40 | 40 | 10 | | 20 | 30 | | | зарах | | | 20 | 10 | */ | | Фармацевтичної хімії |
| Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки | 3,0 | 90 | | | 30 | 60 | | | | | | | | | | 30 | 60 | */ | | Клінічної фармації |
| Курси за вибором: | 8,0 | 240 | 20 | | 60 | 160 | | | | | | | | | | | | | | Фармакогнозії з медичною ботанікою |
| Основи хімічної метрології | 3,0 | 90 | 10 | | 20 | 60 | 10 | | 20 | 60 | | | */ | | | | | | | |
| Психологія спілкування. Основи поведінки споживача у фармації | 5,0 | 150 | 10 | | 40 | 100 | 10 | | 40 | 100 | | | */ | | | | | | | |
| Фізичне виховання | | 160 | | 30 | | 130 | | 30 | | 130 | | | */ | | | | | | | |
| Разом | 60,0 | 1960,0 | 194,0 | 30,0 | 746,0 | 990,0 | 102,0 | 30,0 | 584,0 | 621,0 | | | | 102,0 | 0,0 | 402,0 | 469,0 | | | Фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання |

"20" 05 2019 року

ПРИМІТКА: зарах - ; */ - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен
Керівник навчального відділу А.І. Маггалір

Затверджено
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р., протокол
№ 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шулгай

"20" 05 2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план
спеціальності 226 «Фармація»

Курс 3

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | 5 семестр | | | | | 6 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | | |
|--|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|---------|--|
| | | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | самостійна робота | форми контролю | | у тому числі | | | форми контролю | | | |
| | | | | | | | лекції | семінарські | практичні | | екзамен | залік/д.з. | лекції | семінарські | практичні | самостійна робота | | екзамен | залік/д.з. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологія ліків | 6,0 | 180 | 20 | | 90 | 70 | 10 | | 40 | 35 | | зарах | 10 | | 50 | 35 | * | | Управління та економіка у фармації з технологією ліків |
| Фармацевтична хімія | 6,0 | 180 | 20 | | 90 | 70 | 10 | | 40 | 35 | | зарах | 10 | | 50 | 35 | * | | Фармацевтичної хімії |
| Фармакогнозія | 8,5 | 255 | 30 | | 140 | 85 | 10 | | 60 | 35 | | зарах | 20 | | 80 | 50 | * | | Фармакогнозія з медичною ботанікою |
| Біологічна хімія | 6,0 | 180 | 40 | | 60 | 80 | 20 | | 30 | 40 | | зарах | 20 | | 30 | 40 | * | | Медичної біохімії |
| Комп'ютерне моделювання у фармації | 3,0 | 90 | 4 | | 36 | 50 | | | | | | | 4 | | 36 | 50 | | /* | Медичної інформатики |
| Фармакологія | 8,5 | 255 | 30 | | 140 | 85 | 10 | | 60 | 30 | | зарах | 20 | | 80 | 55 | * | | Фармакологія з клінічною фармакологією |
| Фармацевтичне право та законодавство | 3,0 | 90 | 20 | | 30 | 40 | 20 | | 30 | 40 | | */ | | | | | | | Управління та економіка у фармації з технологією ліків |
| Екстремальна медицина | 3,0 | 90 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | | | | 10 | 20 | 60 | */ | Медицина катастроф та військової медицини |
| Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона Домедична допомога в екстрених ситуаціях | | 50 | | | 30 | 20 | | | | | | зарах | | | 30 | 20 | | /* | Медицина катастроф та військової медицини |
| Українська мова | | 40 | | | 20 | 20 | | 20 | 20 | | | */ | | | | | | | Української мови |
| Вибіркові дисципліни та практики за спеціалізацією: | 12,0 | 360 | 30 | | 90 | 240 | | | | | | | | | | | | | |
| Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків | 4,0 | 120 | 10 | | 30 | 80 | 10 | | 30 | 80 | | */ | | | | | | | Фармацевтичної хімії |
| Побічна дія ліків | 4,0 | 120 | 10 | | 30 | 80 | 10 | | 30 | 80 | | */ | | | | | | | Клінічної фармації |
| Фактори та механізми фармакологічної активності та токсичності | 4,0 | 120 | 10 | | 30 | 80 | | | | | | | 10 | | 30 | 80 | | */ | Клінічної фармації |
| ЄДКІ 1 | 1,0 | 30 | | | | 30 | | | | | | | | | | 30 | | | |
| Разом | 60,0 | 1800,0 | 204,0 | 0,0 | 726,0 | 830,0 | 100,0 | 0,0 | 320,0 | 375,0 | | | 104,0 | 0,0 | 406,0 | 455,0 | | | 0 |

