КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ФАРМАКОГНОЗИИ
для соискателей высшего образования 2 курса
Факультета по подготовке иностранных граждан
специальности 226 Фармация, промышленная фармация (Фм18(3,10д)i-01)
весений семестр 2019-2020 уч. г.

ЗАНЯТИЕ № 10 **24.03.20**

ТЕМА: Химический анализ ЛРС, содержащего алкалоиды. Макроскопический анализ ЛРС, содержащего протоалкалоиды и производные пурина.

ЛРС для макроскопического изучения	ЛРС для микроскопического изучения	Объекты для самостоятельного изучения
1. Перца стручкового плоды 2. Эфедры хвощовой трава 3. Безвременника великолепного клубнелуковицы свежие 4. Чая листья 5. Кофе семена 6. Какао семена		1. Кола блестящая 2. Мате (парагвайский чай)

Качественный анализ и количественное определение ЛРС, содержащего алкалоиды.

ЗАНЯТИЕ № 11 **31.03.20**

ТЕМА: Макро- и микроскопический анализ ЛРС, содержащего алкалоиды – производные тропана, пирролизидина, хинолизидина, пиридина, пиперидина.

ЛРС для макроскопического изучения	ЛРС для микроскопического изучения	Объекты для самостоятельного изучения
1. Белладонны листья 2. Дурмана листья 3. Дурмана индийского семена 4. Белены листья 5. Термопсиса трава	1 Белладонны листья-препарат листа с поверхности 2 Дурмана листья-препарат листа с поверхности 3 Белены листья- препарат листа с поверхности 4 Термопсиса трава- препарат листа с поверхности	1. Кокаиновый куст 2. Лобелия одутлая 3. Анабазис безлистный 4. Крестовник плосколистный 5. Софора толстоплодная 6. Плаун баранец 7. Табак

Заведующий кафедры фармакогнозии,
д. фарм. н., проф. О. Н. Кошевой