

Название дисциплины: Фармакогнозия

Факультет: СФО

Курс:2

Тематический план лекций на период с 16.03. по 08.04. 2020

№пп	Название лекции	Что надо знать
1	Лекарственные растения и сырье, содержащие фенольные соединения и их гликозиды.	
2	Лекарственные растения и сырье, содержащие сапонины.	
3	Лекарственные растения и сырье, содержащее антраценпроизводные	

План конспект практических занятий на период с 16.03. по 08.04. 2020

№пп	Название практического занятия	Что надо знать
1	Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего ациклические алкалоиды и алкалоиды с азотом в боковой цепи, пирролидиновые, пирролизидиновые, пиридиновые и пиперидиновые алкалоиды (№ 1).	Научиться распознавать изучаемые лекарственные растения, определять подлинность и доброкачественность лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды гликозиды по внешним признакам и анатомическому строению.
2	Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды с конденсированными пирролидиновым и пиперидиновым кольцами, хинолизидиновые алкалоиды (№ 2).	Научиться распознавать изучаемые лекарственные растения, определять подлинность и доброкачественность лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды гликозиды по внешним признакам и анатомическому строению.
3	Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего хинолиновые и изохинолиновые алкалоиды (№ 3).	Научиться распознавать изучаемые лекарственные растения, определять подлинность и доброкачественность лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды гликозиды по внешним признакам и анатомическому строению.
4	Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего индольные, хиназолиновые, пуриновые, изопреноидные алкалоиды (№ 4).	Научиться распознавать изучаемые лекарственные растения, определять подлинность и доброкачественность лекарственного растительного сырья, содержащего алкалоиды гликозиды по внешним признакам и анатомическому строению.

Тематический план СРС

№пп	Название практического занятия	Что надо знать
1	Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее ациклические алкалоиды и алкалоиды с азотом в боковой цепи, пирролидиновые, пирролизидиновые, пиридиновые и пиперидиновые	

	<p>алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синонимы, виды, возможные примеси; - ареал, место обитания; - срок заготовки; - применение в народной медицине. 	
2	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды с конденсированными пирролидиновым и пиперидиновым кольцами, алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синонимы, виды, возможные примеси; - ареал, место обитания; - срок заготовки; - применение в народной медицине. 	
3	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее хинолизидиновые алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синонимы, виды, возможные примеси; - ареал, место обитания; - срок заготовки; - применение в народной медицине. 	
4	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее хинолиновые и ихехинолиновые алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синонимы, виды, возможные примеси; - ареал, место обитания; - срок заготовки; - применение в народной медицине. 	
5	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее индольные, хиназолиновые алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синонимы, виды, возможные примеси; - ареал, место обитания; - срок заготовки; - применение в народной медицине. 	
6	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее пуриновые, изопреноидные алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синонимы, виды, возможные примеси; - ареал, место обитания; - срок заготовки; - применение в народной медицине. 	

Список рекомендуемой литературы (дать ссылки на источник, страницы, касающиеся тем)

1. Муравьёва Д.А. «Фармакогнозия» 1981г. стр.278-406.
2. Муравьёва Д.А. «Фармакогнозия» 1991г. стр.301-397.
3. МУРАВЬЕВА Д.А., САМЫЛИНА И.А., ЯКОВЛЕВ Г.П. «Фармакогнозия», 2002г. стр. 365-388
4. САМЫЛИНА И.А., СОРОКИНА А.А. «Руководство к практическим занятиям по фармакогнозии» 2007г. стр.396-401
5. Фармакогнозия. Атлас 1989г. стр.186-270.
6. Машковский М.Д. Лекарственные средства.
7. ГФ XI, ГОСТ.
8. Материалы лекций.