

**Для магістрантів денної форми навчання спеціальності
«226 Фармація, промислова фармація» групи ФМ19(1,5д)Ф-01**

20.05.20 семінарське заняття:

1) Опрацювати лекцію, що розташована на сайті: <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=316> Тема 4. Виробництво карпул – нової лікарської форми для парентерального застосування. Структура карпул. Склад розчинів в карпулах і Тема 6. Сучасні підходи щодо виготовлення інфузійних препаратів. Виробництво інфузійних розчинів в ПВХ контейнерах, м'яких пакетів з багатошарової плівки з поліпропілену та поліетилену; використання технології bottlerack; технологія переднаповнених шприців та на сайті: <https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=1234> за п. «Мультимедійні презентації лекцій»: Тема 4. Пінні терапевтичні системи.

2) У навч. посібнику:

- опрацювати заняття «Пінні терапевтичні системи» (с. 93-101), «Препарати для інфузійної терапії. Виробництво сучасних препаратів для інфузійної терапії» (с. 162-175) та «Карпули – сучасна лікарська форма» (с. 176-184);
- с. 174 – розв'язати ситуаційні задачі 1 та 2.

27.05.20 практичне заняття:

1) Опрацювати лекцію, що розташована на сайті: <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=316> Тема 8. Технологія swor-емульсій. Виробництво емульсій для парентерального застосування. Особливості технології, обладнання що використовується.

2) У навч. посібнику:

- опрацювати заняття «Емульсії для парентерального застосування» (с. 185-191) та «Технологія swor-емульсій та перспективи їх використання у фармації» (с. 192-197);
- с. 190, с. 197 – розв'язати ситуаційні задачі 1 та 2;
- підготувати стислу доповідь, використовуючи «Навчально-методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни СФТ» по темі: «Тема № 11 Емульсії щодо кровозаміщення» с. 32, що розташовані на сайті <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=1234>, або доповідь за темою: «Swor-емульсії».

03.06.20 семінарське заняття:

1) Опрацювати лекцію, що розташована на сайті: <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=316> Тема 2. Виробництво гелів для внутрішнього застосування. Механізм процесу гелеутворення. Виробництво лікарської форми желе для внутрішнього застосування. Структурно-механічні (реологічні) характеристики мазей та їх вплив на якість м'яких лікарських засобів».

2) У навч. посібнику:

- опрацювати заняття: «Технологія гелів. Виробництво лікарської форми желе для внутрішнього вживання» (с. 198-213) та «Структурно-механічні (реологічні) характеристики мазей» (с. 214-221);
- с. 213, с. 220 – розв'язати ситуаційні задачі 1.

3) Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1 – підготуватися до контрольної роботи №1.

10.06.20 практичне заняття:

1) Опрацювати лекцію, що розташована на сайті: <https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=1234> за п. «Мультимедійні презентації лекцій»: Тема 11. Лікарські форми з регульованою швидкістю вивільнення діючих речовин.

2) У навч. посібнику:

- опрацювати заняття: «Лікарські форми з регульованою швидкістю вивільнення діючих речовин» – с. 222-229;
- с. 229 – розв'язати ситуаційні задачі 1 та 2.

3) Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2 – підготуватися до контрольної роботи №2.

17.06.20 семінарське заняття:

Підсумковий модульний контроль з модуля 1 – підготуватися до ПМК.

Підвищення рейтингу з модуля 1.