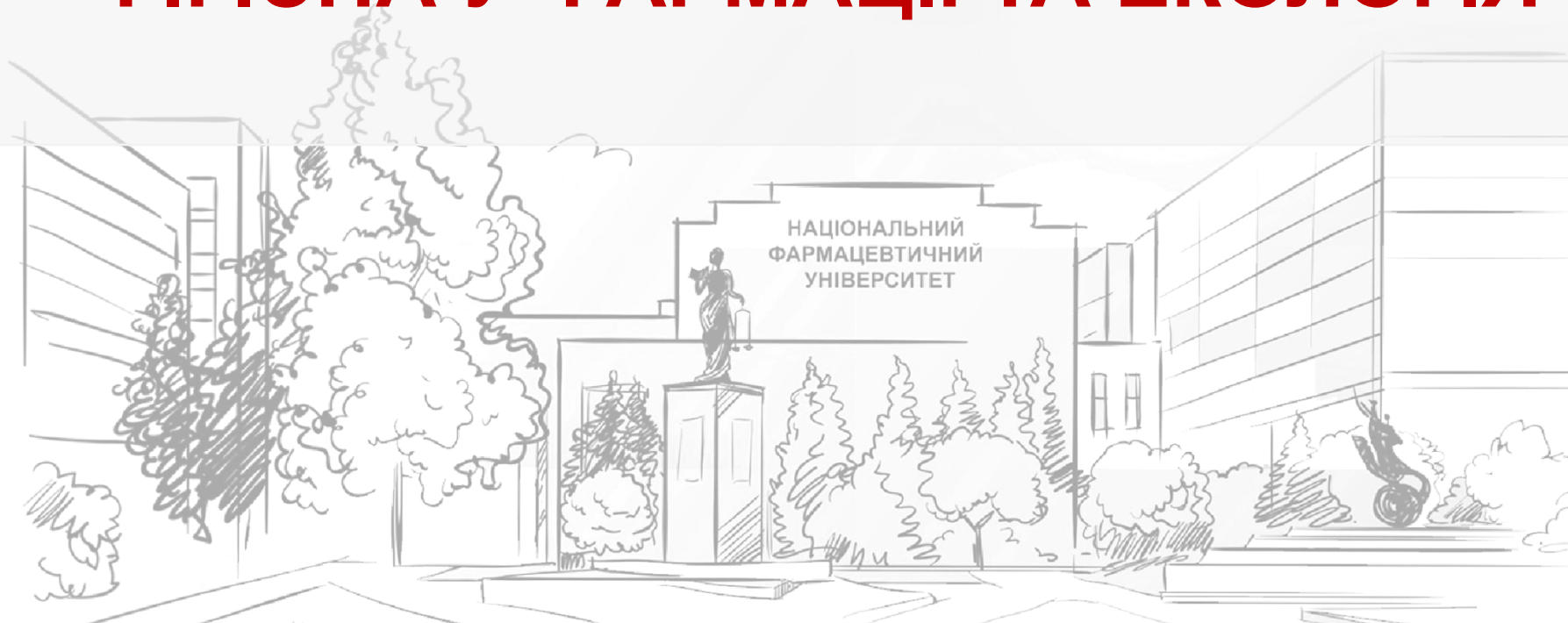




МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

*patology@nuph.edu.ua*

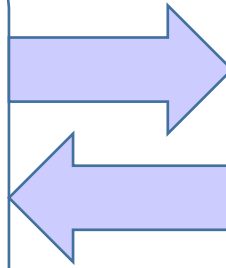
# ГІГІЄНА У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЯ



**«Уміння продовжити життя – в умінні не скорочувати його»**

Римський філософ Сенека

**Гігієна** - наука про здоров'я, про створення умов, сприятливих для збереження людиною здоров'я, про правильну організацію праці і відпочинку, про попередження хвороб.



**Екологія** - наука, що вивчає закономірності відносин між організмами та довкіллям, а також організацію і діяльність надорганізмових систем (популяцій, видів, біоценозів, біосфери).



