

Затверджую  
Перший проректор ІФНМУ  
Професор *А.Ф.М.* Ерстенюк  
03.03.2020р.

Каталог вибірових компонентів для студентів фармацевтичного факультету  
на 2020-2021н.р. (заочна форма навчання)

1 курс (5,5 р.н.)

2 курс за скороченим терміном навчання (4,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/ сам. робота, вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 1*</b>	<b>1</b>	<b>90=2/10/78 ПМК</b>	<b>(для 1 курсу 5,5р.н.)</b>	
1			Іноземна мова	Мовознавства
2			Іншомовна комунікація	
<b>Блок 2</b>	<b>2</b>	<b>90=2/12/76 залік</b>		
1			Історія сучасного світу	Українознавства
2			Логіка	
3			Релігієзнавство	
4			<i>Медичне краєзнавство</i>	
5			Основи культури наукової мови	Мовознавства
<b>Блок 3</b>	<b>2</b>	<b>90=2/12/76 залік</b>		
1			Валеологія	Пропедевтика внутрішньої медицини
2			Прикладна генетика	Медичної біології і медичної генетики
3			Сучасні проблеми молекулярної біології	
4			Біоактивність неорганічних сполук	Хімія фармацевтичного факультету
5			Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень	
<b>Блок 4</b>	<b>2</b>	<b>90=2/12/76 залік</b>		
1			Основи системного аналізу	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Європейський стандарт комп'ютерної грамотності*</i>	
3			Робота інформаційними джерелами 3	
<b>Блок 5</b>	<b>2</b>	<b>120=-/16/104 ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямуванням	Мовознавство
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	

2 курс (5,5 р.н.)

3 курс за скороченим терміном навчання (4,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/сам.роб., вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 5</b>	<b>3</b>	<b>60=-/12/48 ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямування	Мовознавства
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	
<b>Блок 6</b>	<b>3</b>	<b>90=2/10/78 залік</b>		
1			Психологія спілкування	Психіатрії, наркології та медичної психології
2			Основи поведінки споживача у фармації	Українознавства і філософії
3			<i>Основи медичної персоналістики</i>	
4			<i>Професійна культура фармацевта</i>	
5			<i>Світова цивілізація і культура</i>	
6			<i>Латинська та грецька мови в клінічній термінології</i>	Мовознавства
<b>Блок 7</b>	<b>4</b>	<b>90=2/12/76 залік</b>		
1			Інтродукція, біологія та культивування лікарських рослин	Фармації
2			Теоретичні основи розробки складу та технології виготовлення косметичних засобів	ОЕФ
3			Теоретичні основи технології лікарських форм	
4			Сучасна аналітична лабораторна практика	Хімії фармацевтичного факультету
5			Принципи обчислювальної хімії та молекулярне моделювання	
6			Основи нанотехнології	
<b>Блок 8</b>	<b>4</b>	<b>150=4/14/132 ПМК</b>		
1			Інформаційні технології у фармації	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Інформаційні технології</i>	

### 3 курс (4,5 і 5,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/сам.роб., вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 5</b>	<b>5</b>	<b>30=-/6/24 ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямуванням	Мовознавства
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	
<b>Блок 9</b>	<b>5</b>	<b>90=2/12/76 ПМК</b>		
1			Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	Хімії фармацевтичного факультету
2			Сучасні методи дослідження біологічних систем	
3			Теоретичні основи синтезу	
4			Функціональна біохімія	Біологічної та медичної хімії
<b>Блок 10</b>	<b>6</b>	<b>90=2/12/76 ПМК</b>		
1			Гомеопатичні препарати	Клінічної фармакології і фармакотерапії
2			Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	фармації
3			Основи економіки	ОЕФ
4			<i>Основні принципи раціонального застосування косметичних засобів</i>	
5			<i>Ароматологія в косметології та ароматерапії</i>	
6			<i>Парфумерно-косметичні засоби</i>	
<b>Блок 11</b>	<b>6</b>	<b>90=2/12/76 ПМК</b>		
1			Імуно-профілактика інфекційних захворювань	Інфекційних хвороб
2			<i>Епідеміологія хвороб</i>	
3			<i>Тропічні інфекції</i>	
<b>Блок 12</b>	<b>6</b>	<b>90=2/12/76 ПМК</b>		
1			Комп'ютерне моделювання у фармації	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Комп'ютерні технології у фармації</i>	
<b>Блок 13</b>	<b>6</b>	<b>90=-/8/82 іспит</b>		
1			<i>Інтегрований курс фундаментальних дисциплін</i>	Хімії фармацевтичного

2			<i>Інтегрований курс хіміко-біологічних дисциплін</i>	факультету
---	--	--	-------------------------------------------------------	------------

#### 4 курс (4,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/сам.роб., вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 14</b>	<b>7</b>	<b>90=2/16/72 ПМК</b>		
1			Лабораторна діагностика	Клінічної фармакології і фармакотерапії
2			<i>Значення лабораторних досліджень в диференціальній діагностиці захворювань внутрішніх органів</i>	
<b>Блок 15</b>	<b>8</b>	<b>120=4/6/110 ПМК</b>		
1			Соціальна взаємодія: провізор-лікар-пацієнт	Клінічної фармакології і фармакотерапії
2			Побічна дія ліків	
3			Нутріціологія та броматологія	
4			Основи страхової медицини	ОЕФ
5			Міжнародний маркетинг у фармації	
6			<i>Фармакоекономічний аналіз як інструмент прийняття управлінських рішень в охороні здоров'я</i>	
7			<i>Особливості зовнішньо-економічної діяльності у фармацевтичній галузі</i>	
8			<i>Парфумерно-косметичні засоби</i>	
9			Розробка лікарських засобів	
10			<i>Аромологія в косметології та аромотерапії</i>	
11			Інтелектуальна власність	Фармації
12			<i>Контроль якості БАД та харчових продуктів</i>	
13			<i>Іншомовна фахова комунікація: англійська</i>	Мовознавства
14			<i>Організація фармацевтичної справи за кордоном</i>	ОЕФ
<b>Блок 16</b>	<b>7, 8</b>	<b>120=4/16/100 ПМК</b>		
1			Токсикологічна та судова хімія	Хімії фармацевтичного

