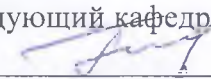


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой к.ф.н., доцент  
  
Ф.Н. Бидарова  
« 06 » февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ  
Курс 3  
Факультет фармацевтический  
на VI семестр 2023- 2024 учебный год

№п/п	Дата	Наименование темы	Лектор
1	13.02	<b>Тема № 1</b> Социальная политика государства. Порядок лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан.	Бозрова Д.М.
2	20.02	<b>Тема № 2</b> Особенности аптечного изготовления лекарств. Таксирование рецепта. Учет экстенпоральной рецептуры.	Бозрова Д.М.
3	27.02	<b>Тема № 3</b> Организация проведения лабораторных и фасовочных работ, их учет. Внутриаптечный контроль качества ЛС.	Бозрова Д.М.
4	05.03	<b>Тема № 4</b> Система лекарственного обеспечения стационарных больных.	Бозрова Д.М.
5	12.03	<b>Тема № 5</b> Фармакоэкономический анализ и формулярная система. Организация деятельности больничной аптеки.	Бозрова Д.М.
6	19.03	<b>Тема № 6</b> Основы валеологии. Безрецептурный отпуск ЛП и фармацевтическое консультирование. Фармацевтический мерчандайзинг.	Бозрова Д.М.
7	26.03	<b>Тема № 7</b> ЛС как товар. Товарная политика аптечных организаций. Фармацевтический маркетинг: изучение спроса на лекарственные препараты.	Бозрова Д.М.
8	02.04	<b>Тема № 8</b> Методы определения потребности лекарственных препаратов по группам лекарственных препаратов.	Бозрова Д.М.
9	09.04	<b>Тема № 9</b> Особенности определения потребности на наркотические и психотропные ЛП.	Бозрова Д.М.
10	16.04	<b>Тема № 10</b> Фармацевтическая экономика, особенности фармацевтического рынка. Основы экономического анализа.	Бозрова Д.М.
11	23.04	<b>Тема № 11</b> Методы и приемы экономического анализа и планирования деятельности аптечной организации.	Бозрова Д.М.
12	30.04	<b>Тема № 12</b> Основные экономические законы и особенности их действия на фармацевтическом рынке.	Бозрова Д.М.
13	07.05	<b>Тема № 13</b> Цена как экономическая категория. Ценовая политика аптечной организации	Бозрова Д.М.
14	14.05	<b>Тема №14</b> Особенности ценообразования на лекарственные препараты.	Бозрова Д.М.
15	21.05	<b>Тема №15</b> Виды ресурсов аптечной организации.	Бозрова Д.М.
<b>ИТОГО (часов):</b>			<b>18</b>

Доцент кафедры фармации, к.ф.н.

  
Д.М. Бозрова

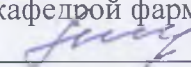
« 08 » февраля 2023г.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории № 528 учебного корпуса №2 академии.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

кафедра фармации

**УТВЕРЖДАЮ**

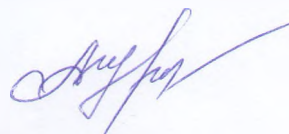
Заведующая кафедрой фармации, к.ф.н.,  
доцент  Бидарова Ф.Н.  
« 6 » февраля 2024 г.

**Календарно-тематический план лекций**

Дисциплина фармацевтическая технология  
Курс 3  
Факультет фармацевтический  
на VI семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	12.02.24	Фармацевтические несовместимости в технологии лекарственных форм. Физическая, химическая и фармакологическая несовместимости.	Дзампаева А.М.
2.	19.02.24	Вспомогательные вещества в фармации.	Дзампаева А.М.
3.	26.02.24	Растворы ВМС. Характеристика. Особенности технологии. Коллоидные растворы. Характеристика. Особенности технологии.	Дзампаева А.М.
4.	04.03.24	Суспензии. Определение. Характеристика. Назначение. Особенности получения суспензий дисперсионным и конденсационным методом по индивидуальным рецептам. Показатели качества, их определение. Упаковка, маркировка, условия хранения, сроки годности.	Дзампаева А.М.
5.	11.03.24	Эмульсии. Определение. Характеристика. Назначение. Виды эмульсий. Эмульгаторы в технологии эмульсий. Выбор и расчет стабилизаторов. Особенности введения лекарственных веществ в эмульсии. Показатели качества. Упаковка, маркировка, условия хранения, сроки годности.	Дзампаева А.М.
6.	18.03.24	Мази. Определение. Характеристика. Классификация. Составы. Вспомогательные вещества.	Дзампаева А.М.
7.	25.03.24	Основы, их классификация по составу, физико-химическим, технологическим свойствам, по степени родства с лекарственными веществами.	Дзампаева А.М.
8.	01.04.24	Технологическая схема изготовления мазей в аптечных условиях. Способы введения лекарственных веществ в основу. Определение качества мазей.	Дзампаева А.М.
9.	08.04.24	Технология гомогенных, суспензионных, эмульсионных и комбинированных мазей. Мази гомеопатические.	Дзампаева А.М.
10.	15.04.24	Ректальные лекарственные формы. Определение. Характеристика. Виды ректальных лекарственных форм. Виды суппозиториев, их классификация. Вспомогательные вещества.	Дзампаева А.М.
11.	22.04.24	Основы для суппозиториев. Способы прописывания суппозиториев. Показатели качества, методики определения	Дзампаева А.М.
12.	06.05.24	Технология суппозиториев. Усовершенствование ректальных лекарственных форм. Суппозитории гомеопатические.	Дзампаева А.М.
13.	13.05.24	Стерильные лекарственные формы. Инъекционные лекарственные средства. Особенности их изготовления в условиях аптеки.	Дзампаева А.М.
14.	20.05.24	Глазные лекарственные формы. Требования к условиям их изготовления в аптеке. Контроль качества. Оформление к отпуску.	Дзампаева А.М.
15.	27.05.24	Лекарственные формы с антибиотиками. Лекарственные формы для новорожденных и детей до года. Требования. Особенности изготовления.	Дзампаева А.М.
ИТОГО (часов):			30

