

Міністерство охорони здоров'я України
Одеський національний медичний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
в.о. проректора з науково-педагогічної роботи
_____ Ірина ШМАКОВА

"__" _____ 20__ р

Факультет: **Фармацевтичний** Рівень вищої освіти: **третій (Доктор філософії)**
Спеціальність: **226 «Фармація, промислова фармація»** Рік навчання **II**
Навчальна дисципліна: **Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація, промислова фармація»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №1

1. Уніфікація і стандартизація однотипних випробувань в групах лікарських речовин. Загальні положення, загальні статті та монографії Фармакопеї, їх взаємозв'язок.
2. Фармацевтична допомога та фармацевтична послуга, визначення, складові елементи та їх загальна характеристика.
3. Сформулюйте визначення поняття "Глікозиди". Наведіть класифікації за типом зв'язку та будови вуглеводного компоненту. Вкажіть особливості сушіння та зберігання глікозидоносної сировини.
4. Нормування умов і технологічного процесу приготування лікарських препаратів в умовах аптеки та фармацевтичних підприємств. Сутність, значення і показники матеріального балансу.
5. Клінічна фармакокінетика, визначення, значення основних фармакокінетичних показників для індивідуальної фармакотерапії.

Завідувач кафедри
фармацевтичної хімії

Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ

Завідувач кафедри
організації та економіки фармації

Ліана УНГУРЯН

Завідувач кафедри
фармакології та фармакогнозії

Ярослав РОЖКОВСЬКИЙ

Завідувач кафедри
технології ліків

Ірина БОРИСЮК

Завідувач кафедри
загальної фармації з курсом клінічної фармакології

Левон НІКОГОСЯН