

Вероніка СОЛОГУБ, Юлія БАЙГУШ,
Андрій СТЕЦЬКІВ, Любомир ПЕЛЕХАН



ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

Навчальний посібник. Частина 1

Міністерство охорони здоров'я України
Івано-Франківський національний медичний університет
Кафедра хімії, фармацевтичного аналізу та
післядипломної освіти

**Вероніка СОЛОГУБ, Юлія БАЙГУШ,
Андрій СТЕЦЬКІВ, Любомир ПЕЛЕХАН**

ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

ЧАСТИНА 1

Навчальний посібник

(для фармацевтів / провізорів-інтернів фармацевтичного факультету
для підготовки до практичної та самостійної роботи спеціальності 226
«Фармація, промислова фармація»)

Івано-Франківськ – 2025

УДК: 615.1(075.8)

Ф 24

Затверджено Вченою радою ІФНМУ

як навчальний посібник для передатестаційного циклу для практичної та самостійної роботи здобувачів вищої освіти фармацевтів / провізорів-інтернів, за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація»

(протокол засідання Вченої ради № 5 від 29 квітня 2025 року)

Автори:

Сологуб Вероніка Анатоліївна – кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету.

Байгуш Юлія Валеріївна – кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету.

Стецьків Андрій Остапович – доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету.

Пелехан Любомир Іванович – кандидат медичних наук, доцент кафедри стоматології післядипломної освіти, директор Навчально-наукового інституту післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету.

Рецензенти:

Самборська Ярослава Іванівна – директор ТзОВ АПТЕКА «Центорія», фармацевт вищої кваліфікаційної категорії.

Гайнюк Мар'яна Богданівна – кандидат біологічних наук, доцент кафедри фармакології Івано-Франківського національного медичного університету.

Ф 24 Фармацевтична технологія. Частина 1: Навчальний посібник для передатестаційного циклу практичної та самостійної роботи здобувачів вищої освіти фармацевтів / провізорів-інтернів денної форми навчання / Вероніка СОЛОГУБ, Юлія БАЙГУШ, Андрій СТЕЦЬКІВ, Любомир ПЕЛЕХАН, 2025. – 184 с.

ISBN 978-966-8288-76-0

У навчальному посібнику узагальнено сучасний довідковий матеріал з технології ліків аптечного та промислового виготовлення, викладений в чинній нормативній документації, описано засоби малої механізації згідно навчального плану та робочої програми для передатестаційного циклу фармацевтів/провізорів-інтернів з курсу «Фармацевтична технологія». Частина 1. Наведено витяги з чинної нормативної документації, що регламентують необхідні вимоги Державної фармакопеї України, Європейської та Американської фармакопей, стандарту МОЗ України 42-4.5: 2015 року, діючих наказів МОЗ України та іншої нормативної документації до лікарських форм екстемпорального та промислового виробництва, а також до активних фармацевтичних інгредієнтів, лікарських засобів, які застосовуються при їх виготовленні.

Навчальний посібник з курсу «Фармацевтична технологія». Частина 1 містить інформаційний матеріал, основні навчальні питання, тестові завдання та список рекомендованих джерел. Кожний тест складається з завдання, 5-ти дистракторів та аргументації правильної відповіді.

© Вероніка СОЛОГУБ, Юлія БАЙГУШ, Андрій СТЕЦЬКІВ,

Любомир ПЕЛЕХАН, 2025

© Івано-Франківський національний медичний університет, 2025

ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. Частина 1
Навчальний посібник

**Вероніка СОЛОГУБ, Юлія БАЙГУШ,
Андрій СТЕЦЬКІВ, Любомир ПЕЛЕХАН**

Підписано до друку 21.07.2025 р. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Умовн. друк. арк. 7,95. Тираж 100 пр. Зам. № 21.
Тираж здійснено у видавництві Івано-Франківського
національного медичного університету.
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного
реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів
видавничої продукції.
ДК №8338 від 27.05.2025 р.
76018, м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 2