"20" 05 2019 року

ПРИМІТКА: зарах - ; */ - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен
Керівник навчального відділу _____ А.І. Машталір

З а т в е р д ж е н о
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р.,
протокол № 7

Проректор з науково-педагогічної роботи
проф. А.Г. Шудьгай
2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація"
Курс 3

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | 5 семестр | | | | | 6 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | | | |
|--|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|---|---|
| | | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | самостійна робота | форми контролю | | у тому числі | | | самостійна робота | | форми контролю | | |
| | | | | | | | лекції | семінарські | практичні | | екзамен | залік/д.з. | лекції | семінарські | практичні | | | екзамен | залік/д.з. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | екзамен |
| Технологія ліків | 6,0 | 180 | 20 | | 90 | 70 | 10 | | 40 | 35 | | з ^а рах | | 10 | | 50 | 35 | * | Управління та економіка у фармацевтичній технології ліків | |
| Фармацевтична хімія | 6,0 | 180 | 20 | | 90 | 70 | 10 | | 40 | 35 | | з ^а рах | | 10 | | 50 | 35 | * | Фармацевтичної хімії | |
| Фармакогнозія | 8,5 | 255 | 30 | | 140 | 85 | 10 | | 60 | 35 | | з ^а рах | | 20 | | 80 | 50 | * | Фармакогнозія з медичною ботанікою | |
| Біологічна хімія | 6,0 | 180 | 40 | | 60 | 80 | 40 | | 60 | 80 | | /* | | | | | | | Медичної біохімії | |
| Комп'ютерне моделювання у фармацевтичній | 3,0 | 90 | 4 | | 36 | 50 | 4 | | 36 | 50 | | /* | | | | | | | Медичної інформатики | |
| Фармакологія | 8,5 | 255 | 30 | | 140 | 85 | 10 | | 60 | 30 | | з ^а рах | | 20 | | 80 | 55 | * | Фармакологія з клінічною фармакологією | |
| Фармацевтичне право та законодавство | 3,0 | 90 | 20 | | 30 | 40 | 20 | | 30 | 40 | | /* | | | | | | | Управління та економіка у фармацевтичній технології ліків | |
| Екстремальна медицина | 3,0 | 90 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | | | 10 | | 20 | 60 | | Медицини катастроф та військової медицини | |
| Підготовка офіцерів запасу галузі знань | 3,0 | 90 | | | 50 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| Домедична допомога в екстрених ситуаціях | | 50 | | | 30 | 20 | | | | | | | | | | 30 | 20 | | /* | Медицини катастроф та військової медицини |
| Українська мова | | 40 | | | 20 | 20 | | | 20 | 20 | | /* | | | | | | | | Української мови |
| Вибіркові дисципліни та практики за | 12,0 | 360 | 30 | | 90 | 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків | 4,0 | 120 | 10 | | 30 | 80 | 10 | | 30 | 80 | | /* | | | | | | | | Фармацевтичної хімії |
| Гомеопатичні препарати | 3,0 | 90 | 14 | | 30 | 46 | 14 | | 30 | 46 | | /* | | | | | | | | Управління та економіка у фармацевтичній технології ліків |
| Фактори та механізми фармакологічної активності та токсичності | 4,0 | 120 | 10 | | 30 | 80 | | | | | | | | 10 | | 30 | 80 | | /* | Клінічної фармації |
| ЄДКІ I | 1,0 | 30 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом | 60,0 | 1800,0 | 208,0 | 0,0 | 726,0 | 796,0 | 128,0 | 0,0 | 386,0 | 431,0 | | | | 80,0 | 0,0 | 340,0 | 365,0 | | | 0 |

20. 05 2019 року

ПРИМІТКА: з^арах - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен
Керівник навчального відділу А.І. Машталір

Затверджено

рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р. протокол № 7.

