

**Перелік теоретичних питань для самостійної роботи з освітньої  
компоненти «Сучасна фармацевтична розробка»**

Назва теми	Перелік самостійних видів робіт, їх наповнення
1	2
<p><b>Тема 1.</b> <b>Фармацевтична розробка як етап створення лікарських препаратів</b></p>	<p>Самостійне вивчення теоретичного курсу за темою: Структура Настанови СТ-Н МОЗУ 42-3.0:2011 «Лікарські засоби. Фармацевтична розробка (ICH Q8)». Структура розділу 3.2.P.2. «Фармацевтична розробка» модуля 3 «Якість» реєстраційного досьє у форматі загального технічного документу (Common Technical Document- CTD). Підготовка до практичного заняття з використанням інформаційно-комунікативних технологій. Підготовка до завдання для контролю рівня засвоєння матеріалу.</p>
<p><b>Тема 2.</b> <b>Методологія фармацевтичної розробки твердих лікарських форм</b></p>	<p>Самостійне вивчення теоретичного курсу за темою: Допоміжні речовини у складі твердих лікарських форм, їх функціональне призначення та вплив на функціональні властивості лікарського препарату. Первинні пакувальні матеріали для твердих лікарських форм, їх підбір з урахуванням призначення лікарського препарату, можливої взаємодії з лікарським препаратом тощо. Ознаки нестабільності твердих лікарських форм; чинники, що впливають на стабільність ТЛФ. Підготовка до практичного заняття з використанням інформаційно-комунікативних технологій. Підготовка до завдання для контролю рівня засвоєння матеріалу.</p>
<p><b>Тема 3.</b> <b>Методологія фармацевтичної розробки рідких лікарських форм</b></p>	<p>Самостійне вивчення теоретичного курсу за темою: Допоміжні речовини у складі рідких лікарських форм, їх функціональне призначення та вплив на властивості лікарського препарату. Первинні пакувальні матеріали для рідких лікарських форм, їх підбір з урахуванням призначення лікарського препарату, можливої взаємодії з лікарським препаратом тощо. Ознаки нестабільності рідких лікарських форм; чинники, що впливають на стабільність РЛФ. Підготовка до практичного заняття з використанням інформаційно-комунікативних технологій. Підготовка до завдання для контролю рівня засвоєння матеріалу.</p>

1	2
<b>Тема 4.</b> <b>Методологія</b> <b>фармацевтичної</b> <b>розробки м'яких</b> <b>лікарських форм</b>	<p>Самостійне вивчення теоретичного курсу за темою:  Допоміжні речовини у складі м'яких лікарських форм, їх функціональне призначення та вплив на властивості лікарського препарату.  Первинні пакувальні матеріали для м'яких лікарських форм, їх підбір з урахуванням призначення лікарського препарату, можливої взаємодії з лікарським препаратом тощо. Ознаки нестабільності м'яких лікарських форм; чинники, що впливають на стабільність м'яких лікарських форм Ф.  Підготовка до практичного заняття з використанням інформаційно-комунікативних технологій.  Підготовка до завдання для контролю рівня засвоєння матеріалу.</p>
<b>Тема 5.</b> <b>Методологія</b> <b>фармацевтичної</b> <b>розробки супозиторіїв</b>	<p>Самостійне вивчення теоретичного курсу за темою:  Допоміжні речовини у складі супозиторіїв, їх функціональне призначення та вплив на властивості лікарського препарату.  Первинні пакувальні матеріали для супозиторіїв, їх підбір з урахуванням призначення лікарського препарату, можливої взаємодії з лікарським препаратом тощо. Ознаки нестабільності супозиторіїв; чинники, що впливають на стабільність супозиторіїв.  Підготовка до практичного заняття з використанням інформаційно-комунікативних технологій.  Підготовка до завдання для контролю рівня засвоєння матеріалу.</p>
<b>Тема 6.</b> <b>Методологія</b> <b>фармацевтичної</b> <b>розробки лікарських</b> <b>препаратів на основі</b> <b>лікарської рослинної</b> <b>сировини</b>	<p>Самостійне вивчення теоретичного курсу за темою:  Допоміжні речовини у складі лікарських препаратів на основі рослинної сировини, їх функціональне призначення та вплив на функціональні властивості лікарського препарату.  Первинні пакувальні матеріали для лікарських препаратів на основі рослинної сировини, їх підбір з урахуванням призначення лікарського препарату, можливої взаємодії з рослинною сировиною.  Реєстрація лікарських препаратів на основі рослинної сировини.  Підготовка до практичного заняття з використанням інформаційно-комунікативних технологій.  Підготовка до завдання для контролю рівня засвоєння матеріалу.</p>
<b>Тема 7.</b> <b>Контроль змістового</b> <b>модуля 1</b>	Підготовка до контролю змістового модуля 1

Затверджено на засіданні кафедри аптечної технології ліків

Протокол № 1 від 1 вересня 2023 року

Завідувач кафедри, проф. \_\_\_\_\_



(підпис)

Лілія ВИШНЕВСЬКА