

**ПЕРЕЛІК КУРСІВ ЗА ВИБОРОМ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 1 – 4 КУРСІВ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ
«ФАРМАЦІЯ», «ФАРМАЦІЯ. ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»**

| № 3 /п | Назва курсу за вибором | Кре- ти ЄКТС | Всьо- го годин | В т.ч. аудиторних | Кафедра, яка викладає курс за вибором |
|---------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 КУРС | | | | | |
| 1 | Англійська мова | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Іноземних мов |
| 2 | Історія сучасного світу | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Україністики |
| 3 | Європейський стандарт комп'ютерної грамотності | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та біологічної фізики і інформатики |
| 4 | Культура наукової мови | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Україністики |
| 5 | Релігієзнавство | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Філософії та соціології |
| 6 | Логіка | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Філософії та соціології |
| 7 | Валеологія | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Фізичної реабілітації та спортивної медицини |
| 8 | Клітинна біологія | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Біології |
| 9 | Біоактивність неорганічних сполук | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та загальної хімії |
| 10 | Сучасні проблеми молекулярної біології | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Біології |
| 11 | Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та загальної хімії |
| 12 | Робота з інформаційними джерелами | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та біологічної фізики і інформатики |
| 13 | Основи системного аналізу | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та біологічної фізики і інформатики |
| 14 | Структура наукового тексту (для іноземних студентів) | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Україністики |
| 15 | Основи академічного письма | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Україністики |
| 16 | Актуальні проблеми фармацевтичної освіти | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та загальної хімії |
| 17 | Компетентнісний підхід у фармацевтичній освіті | 3,25 | 97,5 | 30 (10л, 20с) | Медичної та загальної хімії |
| 2 КУРС | | | | | |
| 1 | Логіка, формальна логіка | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Філософії та соціології |
| 2 | Європейський стандарт комп'ютерної грамотності | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Медичної інформатики |
| 3 | Основи системного аналізу | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Медичної інформатики |
| 4 | Фізичне виховання та здоров'я | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Фізичного виховання |
| 5 | Основи педагогіки | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Загальної і мед. психології та пед. |
| 6 | Основи хімічної метрології | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Мед. та загальної хімії |
| 7 | Основи патентознавства | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Мед. та загальної хімії |
| 8 | Іноземна мова (друга) | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Іноземних мов |
| 9 | Естетика | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Філософії та соціології |
| 10 | Етика | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Філософії та соціології |

| | | | | | |
|---------------|--|---|-----|---------------|--|
| 11 | Політологія | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Філософії та соціології |
| 12 | Питання медичної деонтології в художній літературі (для іноземних студентів) | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Україністики |
| 13 | Проблемні питання граматики російської мови (для іноземних студентів) | 4 | 120 | 40 (20л, 20с) | Україністики |
| 3 КУРС | | | | | |
| 1 | Теорія пізнання та фармація | 4 | 120 | 40 | Філософії та соціології |
| 2 | Етичні проблеми у фармації | 4 | 120 | 40 | Організації та економіки фармації |
| 3 | Основи соціальної психології | 4 | 120 | 40 | Загальної і медичної психол. та педагогіки |
| 4 | Фізичне виховання та здоров'я | 4 | 120 | 40 | Фізичного виховання та здоров'я |
| 5 | Побічна дія ліків | 4 | 120 | 40 | Фармакології |
| 6 | Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, наркоманії і токсикоманії | 4 | 120 | 40 | Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії |
| 7 | Функціональна біохімія | 4 | 120 | 40 | Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії |
| 8 | Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики | 4 | 120 | 40 | Фармакології |
| 9 | Дерматологія | 4 | 120 | 40 | Дерматології та венерології |
| 10 | Психологія | 4 | 120 | 40 | Загальної і медичної психол. та педагогіки |
| 11 | Економічна теорія | 4 | 120 | 40 | Філософії та соціології |
| 12 | Іноземна мова (друга) | 4 | 120 | 40 | Іноземних мов |
| 13 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 4 | 120 | 40 | Іноземних мов |
| 14 | Основи християнської етики і моралі | 4 | 120 | 40 | Філософії та соціології |
| 4 КУРС | | | | | |
| 1 | Сучасні проблеми біофізики | 4 | 120 | 60 | Медичної і біол. фізики і інформатики |
| 2 | Ароматологія в косметології і ароматерапії | 4 | 120 | 60 | Аптечної та пром. технології ліків |
| 3 | Фармацевтичні аспекти нутриціології (БАД) | 4 | 120 | 60 | Аптечної та пром. технології ліків |
| 4 | Тренінг спілкування | 4 | 120 | 60 | Загальної і медичної психол. та педагогіки |
| 5 | Фізичне виховання та здоров'я | 4 | 120 | 60 | Фізичного виховання та здоров'я |
| 6 | Основи сучасної гомеопатії | 4 | 120 | 60 | Клін. фармакології та клін. фармації |
| 7 | Особливості зовнішньо- | 4 | 120 | 60 | Організації та |

| | економічної діяльності підприємств фарм. галузі | | | | економіки фармації |
|----|---|---|-----|----|--|
| 8 | Теоретичні основи синтезу та зв'язок між структурою і дією лікарських засобів | 4 | 120 | 60 | Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії |
| 9 | Сучасні методи дослідження біологічних систем | 4 | 120 | 60 | Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії |
| 10 | Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ | 4 | 120 | 60 | Аптечної та пром. технології ліків |
| 11 | Парфумерно-косметичні засоби | 4 | 120 | 60 | Аптечної та пром. технології ліків |
| 12 | Фітотерапія | 4 | 120 | 60 | Клін. фармакології та клін. фармації |
| 13 | Актуальні проблеми тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії | 4 | 120 | 60 | Психіатрії та наркології |
| 14 | Іноземна мова за проф. спрямуванням | 4 | 120 | 60 | Іноземних мов |
| 15 | Фармацевтичні аспекти біобезпеки | 4 | 120 | 60 | Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії |
| 16 | Соціологія | 4 | 120 | 60 | Філософії та соціології |
| 17 | Політологія | 4 | 120 | 60 | Філософії та соціології |
| 18 | Основи християнської етики та моралі | 4 | 120 | 60 | Філософії та соціології |
| 19 | Клінічна фармакологія | 4 | 120 | 60 | Клінічної фармакології та клінічної фармації |
| 20 | Екологічна етика | 4 | 120 | 60 | Філософії та соціології |

На І курсі вивчення чотирьох курсів за вибором з переліку є обов'язковим для студентів.

На II курсі вивчення двох курсів за вибором з переліку є обов'язковим для студентів.

На III та IV курсах вивчення одного з курсів за вибором щорічно є обов'язковим для кожного студента.