

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ М.І. ПИРОГОВА**

КАФЕДРА ФАРМАЦІЇ

**Методичні рекомендації для підготовки
до практично – орієнтовного державного іспиту
з промислової технології лікарських засобів
для студентів денної та заочної форми навчання
спеціальність «фармація»**

Вінниця 2016

«Ухвалено»
Методичною радою
фармацевтичного факультету
Вінницького національного медичного
університету імені М.І. Пирогова
протокол № 13 від 15.03.2016_

Укладачі: доц. Томашевська Ю.О.
ст. викл. Гордієвська Н. А.
доц. Коваль В.М.

Рецензенти:

Доцент кафедри фармації Навчально – наукового інституту післядипломної освіти
ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбавчевського»
О.І.Онишків

Доцент, завідувач кафедри фармації Вінницького національного медичного
університету імені М. І. Пирогова О. В. Кривов'яз

У методичних рекомендаціях наведено перелік теоретичних питань, питань із самостійної роботи, розрахункових задач та практичних навичок, якими потрібно оволодіти при вивченні курсу «Промислова технологія лікарських засобів» з метою засвоєння студентами теоретичного матеріалу і набуття практичних умінь і навичок, необхідних для подальшої професійної діяльності.

Призначено для аудиторної та позааудиторної роботи студентів спеціальності «Фармація» денної та заочної форми навчання при підготовці до практично – орієнтовного державного іспиту з дисципліни «Промислова технологія лікарських засобів».

Зміст

1. Передмова.....
2. Перелік теоретичних питань до практично – орієнтовного державного іспиту з промислової технології лікарських засобів.....
3. Перелік ситуаційних та розрахункових задач.....
4. Перелік технологічних схем виробництва фармацевтичних препаратів.....
5. Приклади розрахункових задач до практично-орієнтовного державного іспиту з промислової технології лікарських засобів.....
6. Перелік практичних навичок до практично-орієнтовного державного іспиту з промислової технології лікарських засобів з поясненнями їх виконання.....
7. Еталон відповіді на практично орієнтоване завдання практично-орієнтовного державного іспиту з промислової технології лікарських засобів
8. Список рекомендованої літератури.....

Передмова

У світі вимог з охорони населення України молодий спеціаліст повинен не тільки володіти теоретичними знаннями, але й мати достатні практичні навички в галузі виробництва фармацевтичних препаратів.

Промислова технологія лікарських засобів – одна з профільних дисциплін в системі вищої фармацевтичної освіти, яка є базовою у підготовці провізора – технолога.

До складу даних методичних рекомендацій входять теоретичні питання та питання для самостійного вивчення, перелік задач та технологічних схем виробництва фармацевтичних препаратів, та приклади практично-орієнтованих завдань ДЕК з дисципліни промислова технологія лікарських засобів.

Важливою складовою методичних рекомендацій є перелік практичних навичок з ПТЛЗ з докладним описом їх виконання.

Користування матеріалом методичних рекомендацій допоможе студентам добре підготуватися до складання іспитів ДЕК.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна

1. Державна фармакопея України / Державне п-во «Науково-експериментальний фармакопейний центр». – 1-е вид. – Х. : РІРЕГ, 2004. – Доповнення 1. – 494 с.
2. Державна фармакопея України / Державне п-во «Науково-експериментальний фармакопейний центр». – 1-е вид. – Х. : РІРЕГ, 2008. – Доповнення 2. – 620 с.
3. Державна фармакопея України / Державне п-во «Науково-експериментальний фармакопейний центр». – 1-е вид. – Х. : РІРЕГ, 2010. – Доповнення 3. – 279 с.
4. Державна фармакопея України / Державне п-во «Науково-експериментальний фармакопейний центр». – 1-е вид. – Х. : РІРЕГ, 2011. – Доповнення 4. – 538 с.
5. Державна фармакопея України / Державне п-во «Науково-експериментальний фармакопейний центр». – 2-е вид. – Х. : РІРЕГ, 2014. – Том 2. – 724 с.
6. Державна фармакопея України / Державне п-во «Науково-експериментальний фармакопейний центр». – 2-е вид. – Х. : РІРЕГ, 2014. – Том 3. – 732 с.
7. Технологія ліків промислового виробництва: підручник ТЗ8 для студ. вищ. навч. закл.: в 2-х ч./ В. І. Чуєшов, Є.В.Гладух, І.В. Сайко та ін.; -2 – е вид. перероб. і доп.-Х.: НФаУ Оригінал, 2012- Ч.1,694 ,іл.
8. Технологія ліків промислового виробництва: підручник ТЗ8 для студ. вищ. навч. закл.: в 2-х ч./ В. І. Чуєшов, Є.В.Гладух, І.В. Сайко та ін.; -2 – е вид. перероб. і доп.-Х.: НФаУ Оригінал, ,2013, Ч.2– 654с.іл.
9. Технологія лікарських препаратів промислового виробництва. Навчальний посібник. Видання друге/ За ред. Д.І. Дмитрієвського. – Вінниця: Нова Книга, 2008- 277с.
10. Обладнання технологічних процесів фармацевтичних та біотехнологічних виробництв: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл./ М.В.Стасевич, А.О.Милянч, І.О.Гузьова ,та ін.; за ред. В.П.Новікова. – Вінниця: Нова Книга, 2012.-408с.:іл..
11. Практикум з промислової технології лікарських засобів для студентів спеціальності «Фармація» /Під ред..РубанО.А.-Х.:НФаУ, 2011.- 342с.

Допоміжна

1. Государственная фармакопея СССР / – [10 изд.]. – М. : Медицина, 1968. – 1079 с.
2. Государственная фармакопея СССР / – [11-е изд.]. – в 2-х т. – М. : Медицина, Т.1, 1989. – 336 с; Т.2, 1990. – 400 с.
3. Государственная фармакопея СССР / – [7 изд.]. – М. : Медицина. 1929. – 1067 с.
4. Государственная фармакопея СССР / – [8 изд.]. – М. : Медицина, 1952. – 822 с.
5. Государственная фармакопея СССР / – [9 изд.]. – М. : Медицина, 1961. – 911 с.