

Затверджую  
 Перша проректор ІФНМУ  
 Професор Г.М. Ерстенюк  
 03.03.2020 р.



**Каталог вибірових компонентів для студентів фармацевтичного факультету  
 на 2020-2021 н.р. денна форма навчання**

**I курс**

№	Семестр	Години (всього год. = лекції/ практ.(сем.) /сам.роб. вид.контролю)	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 1</b>	<b>1</b>	<b>90=-/50/40 залік</b>	Іноземна мова	
1			<i>Іншомовна комунікація</i>	Мовознавства
2				
<b>Блок 2</b>	<b>2</b>	<b>90=14/16/60 залік</b>		
1			Історія сучасного світу	Українознавства і філософії
2			Логіка	
3			Релігієзнавство	
4			<i>Медичне краєзнавство</i>	
5			Основи культури наукової мови	Мовознавства
<b>Блок 3</b>	<b>2</b>	<b>90=14/16/60 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=14/16/60 залік</b>		
1			Основи системного аналізу	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Європейський стандарт комп'ютерної грамотності*</i>	
3			Робота з інформаційними джерелами	
<b>Блок 5</b>	<b>2</b>	<b>120=-/30/90ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямуванням	Мовознавство
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	

## II курс за скороченим терміном навчання

№	Семестр	Години	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 1</b>	<b>1</b>	<b>90=-/50/40 залік</b>		
1		перезараховано	Іноземна мова	Мовознавства
2			Іншомовна комунікація	
<b>Блок 2</b>	<b>2</b>	<b>90=14/16/60 залік</b>		
1		перезараховано	Історія сучасного світу	Українознавства і філософії
2			Логіка	
3			Релігієзнавство	
4			<i>Медичне краєзнавство</i>	
5			Основи культури наукової мови	Мовознавства
<b>Блок 3</b>	<b>4</b>	<b>90=14/16/60 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=14/16/60 залік</b>		
1		перезараховано	Основи системного аналізу	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Європейський стандарт комп'ютерної грамотності*</i>	
3			Робота з інформаційними джерелами	
<b>Блок 5</b>	<b>4</b>	<b>120=-/30 сем)/90ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямуванням	Мовознавство
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	

<b>Блок 8</b>	<b>3,4</b>	<b>150=10/60/80</b> <b>ПМК</b>		
1			Інформаційні технології у фармації	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Інформаційні технології</i>	

## II курс

№	Семестр	Години	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 5</b>	<b>4</b>	<b>60=-/30/30</b> <b>ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямування	Мовознавства
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	
<b>Блок 6</b>	<b>4</b>	<b>90=16/10/64</b> <b>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>	
<b>Блок 7</b>	<b>4</b>	<b>90=16/10/64</b> <b>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>3,4</b>	<b>150=10/60/80 ПМК</b>		
1			Інформаційні технології у фармації	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			<i>Інформаційні технології</i>	

### III курс за скороченим терміном навчання

№	Семестр	Години	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 5</b>	<b>5, 6</b>	<b>90=-/30(сем)14/46 ПМК</b>	Англійська мова за професійним спрямуванням	Мовознавства
1				
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування</i>	
<b>Блок 6</b>	<b>4</b>	<b>90=16/10/64 залік</b>		
1		перезараховано	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>6</b>	<b>90=16/10/64 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 9</b>	<b>5,6</b>	<b>90=12/18/60 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=12/18/60 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>Аромологія в косметології та аромотерапія</i>	
6			<i>Парфумерно- косметичні засоби</i>	
<b>Блок 11</b>	<b>6</b>	<b>90=16/14/60 ПМК</b>		
1			Імунопрофілактика інфекційних захворювань	Інфекційних хвороб
2			<i>Епідеміологія хвороб</i>	
3			<i>Тропічні інфекції</i>	
<b>Блок 12</b>	<b>6</b>	<b>90=4/36/50 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=-/32/58 іспит</b>		
			<i>Інтегрований курс фундаментальних дисциплін</i>	Хімії фармацевтичного факультету
			<i>Інтегрований курс хіміко- біологічних дисциплін</i>	