2			<i>Токсикологічна хімія та судово-токсикологічний аналіз</i>	факультету
<b>Блок 17</b>	<b>7</b>	<b>120=2/16/102 ПМК</b>		
1			Фармацевтичне та медичне товарознавство	ОЕФ
2			<i>Вивчення товарного асортименту аптечних та медичних закладів</i>	
<b>Блок 21</b>	<b>8</b>	<b>90=2/8/80 ПМК</b>		
1			Ресурсознавство лікарських рослин	Фармації
2			<i>Лікарські рослини світової флори</i>	

#### 4 курс (5,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/сам.роб., вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 14</b>	<b>7</b>	<b>90=2/16/72 ПМК</b>		
1			Лабораторна діагностика	Клінічної фармакології і фармакотерапії
2			<i>Значення лабораторних досліджень в диференціальній діагностиці захворювань внутрішніх органів</i>	
<b>Блок 15</b>	<b>8</b>	<b>120=4/6/110 ПМК</b>		
1			Соціальна взаємодія: провізор-лікар-пацієнт	Клінічної фармакології і фармакотерапії
2			Побічна дія ліків	
3			Нутріціологія та броматологія	
4			Основи страхової медицини	ОЕФ
5			Міжнародний маркетинг у фармації	
6			<i>Фармакоекономічний аналіз як інструмент прийняття управлінських рішень в охороні здоров'я</i>	
7			<i>Особливості зовнішньо-економічної діяльності у фармацевтичній галузі</i>	
8			<i>Парфумерно-косметичні засоби</i>	
9			Розробка лікарських засобів	
10			<i>Ароматологія в косметології та аромотерапії</i>	

11			Інтелектуальна власність	Фармації
12			<i>Контроль якості БАД та харчових продуктів</i>	
13			<i>Іншомовна фахова комунікація: англійська</i>	Мовознавства
14			<i>Організація фармацевтичної справи за кордоном</i>	ОЕФ

### 5 курс (5,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/сам.роб., вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 16</b>	<b>7, 8</b>	<b>120=4/16/100 ПМК</b>		
1			Токсикологічна та судова хімія	Хімії фармацевтичного факультету
2			<i>Токсикологічна хімія та судово-токсикологічний аналіз</i>	
<b>Блок 17</b>	<b>7</b>	<b>120=2/16/102 ПМК</b>		
1			Фармацевтичне та медичне товарознавство	ОЕФ
2			<i>Вивчення товарного асортименту аптечних та медичних закладів</i>	
<b>Блок 21</b>	<b>8</b>	<b>90=2/8/80 ПМК</b>		
1			Ресурсознавство лікарських рослин	Фармації
2			<i>Лікарські рослини світової флори</i>	

### 5 курс (4,5 р.н.)

№	Семестр	Години(всього год.=лекції/практичні (семінари)/сам.роб., вид контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 18</b>	<b>9</b>	<b>90=20/30/40 ПМК</b>		
1			Фармацевтична біотехнологія	ОЕФ
2			<i>Біотехнологічні процеси у виробництві лікарських препаратів</i>	
<b>Блок 19</b>	<b>10</b>	<b>90=20/30/40 ПМК</b>		
1			Системи якості у фармації	ОЕФ
2			<i>Належні фармацевтичні практики</i>	
<b>Блок 20</b>	<b>10</b>	<b>90=10/40/40 ПМК</b>		
1			Стандартизація лікарських	Фармації

			засобів	
2			<i>Фармацевтичний лікарських засобів</i> <i>аналіз</i>	
<b>Блок 22</b>	<b>9</b>	<b>90=10/30/50 ПМК</b>		
1			Соціальна фармація	ОЕФ
2			<i>Суспільна фармацевтичної діяльності</i> <i>функція</i>	

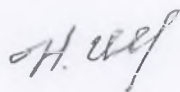
*Курсивом, виділені авторські курси\**

**6 курс (5,5р.н.)  
(спеціалісти) 11 семестр**

**Спеціалізація за вибором: 180=2/28/148 ПМК**

1. Малосерійне виробництво готових лікарських засобів.
2. Хіміко-токсикологічний аналіз.
3. Технологія гомеопатичних лікарських засобів.
4. Лікарські рослини і фітотерапія.
5. Контроль якості продуктів харчування та харчових добавок.
6. Контроль якості лікарських засобів .
7. Виробництво та застосування косметичних препаратів.
8. Виробництво готових лікарських засобів на основі біотехнології.
9. Організація та регулювання діяльності підприємств фармації.
10. Використання лікарських засобів у клінічній практиці.
11. Підприємство у фармації.
12. Розробка лікарських засобів.
13. Дослідження фармацевтичного ринку.
14. Страхова медицина і фармакоекономіка.
15. Доказова медицина.
16. Основи імунопрофілактики.
17. Фітотерапія

Навчальник навчального відділу



М.О.Іванців