

**Название дисциплины: Фармакогнозия****Факультет: СФО****Курс:2****Тематический план лекций на период с 16.03. по 08.04. 2020**

<b>№пп</b>	<b>Название лекции</b>	<b>Что надо знать</b>
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 конспекта практических занятий на период с 16.03. по 08.04. 2020**

<b>№пп</b>	<b>Название практического занятия</b>	<b>Что надо знать</b>
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 пирролидиновыми и пиперидиновыми 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 индолевые, хиназолиновые, пуриновые, изопренOIDНЫЕ 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**

<b>№пп</b>	<b>Название практического занятия</b>	<b>Что надо знать</b>
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"> <li>- синонимы, виды, возможные примеси;</li> <li>- ареал, место обитания;</li> <li>- срок заготовки;</li> <li>- применение в народной медицине.</li> </ul>	
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"> <li>- синонимы, виды, возможные примеси;</li> <li>- ареал, место обитания;</li> <li>- срок заготовки;</li> <li>- применение в народной медицине.</li> </ul>	
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"> <li>- синонимы, виды, возможные примеси;</li> <li>- ареал, место обитания;</li> <li>- срок заготовки;</li> <li>- применение в народной медицине.</li> </ul>	
4	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее хинолиновые и ихохинолиновые алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- синонимы, виды, возможные примеси;</li> <li>- ареал, место обитания;</li> <li>- срок заготовки;</li> <li>- применение в народной медицине.</li> </ul>	
5	<p>Найти информацию для всех видов лекарственного растительного сырья - объектов занятия «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее индолные, хиназолиновые алкалоиды»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- синонимы, виды, возможные примеси;</li> <li>- ареал, место обитания;</li> <li>- срок заготовки;</li> <li>- применение в народной медицине.</li> </ul>	
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"> <li>- синонимы, виды, возможные примеси;</li> <li>- ареал, место обитания;</li> <li>- срок заготовки;</li> <li>- применение в народной медицине.</li> </ul>	

**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.