

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



Озеров А.А.

« 28 » августа 2024 г.

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по фармакогнозии
для студентов 2 курса медицинского колледжа
специальности 33.02.01 Фармация
на осенне-зимний семестр 2024 – 2025 учебного года**

№	ДАТА	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
1	02.09.2024. - 07.09.2024.	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	09.09.2024. - 14.09.2024.	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	16.09.2024. - 21.09.2024.	Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие 2.	Лекарственное сырье, оказывающее диуретическое действие: - василька синего цветки, - горца птичьего трава, - хвоща полевого трава.
4	23.09.2024. - 28.09.2024.	Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, оказывающее кардиотоническое, антиаритмическое, гипотензивное и диуретическое действие».	
5	30.09.2024. - 05.10.2024.	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	07.10.2024. - 12.10.2024.	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	14.10.2024. - 19.10.2024.	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, - девясила высокого корневища и корни, - багульника болотного побеги, - душицы обыкновенной трава, - тимьяна обыкновенного трава, - чабреца трава.

8	21.10.2024. - 26.10.2024.	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	28.10.2024. - 02.11.2024.	Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, оказывающее седативное, общетонизирующее, противокашлевое и отхаркивающее действие».	
10	04.11.2024. - 09.11.2024.	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	11.11.2024. - 16.11.2024.	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	18.11.2024. - 23.11.2024.	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	25.11.2024. - 30.11.2024.	Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, оказывающее, противовоспалительное, витаминное, противомикробное и противопаразитарное действие».	
14	02.12.2024. - 07.12.2024	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"> - безвременника клубнелуковицы свежие, -катарантуса розового листа, -подофилла щитковидного корневища с корнями.
15	09.12.2024. - 14.12.2024.	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"> - сырье алоэ древовидного, -каланхоэ побеги свежие, -эхинацеи пурпурной трава.
16	. 16.12.2024. - 21.12.2024.	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	23.12.2024. - 28.12.2024	Итоговое занятие по теме «Лекарственное сырье, противовоспалительное и иммуностимулирующее действие. Лекарственное сырье животного происхождения».	
18	09.01.2025. - 15.01.2025	Заключительное занятие	