### III курс

№	Семестр	Години	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 5</b>	<b>5</b>	<b>30=-/14/16</b> <b>ПМК</b>		
1			Англійська мова за професійним спрямуванням	Мовознавства
2			<i>Англійська мова для ділового спілкування фармацевта</i>	
<b>Блок 9</b>	<b>5,6</b>	<b>90=12/18/60</b> <b>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=12/18/60</b> <b>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 аромотерапія</i>	
6			<i>Парфумерно-косметичні засоби</i>	
<b>Блок 11</b>	<b>6</b>	<b>90=16/14/60</b> <b>ПМК</b>		
1			Імунопрофілактика інфекційних захворювань	Інфекційних хвороб
2			<i>Епідеміологія хвороб</i>	
3			<i>Тропічні інфекції</i>	
<b>Блок 12</b>	<b>6</b>	<b>90=4/36/50</b> <b>ПМК</b>		



1			Комп'ютерне моделювання фармації у	Медичної інформатики, медичної та біологічної фізики
2			Комп'ютерні технології у фармації	
<b>Блок 13</b>	<b>6</b>	<b>90=-/32/58 іспит</b>		
			Інтегрований курс фундаментальних дисциплін	Хімії фармацевтичного факультету
			Інтегрований курс хіміко-біологічних дисциплін	

#### IV курс

№	Семестр	Години	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 14</b>	<b>7</b>	<b>90=16/30/44 ПМК</b>		
1			Лабораторна діагностика	Клінічної фармакології і фармакотерапії
2			Значення лабораторних досліджень диференціальній діагностиці захворювань внутрішніх органів	
<b>Блок 15</b>	<b>8</b>	<b>120=20/40/60 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			Фармакоеконімічний аналіз як інструмент прийняття управлінських рішень в охороні здоров'я	
7			Особливості зовнішньо- економічної діяльності у фармацевтичній галузі	
8			Парфумерно-косметичні засоби	
9			Розробка лікарських засобів	

10			Аромологія в косметології та аромотерапія	
11			Інтелектуальна власність	Фармації
12			Контроль якості БАД та харчових продуктів	
13			Іншомовна фахова комунікація: англійська	Мовознавства
14			Організація фармацевтичної справи справи	ОЕФ
<b>Блок 16</b>	<b>7, 8</b>	<b>120=20/70/30</b>	<b>ПМК</b>	
1			Токсикологічна та судова хімія	Хімії фармацевтичного факультету
2			Токсикологічна хімія та судово-токсикологічний аналіз	
<b>Блок 17</b>	<b>7</b>	<b>120=20/30/60</b>	<b>ПМК</b>	
1			Фармацевтичне та медичне товарознавство	ОЕФ
2			Вивчення товарного асортименту аптечних та медичних закладів	

### V курс

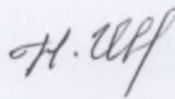
№	Семестр	Години	Назва курсу за вибором	Кафедра
<b>Блок 18</b>	<b>9</b>	<b>90=20/30/40</b>	<b>ПМК</b>	
1			Фармацевтична біотехнологія	ОЕФ
2			Біотехнологічні процеси у виробництві лікарських препаратів	
<b>Блок 19</b>	<b>10</b>	<b>90=20/30/40</b>	<b>ПМК</b>	
1			Системи якості у фармації	ОЕФ
2			Належні фармацевтичні практики	
<b>Блок 20</b>	<b>10</b>	<b>90=10/40/40</b>	<b>ПМК</b>	
1			Стандартизація лікарських засобів	Фармації



2			Фармацевтичний аналіз лікарських засобів	
<b>Блок 21</b>	<b>9</b>	<b>90=10/40/40 ПМК</b>		
1			Ресурсознавство лікарських рослин	Фармації
2			Лікарські рослини світової флори	
<b>Блок 22</b>	<b>9</b>	<b>90=10/30/50 ПМК</b>		
1			Соціальна фармація	ОЕФ
2			Суспільна функція фармацевтичної діяльності	

*Курсивом, виділені авторські курси\**

Начальник навчального відділу



М.О. Іванців