

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Озеров А.А.  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава Рос-  
сии



Озеров А.А.

«\_30\_»\_\_мая\_\_2025\_г.

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
практических занятий по фармакогнозии  
для студентов 2 курса медицинского колледжа  
специальности 33.02.01 Фармация  
на осенне-зимний семестр 2025 – 2026 учебного года**

№	ДАТА	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
1	01.09.2025. - 06.09.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее кардиотоническое, антиаритмическое действие и улучшающее мозговое кровообращение.	1. Сердечные гликозиды. Химическое строение. Классификация. 2. Особенности заготовки, сушки, хранения и стандартизации лекарственного растительного сырья, содержащего сердечные гликозиды. 3. Лекарственное сырье, оказывающее кардиотоническое действие: - горицвета весеннего трава, - ландыша листья, трава и цветки, - наперстянки листья, - наперстянки шерстистой листья. 4. Группы биологически активных веществ, оказывающие антиаритмическое и улучшающее мозговое кровообращение действие. 5. Лекарственное сырье, оказывающее антиаритмическое действие: - боярышника плоды и цветки 6. Лекарственное сырье, улучшающее мозговое кровообращение: - барвинка малого трава.
2	08.09.2025. - 13.09.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие 1.	1. Диуретическое действие лекарственных растений. 2. Биологически активные вещества, обуславливающие диуретическое действие лекарственного растительного сырья. 2. Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие: - березы листья и почки, - можжевельника обыкновенного плоды, - брусники обыкновенной листья, - толокнянки обыкновенной листья.

3	15.09.2025. - 20.09.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие 2.	Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие: - василька синего цветки, - горца птичьего трава, - хвоща полевого трава.
4	22.09.2025. - 27.09.2025.	<b>Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, оказывающее кардиотоническое, антиаритмическое, гипотензивное и диуретическое действие».</b>	
5	29.09.2025. - 04.10.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее седативное действие.	1. Седативное действие лекарственного растительного сырья. 2. Биологически активные вещества, обуславливающие седативное действие лекарственных растений и лекарственного растительного сырья. 3. Особенности заготовки, сушки и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего эфирные масла. 4. Лекарственное сырье, оказывающее седативное действие: - валерианы лекарственной корневища с корнями; - мяты перечной листья; - пустырника трава; - хмеля обыкновенного соплодия.
6	06.10.2025. - 11.10.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее общетонизирующее действие.	1. Общетонизирующие средства растительного происхождения. Биологически активные вещества, обуславливающие данное фармакологическое действие лекарственных растений и сырья. 2. Особенности медицинского применения лекарственного растительного сырья, оказывающего общетонизирующее действие, и лекарственных препаратов на его основе. 3. Лекарственные растения: - женьшеня настоящего корни, - заманихи высокой корневища и корни; - элеутерококка колючего корневища и корни; - лимонника китайского плоды и семена.
7	13.10.2025. - 18.10.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее противокашлевое и отхаркивающее действие 1.	1. Отхаркивающее и противокашлевое действие лекарственного растительного сырья. 2. Лекарственное растительное сырье противокашлевого и отхаркивающего действия: - аниса обыкновенного плоды, - девясилы высокого корневища и корни, - багульника болотного побеги, - душицы обыкновенной трава, - тимьяна обыкновенной трава, - чабреца трава.

8	20.10.2025. - 25.10.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее противокашлевое и отхаркивающее действие 2.	1. Лекарственное растительное сырье противокашлевого и отхаркивающего действия: - алтея корни и трава, - мать-и-мачехи обыкновенной листья, - подорожника большого листья, - солодки корни, - фиалки трава.
9	27.10.2025. - 01.11.2025.	<b>Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, оказывающее седативное, общетонизирующее, противокашлевое и отхаркивающее действие».</b>	
10	03.11.2025. - 08.11.2025.	Лекарственное сырье витаминного и противовоспалительного действия.	1. Понятие о витаминах. 2. Биологическая роль витаминов. 3. Лекарственное сырье витаминного действия: - аронии черноплодной плоды свежие, - рябины обыкновенной плоды, - шиповника плоды. 4. Противовоспалительное действие лекарственного растительного сырья. Биологически активные вещества, обуславливающие данное фармакологическое действие. 5. Лекарственное сырье, оказывающее противовоспалительное действие: - липы цветки, - череды трехраздельной трава.
11	10.11.2025. - 15.11.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее преимущественно противомикробное действие.	1. Противомикробное действие лекарственного растительного сырья. Группы биологически активных веществ, обуславливающие данное фармакологическое действие. 2. Лекарственное растительное сырье, оказывающее преимущественно противомикробное: - зверобоя трава, - ноготков лекарственных цветки, - ромашки аптечной цветки, - эвкалипта прутовидного листья, - чемерицы Лобеля корневища с корнями
12	17.11.2025. - 22.11.2025.	Лекарственное сырье, оказывающее преимущественно противопаразитарное действие.	1. Противопаразитарное действие лекарственного растительного сырья. Группы биологически активных веществ, обуславливающие данное фармакологическое действие. 2. Лекарственное растительное сырье, оказывающее преимущественно противопаразитарное: - чемерицы Лобеля корневища с корнями

			-семена тыквы
13	24.11.2025. - 29.11.2025.	<b>Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, оказывающее, противовоспалительное, витаминное, противомикробное и противопаразитарное действие».</b>	
14	01.12.2025. - 06.12.2025	Лекарственное сырье, оказывающее преимущественно противовоспалительное действие.	<p>1. Противопухлявое действие лекарственного растительного сырья. Группы биологически активных веществ, обуславливающие данное фармакологическое действие.</p> <p>2. Лекарственное растительное сырье, оказывающее противовоспалительное действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- безвременника клубнелуковицы свежие,</li> <li>-катарантуса розового листа,</li> <li>-подофилла щитковидного корневища с корнями.</li> </ul>
15	08.12.2025. - 13.12.2025.	Биологические и иммунные стимуляторы.	<p>1. Иммуностимуляторы растительного происхождения. Группы биологически активных веществ, обуславливающие данное фармакологическое действие.</p> <p>2. Лекарственное растительное сырье, оказывающее иммуностимулирующее действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сырье алоэ древовидного,</li> <li>-каланхоэ побеги свежие,</li> <li>-эхинацеи пурпурной трава.</li> </ul>
16	15.12.2025. - 20.12.2025.	Лекарственное сырье животного происхождения:	<p>1. Характеристика сырья животного происхождения как источника лекарственных средств.</p> <p>2. Сырье животного происхождения: бадяга, пиявки медицинские, яды змей, продукты жизнедеятельности медоносной пчелы.</p>
17	22.12.2025. - 27.12.2025	<b>Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, противовоспалительное и иммуностимулирующее действие. Лекарственное сырье животного происхождения».</b>	
18	29.12.2025. - 17.01.2026	<b>Заключительное занятие</b>	