
	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p style="text-align: center;">Кафедра фармакогнозии и ботаники</p>	<p style="text-align: center;">Основная образовательная программа по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) ООП ВО-09.04-06</p> <p style="text-align: center;">Рабочая программа дисциплины «Фармакогнозия» в редакции 2019 года РПД-10.46-10</p>
---	---	---

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Фармакогнозия»
для обучающихся
по специальности 33.05.01 Фармация
на 2019-2020 учебный год**

№	Тема занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Фармакогнозия как наука и учебная дисциплина. Задачи и ее роль в практической деятельности провизора.	2
2.	Основы заготовительного процесса. Рациональные приемы сбора лек. растительного сырья. Переработка и хранение сырья.	2
3.	Методы фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья.	2
4.	Системы классификаций лекарственного растительного сырья. Витамины. Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины.	2
5.	Полисахариды. Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды.	4
6.	Эфирные масла. Методы выделения эфирных масел.	2
7.	Терпеноиды: лекарственные растения и сырье, содержащие ациклические, моноциклические и бициклические терпеноиды.	2
8.	Лекарственные растения и сырье, содержащие сесквитерпены.	2
9.	Лекарственные растения и сырье, содержащие ароматические соединения.	2
10.	Алкалоиды. Лекарственные растения и сырье, содержащие ациклические алкалоиды и алкалоиды с азотом в боковой цепи.	2
11.	Лекарственные растения и сырье, содержащие производные пирролидина и пирролизидина, пиридина и пиперидина, тропана.	2
12.	Лекарственные растения и сырье, содержащие производные изохинолина, хинолизидина.	2
13.	Лекарственные растения и сырье, содержащие производные, хинолина, индола.	2
14.	Лекарственные растения и сырье, содержащие производные имидазола, пурина.	2

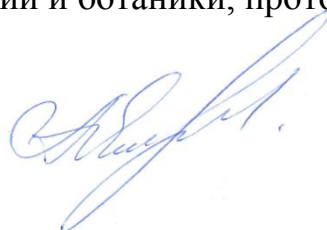
Редакция рабочей программы дисциплины введена в действие приказом ректора ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России №939-КУ от 01.07.2019 года

	<p align="center"> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации </p> <p align="center"> Кафедра фармакогнозии и ботаники </p>	<p align="center"> Основная образовательная программа по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) ООП ВО-09.04-06 </p> <p align="center"> Рабочая программа дисциплины «Фармакогнозия» в редакции 2019 года РПД-10.46-10 </p>
---	--	---

15.	Лекарственные растения и сырье, содержащие производные дитерпеновые алкалоиды, стероидные алкалоиды.	2
16.	Гликозиды. Лекарственные растения и сырье, содержащие горькие гликозиды.	2
17.	Сердечные гликозиды. Лекарственные растения и сырье, содержащие сердечные гликозиды.	2
18.	Сапонины. Лекарственные растения и сырье, содержащие сапонины.	4
19.	Фенольные соединения. Лекарственные растения и сырье, содержащие простые фенолы.	2
20.	Антраценпроизводные. Лекарственные растения и сырье, содержащие антраценпроизводные.	2
21.	Флавоноиды. Классификация флавоноидов. Распространение флавоноидов в природе. Выделение флавоноидов из растительного материала. Методы исследования флавоноидов. Значение флавоноидов. Биосинтез флавоноидов.	4
22.	Кумарины. Лекарственные растения и сырье, содержащие кумарины.	2
23.	Хромоны. Лекарственные растения и сырье, содержащие хромоны. Лигнаны. Лекарственные растения и сырье, содержащее лигнаны.	2
24.	Дубильные вещества. Классификация. Распространение в растениях. Выделение дубильных веществ. Применение в медицине. Лекарственные растения и сырье, содержащие дубильные вещества.	4
25.	Влияние экологических факторов на качество лекарственного растительного сырья.	2
26.	Лекарственное сырье животного происхождения.	2
	Итого	60

Редакция рабочей программы (включая тематический план) обсуждена на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники, протокол № 9 от «22» апреля 2019 г.

Заведующий кафедрой



А.В. Яницкая

Редакция рабочей программы дисциплины введена в действие приказом ректора ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России №939-КУ от 01.07.2019 года