

«Утверждаю»
Зав. кафедрой фармакогнозии
с ботаникой и основами фитотерапии
профессор В.А. КУРКИН
«28» августа 2018 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Лекций по фармакогнозии
для студентов 3 курса фармацевтического факультета
на осенний семестр 2018/2019 г.

Начало занятий: 03.09.18

Окончание: 07.01.19

№ п/п	Тема лекций	Дата	Время
1	Предмет и задачи фармакогнозии как науки о лекарственном сырье растительного и животного происхождения. История развития фармакогнозии.	4.09.18	2 часа
2	Методы фармакогностического анализа. Проблема стандартизации лекарственного растительного сырья. Разработка НТД на лекарственное сырье и новые фитопрепараты.	11.09.18	2 часа
3	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие витамины: классификация, общая характеристика, качественный и количественный анализ	18.09.18	2 часа
4	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие полисахариды: общая характеристика, классификация, методы очистки и выделения.	25.09.18	2 часа
5	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие жиры и жироподобные вещества: общая характеристика, классификация, физико-химические свойства, способы получения жиров.	2.10.18	2 часа
6	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие жиры: методы анализа триглицеридов, медико-биологическое и народно-хозяйственное значение жиров.	9.10.18	2 часа
7	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие терпеноиды: общая характеристика, химическая классификация.	16.10.18	2 часа
8	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирное масло: определение, классификация физико-химические свойства эфирных масел.	23.10.18	2 часа
9	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирное масло: методы получения, качественный и количественный анализ.	30.10.18	2 часа
10	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее эфирное масло (монотерпены).	6.11.18	2 часа
11	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирное масло (сесквитерпены).	13.11.18	2 часа
12	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирное масло (ароматические соединения).	20.11.18	2 часа
13	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сердечные гликозиды: общая характеристика, классификация, медико-биологическое значение, способы выделения, методы качественного и количественного анализа.	27.11.18	2 часа
14	Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сапонины: общая характеристика, классификация, медико-биологическое значение, способы выделения, методы качественного и количественного анализа.	4.12.18	2 часа

Итого: 28 часов

Лекции по фармакогнозии читаются еженедельно по пятницам 13.00-14.40
по адресу Гагарина 18 А

Зав. учебной частью, профессор

Авдеева Е.В.