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план
спеціальності 226 «Фармація»
Курс 4

| Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | 7 семестр | | | | | 8 семестр | | | | | Кафедра, циклова комісія | | | |
|---|--------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|--------------|------------|-------------------|--------------------------|----------------|----------|--|
| | | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС | у тому числі | | | самостійна робота | форми контролю | | у тому числі | | | самостійна робота | | форми контролю | | |
| | | | | | | | лекції | семінарські | практичні | | екзамен | залік/дз | лекції | семінарські | практичні | | | екзамен | залік/дз | |
| Фармацевтична хімія | 4,0 | 120 | 20 | | 72 | 28 | 10 | | 36 | 14 | | зарах | | 10 | | 36 | 14 | * | | Фармацевтичної хімії |
| Клінічна фармація та фармацевтична опіка | 6,0 | 180 | 20 | | 84 | 76 | | | | | | | | 20 | | 84 | 76 | | зарах | Клінічної фармації |
| Технологія ліків | 6,0 | 180 | 20 | | 84 | 76 | 10 | | 42 | 38 | | зарах | | 10 | | 42 | 38 | * | | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Фармацевтичний менеджмент та маркетинг | 3,0 | 90 | 10 | | 42 | 38 | | | | | | | | 10 | | 42 | 38 | | зарах | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Організація та економіка фармації | 6,0 | 180 | 30 | | 90 | 60 | 16 | | 30 | 20 | | зарах | | 14 | | 60 | 40 | * | | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Фармакотерапія з фармакокінетикою | 3,0 | 90 | 10 | | 30 | 50 | 10 | | 30 | 50 | * | | | | | | | | | Клінічної фармації |
| Токсикологічна та судова хімія | 4,0 | 120 | 20 | | 72 | 28 | 10 | | 30 | 10 | | зарах | | 10 | | 42 | 18 | | /* | Фармацевтичної хімії |
| Фармацевтичне та медичне товарознавство | 4,0 | 120 | 20 | | 30 | 70 | 20 | | 30 | 70 | | /* | | | | | | | | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Лікарська токсикологія | 3,0 | 90 | 10 | | 30 | 50 | 10 | | 30 | 50 | | /* | | | | | | | | Клінічної фармації |
| Фармакоеконіміка | 3,0 | 90 | 6 | | 24 | 60 | 6 | | 24 | 60 | | /* | | | | | | | | Клінічної фармації |
| Охорона праці в галузі | 3,0 | 90 | 10 | | 30 | 50 | 10 | | 30 | 50 | | /* | | | | | | | | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Навчальна практика з фармакогнозії | 3,0 | 90 | | | 30 | 60 | | | | | | | | | 30 | 60 | | | /* | Фармакогнозії з медичною ботанікою |
| Вибіркові дисципліни | 12,0 | 360 | 74 | | 120 | 166 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Фітотерапія</i> | 5,0 | 150 | 30 | | 60 | 60 | 30 | | 60 | 60 | | /* | | | | | | | | Фармакогнозії з медичною ботанікою |
| <i>Гомеопатичні препарати</i> | 3,0 | 90 | 14 | | 30 | 46 | | | | | | | | 14 | | 30 | 46 | | /* | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| <i>Інтелектуальна власність та міжнародний маркетинг у фармації</i> | 4,0 | 120 | 30 | | 30 | 60 | | | | | | | | 30 | | 30 | 60 | | /* | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Разом | 60,0 | 1800,0 | 250,0 | 0,0 | 738,0 | 812,0 | 132,0 | 0,0 | 342,0 | 422,0 | | | | 118,0 | 0,0 | 396,0 | 390,0 | | | |

ПРИМІТКА: зарах - ; /* - залік; /* - диференційований залік; * - екзамен

| № | Назва практики | Число тижнів | Число годин | Форма контролю |
|---|---------------------------|--------------|-------------|----------------|
| 1 | Навчальна з фармакогнозії | 3 | 90 | диф. залік |

Керівник навчального відділу

А.І. Машталір