

## Для магістрантів денної форми навчання спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» групи Фм19(1,5д)Ф-01

### 25.03.20

1) Опрацювати лекцію, що розташована на сайті: <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=316> Тема 5. Виробництво максимально очищених (новогаленових) субстанцій. Способи очищення та промислове обладнання. Комплексна переробка рослинної сировини. Виробництво вітамінних препаратів.

#### 2) У навч. посібнику:

- опрацювати заняття «Виробництво максимально очищених (новогаленових) субстанцій» с. 134-142;
- с. 142 - розв'язати ситуаційну задачу 2;
- опрацювати заняття «Комплексна переробка рослинної сировини. Виробництво вітамінних препаратів» с. 143-152;
- с. 151 - розв'язати ситуаційну задачу 1;
- скласти технологічну схему отримання олії розторопші та сиропу «Холосас» згідно із технологією, описаною в завд. 2 та 3 на с. 150-151.

### 08.04.20

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 «Одержання етерних олій та їх застосування у фармації» с. 247-254;
- зробити реферат та надіслати його викладачу (тему реферату обрати за номером у списку групи), використовуючи «Навчально-методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни СФТ» (Тема 2, с. 12-13), що розташовані на сайті <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=1234> за п. «Методична література кафедри».

### 22.04.20

1) Опрацювати лекцію, що розташована на сайті: <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=316> Тема 6. Сучасні підходи щодо виготовлення інфузійних препаратів. Виробництво інфузійних розчинів в ПВХ контейнерах, м'яких пакетах із багатошарової плівки з поліпропілену та поліетилену; використання технології bottlerack; технологія переднаповнених шприців.

#### 2) У навч. посібнику:

- опрацювати заняття «Сучасні підходи щодо технології одержання дитячих лікарських засобів – гранул, сиропів та пастилок» с. 102-115;
- с. 114 - розв'язати ситуаційну задачу 1;
- скласти технологічну схему отримання гранул антациду та сиропу парацетамолу на основі сорбіту згідно із технологією, описаною в завд. 1 (с. 109-110) та 3 (с. 112-113).