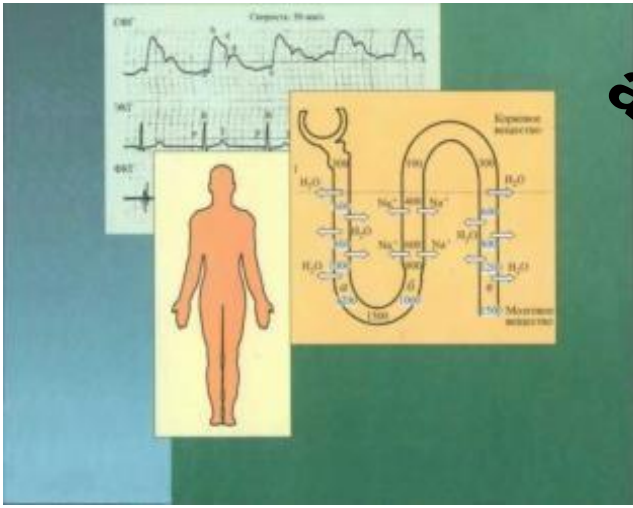
*Асклепій та Гігея*



*Гігея*

**“ГІГІЄНА”**

*походить від імені Гігеї, грецької богині, яка уособлювала здоров'я, чистоту і гігієну, дочки бога лікування Асклепія (Ескулапа)*



**Фізіологія та  
анатомія**



**Біофізика**

*Гігієна у фармації  
та екологія  
базується на  
знаннях з  
освітніх  
компонент:*

**Хімія**

**Біологія**





# Мета освітньої компоненти «Гігієна у фармації та екологія»

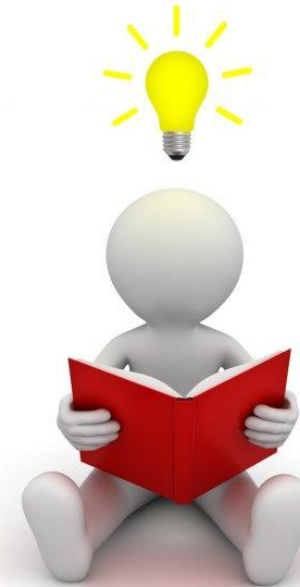
Визначення ролі гігієни в практичній роботі клінічного фармацевта; формування у майбутніх фахівців цілісного уявлення про взаємодію організму людини з навколишнім середовищем та профілактичного світогляду; надання знань з санітарно-протиепідемічного режиму аптечних та лікувально-профілактичних закладів та гігієни праці.

**Модуль – 1**

**Кількість кредитів ЕКТС – 3,0**

**Кількість годин – 90**

**Семестровий залік**





# ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

**ФК 1.** Здатність проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширених захворювань, попередження небезпечних інфекційних та паразитарних захворювань, а також з метою сприяння своєчасному виявленню та підтриманню прихильності до лікування цих захворювань згідно з їхніми медико-біологічними характеристиками та мікробіологічними особливостями.

**ФК 7.** Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.

# ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

**ПРН 1.** Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.

**ПРН 2.** Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

**ПРН 3.** Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності.

**ПРН 13.** Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань.

**ПРН 19.** Прогнозувати та визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання.



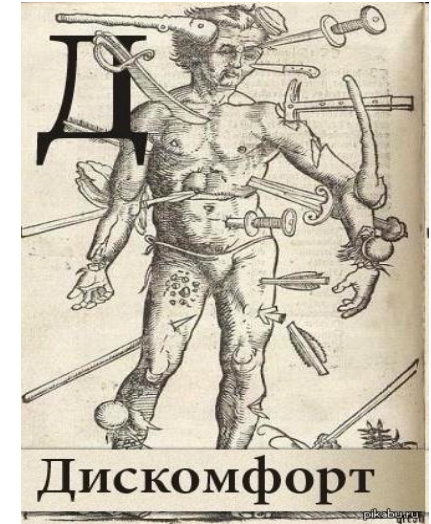
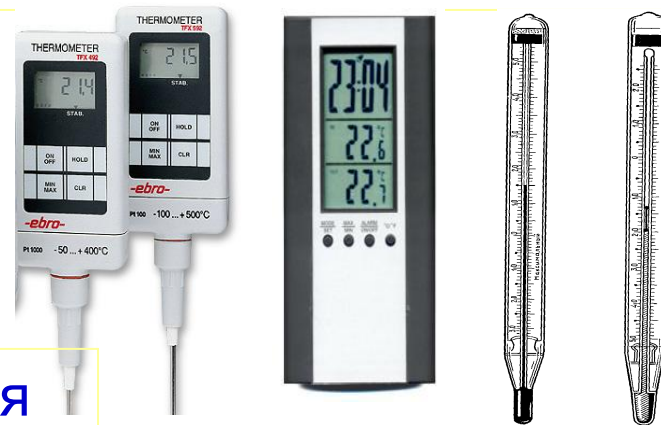


# НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ГІГІЄНИ У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

Ви навчитеся визначати показники мікроклімату повітря за допомогою приладів:



**ТЕРМОМЕТРИ** для визначення температури



**ГІГРОМЕТРИ** для визначення вологості



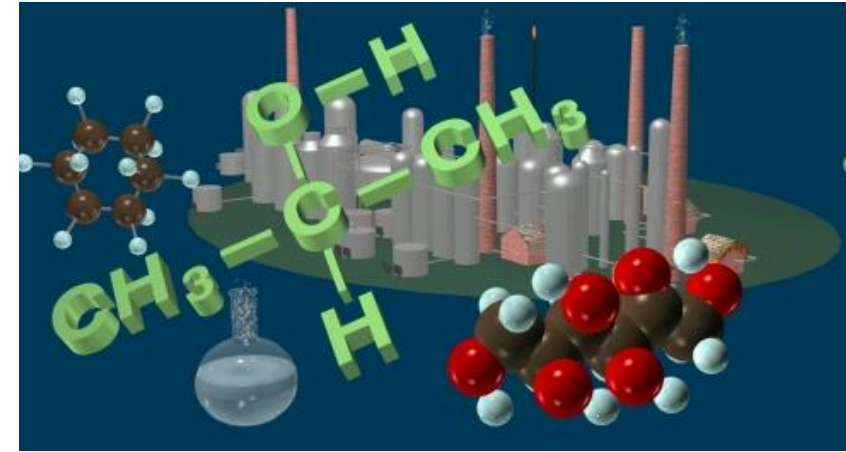
**АНЕМОМЕТРИ** для визначення швидкості руху повітря





# НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ГІГІЄНИ У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

Опануєте практичні навички з визначення рівня хімічного та пилового забруднення повітря

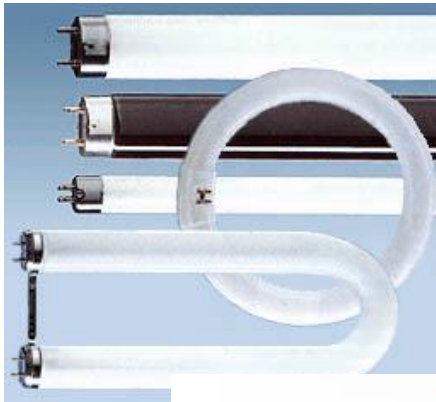




# НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ГІГІЄНИ У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

Також зможете оцінювати такі показники, як:

рівень освітлення та вентиляції у приміщеннях



показники санітарно-протиепідемічного режиму приміщень







# НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ГІГІЄНИ У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

Ви зможете навчитися визначати:

якість води питної

якість продуктів харчування та добовий раціон

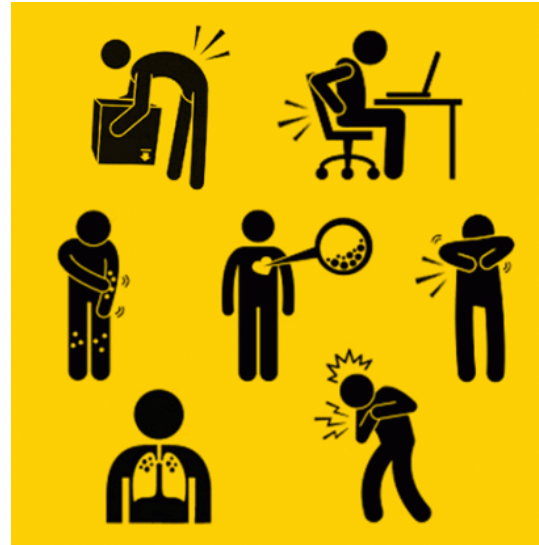




# НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ГІГІЄНИ У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

**Оволодієте знаннями щодо:**

- благоустрою та влаштування аптечних та лікувально-профілактичних закладів
- гігієни праці фахівців фармацевтичної галузі





# **БАЖАЄМО УСПІХІВ ТА НАТХНЕННЯ У ВИВЧЕННІ ГІГІЄНИ У ФАРМАЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ!**



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет  
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: [mail@nuph.edu.ua](mailto:mail@nuph.edu.ua)  
<https://nuph.edu.ua>