

Подписан: Аксенов Александр
Викторович
Дата: 2024-08-30 15:17:14

ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 05.07.2024 12:39:05
Уникальный программный ключ:
842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель УС Химико-фармацевтического
факультета

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Фармакогнозия
Содержание	Фармакогнозия как область научного знания, история ее становления развития. Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья (ЛРС). Стандартизация и контроль качества лекарственного растительного сырья. Макро- и микроскопический анализ ЛРС. Анализ резаного и порошкованного лекарственного сырья разных морфологических групп. анализ сборов. Ресурсоведение лекарственных растений. Анализ ЛРС. Первичный метаболизм: углеводы, органические кислоты, липиды, витамины. Вторичный метаболизм: терпеноиды, алколоиды, гликозиды, фенольные соединения. Лекарственное растительное сырье различных групп биологически активных веществ. ЛРС животного происхождения.
Формируемые компетенции	ОПК-2 Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-2 Знать: Способы применения знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач Уметь: Применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач Владеть: Навыками применения знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
Трудоемкость, з.е.	9
Форма отчетности	Зачет в 5 семестре по модулю «Фармакогнозия» Экзамен в 7 семестре по модулю «Фармакогнозия»
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Алексеева Г.М., Белодубровская Г.А., Блинова К.Ф. и др Фармакогнозия: Лекарственное сырьё растительного и животного происхождения : учебное пособие / под ред. Г.П. Яковлев. - СПб : СпецЛит, 2013. - 848 с.

Дополнительная литература	1. Государственная фармакопея РФ. – М.: Изд-во «Научный центр экспертизы средств медицинского применения», 2013. – 704 с. 2. Мухамадияров, Р.А. Анализ фитосборов и других лекарственных форм с измельченными и порошкованными растительными компонентами : учебное пособие / Р.А. Мухамадияров, Д.Н. Шпанько, И.Н. Егорова. - Кемерово : Кемеровская государственная медицинская академия, 2014. - 89 с. 3. Государственная Фармакопея, XI издание, вып. 1. Общие методы анализа. – М.: Медицина, 1987. – 328 с. 4. Государственная Фармакопея, XI издание, выпуск 2. Общие методы анализа, лекарственное растительное сырье. – М.: Медицина, 1990. – 400 с.
---------------------------	--