

Промислова технологія лікарських засобів

Матеріали для самопідготовки:

Підручник частина 1

https://drive.google.com/open?id=0B_KzgIRTWgh8cWZPVFFZQWZTM0E

Підручник частина 2

https://drive.google.com/open?id=0B_KzgIRTWgh8UU5qYnNJSnFxaU0

Спеціальність, освітня програма	226 Фармація	
Курс	4 курс Фс16(5,0д)	
Група	07-12 група	
Назва дисципліни	Промислова технологія лікарських засобів	
Календарний план		
22.04.2020	Лекція Гірчичники. Пластирі. Нашкірні клеї. Теоретичні та практичні аспекти виробництва ліків. Проблеми удосконалення ліків та нові фармацевтичні технології. Терапевтичні системи та перспективи їх розвитку. Промислове виробництво ліпосомальних препаратів. Основні напрямки розвитку технології лікарських форм.	http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=63
	Лабораторне заняття	http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=63
13-24.04.2020	Виробництво МЛФ. Блок-схема виробництва. Обладнання	1. Промислова технологія лікарських засобів / Є.В. Гладух, О.А. Рубан, І.В. Сайко [та ін.]. // Базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладу (фармац. ф-тів) / – Х.: НФаУ: Оригінал, 2016. – 632 с.: іл. – (Серія «Національний підручник»).
27.04-8.05.2020	Промислове виробництво супозиторіїв. Характеристика основ та допоміжних речовин. Блок-схема виробництва. Обладнання	2. Промислова технологія лікарських засобів: базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладу (фармац. ф-тів) / .В. Гладух, О.А. Рубан, І.В. Сайко [та ін.]. за ред. Є.В. Гладуха, В.І. Чуєшова.- вид. 2-ге. випр. та доп. – Х.: НФаУ: Новий світ— 2000, 2018. – 526 с.: іл. – (Серія «Національний підручник»).
12-15.05.2020	Гірчичники. Пластирі. Нашкірні клеї. Технологія виготовлення. Вимоги до допоміжних речовин. Обладнання. Упаковка. Умови зберігання	Державна фармакопея України.— 1-е вид. / Держ. п-во «Науково-експертний фармакопейний центр».— Х.: РІРЕГ, 2001.— 556 с.; Доп. 1.— 2004.— 494 с.; Доп. 2.— 2008.— 620 с.; Доп. 3.— 2009.— 280 с.; Доп. 4.— 2011.— 540 с

Спеціальність, освітня програма	226 Фармація, промислова фармація	
Курс	3 курс Фс17(4,0д)мед	
Група	01-02 група	
Назва дисципліни	Промислова технологія лікарських засобів	
Календарний план		
24.04.2020	Лекція (1 година) М'які лікарські засоби для місцевого застосування. Визначення. Класифікація. Специфічні вимоги. Виробництво. Проміжний контроль. Випробування.	http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=63
8.05.2020	Лекція (1 година) Гірчичники. Пластирі. Нашкірні клеї. Вплив допоміжних речовин на якість м'яких ЛЗ	
	Лабораторне заняття	http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=63
21.04-30.04.2020	Гірчичники. Пластирі. Нашкірні клеї. Технологія виготовлення. Вимоги до допоміжних речовин. Обладнання. Упаковка. Умови зберігання	Промислова технологія лікарських засобів / Є.В. Гладух, О.А. Рубан, І.В. Сайко [та ін.]. // Базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладу (фармац. ф-тів) /— Х.: НФаУ: Оригінал, 2016. — 632 с.: іл. — (Серія «Національний підручник).
4.05.-15.05.2020	Промислове виробництво супозиторіїв. Характеристика основ та допоміжних речовин. Блок-схема виробництва. Обладнання	Промислова технологія лікарських засобів: базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладу (фармац. ф-тів)/ .В. Гладух, О.А. Рубан, І.В. Сайко [та ін.]. за ред. Є.В. Гладуха, В.І. Чуєшова.- вид. 2-ге. випр. та доп. — Х.: НФаУ: Новий світ—2000, 2018. — 526 с.: іл. — (Серія «Національний підручник»). Державна фармакопея України.— 1-е вид. / Держ. п-во «Науково-експертний фармакопейний центр».— Х.: РІРЕГ, 2001.— 556 с.; Доп. 1.— 2004.— 494 с.; Доп. 2.— 2008.— 620 с.; Доп. 3.— 2009.— 280 с.; Доп. 4.— 2011.— 540 с