ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по дисциплине «Фармакогнозия» для студентов 4 курса биотехнологического факультета по специальности 1-74 03 05 «Ветеринарная фармация» на 2012-2013 учебный год

№ п/п	Тема лекции	К-во часов
1	Фармакогнозия как наука. Основные задачи фармакогнозии и её роль в практической деятельности провизора ветеринарной медицины	2
2	Лекарственные растения – источники биологически активных веществ	2
3	Стандартизация лекарственного растительного сырья. Нормативные документы	2
4-6	Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья	6
7-8	Полисахариды. Общая характеристика и классификация. Лекарственные растения и лекарственное сырье, содержащее полисахариды	4
9-10	Липиды. Общая характеристика. Строение и классификация. Лекарственные растения и лекарственное сырье, содержащее жиры	4
11-12	Витамины, их значение, классификация. Лекарственные растения и сырье, содержащее витамины	4
13-14	Гликозиды. Общая характеристика. Строение и классификация. Сердечные гликозиды	4
15-16	Сапонины. Строение и классификация. Лекарственные растения и лекарственное сырье, содержащее сапонины	4
17	Общая характеристика терпеноидов и их классификация. Эфирные масла и эфирно-масличные растения	2
18	Ациклические и моноциклические монотерпены. Распространение в растительном мире	2
19	Бициклические монотерпены. Распространение в растительном мире	2
20-21	Сесквитерпены. Распространение сесквитерпенов в растительном мире	4
22	Ароматические соединения. Их характеристика. Лекарственные растения, содержащие ароматические соединения	2
23	Общая характеристика горечей. Иридоиды. Распространение горечей в растительном мире	2
24	Фенольные соединения и их гликозиды. Классификация. Распространение в растительном мире	2
25-26	Кумарины. Хромоны. Лигнаны. Общая характеристика, их распространение и локализация	4

27	Антраценпроизводные. Классификация. Распространение в растительном мире	2

Итого: 54 часа

УТВЕРЖДЕНО:
на заседании кафедры,
протокол № 40 от 21 мая 2012 г.
Зав. кафедрой кормопроизводства _____ Н.П. Лукашевич