КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ФАРМАКОГНОЗИИ ДЛЯ СОИСКАТЕЛЕЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 3 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ПО ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН СПЕЦИАЛЬНОСТИ 226 ФАРМАЦИЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ФАРМАЦИЯ

Фм18*(5,0д)i-01

весенний семестр, 2019-2020 уч.г.

ЗАНЯТИЕ № 8 — 25.03.20

ТЕМА: Химический, макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих иридоиды и горечи.

ЛРС для морфологического изучения	ЛРС для микроскопического изучения	Объекты для самостоятельного изучения
1. Горечавки корни 2. Вахты трехлистной листья 3. Золототысячника трава 4. Калины кора 5. Одуванчика корни 6. Хмеля шишки 7. Валерианы корневища с корнями	1. Вахты трехлистной листья – препарат листа с поверхности. 2. Одуванчика корни – поперечный срез корня. 3. Калины кора – поперечный срез коры. 4. Хмеля шишки – препарат чешуек с поверхности. 5. Валерианы корневища с корнями – поперечный срез корня	1. Подорожник большой 2. Пустырник пятилопастной

Качественные реакции на иридоиды. Определение показателя горечи.

ЗАНЯТИЕ № 9 — 01.04.20

ТЕМА: Органолептический и физико-химический анализ эфирных масел.

Органолептический анализ эфирных масел: прозрачность и цвет, запах, вкус.
Физический анализ эфирных масел: определение растворимости в спирте, показателя преломления и чистоты образца.
Химический анализ эфирных масел: качественные реакции на компоненты эфирного масла; хроматографическое определение; определение кислотного числа эфирного масла; определение содержания эфирного масла в образце лекарственного растительного сырья.

Зав. кафедрой фармакогнозии,
д.фарм.н., проф. О. Н. Кошевой