Старший преподаватель кафедры фармации

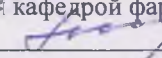


Дзампаева А.М.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории № 528 учебного корпуса №2 Академии.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ

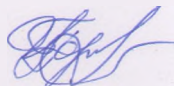
Заведующая кафедрой фармации, к.фарм.н.  
доцент  Бидарова Ф.Н.  
« 06 » февраль 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Фармакогнозия  
Курс 3  
Факультет фармацевтический  
на VI семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1	15.02.2024	Определение фармакогнозии как науки и учебной дисциплины. Основные этапы развития фармакогнозии на современном этапе. Основные понятия о биохимических процессах растительного организма. Виды классификаций лек. растений и лек. растит. сырья.	Гергиева И.В.
2-3	22.02.2024 29.02.2024	Методы фармакогностического анализа ЛРС. Приемка лекарственного растительного сырья. Отбор проб анализа и анализ сырья в соответствии с действующей НД на подлинность и доброкачественность.	Гергиева И.В.
4	07.03.2024	Основы заготовительного процесса. Рациональные приемы сбора ЛРС различных морфологических групп. Первичная обработка, сушка, приведение сырья в стандартное состояние, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.	Гергиева И.В.
5	14.03.2024	Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины. Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды.	Гергиева И.В.
6	21.03.2024	Лекарственные растения и сырье, содержащие жирные масла. Лекарственные растения и сырье, содержащие терпеноиды.	Гергиева И.В.
7	28.03.2024	Эфирные масла. Терпены и терпеноиды.	Гергиева И.В.
8	04.04.2024	Лекарственные растения и сырье, содержащие терпеноиды.	Гергиева И.В.
9-10	11.04.2024 18.04.2024	Анализ лекарственного растительного сырья, содержащего монотерпеновые горечи (гликозиды) на подлинность и доброкачественность (макро- и микроскопия, качественный и количественный химический анализ): лекарственное растительное сырье, содержащее гликозиды (монотерпеновые горечи) и иридоиды – трилистник водяной, виды золототысячника, одуванчик лекарственный, пион уклоняющийся	Гергиева И.В.
11-12	25.04.2024 09.05.2024	Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды.	Гергиева И.В.
Итого (часов):			24

Старший преподаватель  
кафедры фармации  
«06» февраля 2024 г.



Гергиева И.В.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории № 502 учебного корпуса Академии № 2.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации, к. фарм. н., доц.

Бидарова Ф.Н.

« 6 » февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина инструментальные методы фармацевтического анализа

Курс 3

Факультет фармацевтический  
на VI семестр 2024-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	16.02.2024	Классификация инструментальных методов. Методы определения концентрации в инструментальном анализе.	Асланиди Е.М.
2.	01.03.2024	Ионообменная хроматография. Газовая хроматография. Газожидкостная хроматография. Высокоэффективная жидкостная хроматография.	Асланиди Е.М.
3.	15.03.2024	Тонкослойная хроматография. Хроматография на бумаге. Гель-хроматография.	Асланиди Е.М.
4.	22.03.2024	Люминесцентный анализ. Хемилюминесцентный анализ. Рефрактометрия. Поляриметрия.	Асланиди Е.М.
5.	29.03.2024	Количественный фотометрический анализ. Дифференциальный фотометрический анализ. Производная спектрофотометрия. Эмиссионный спектральный анализ. Пламенная фотометрия.	Асланиди Е.М.
6.	05.04.2024	Молекулярный абсорбционный спектральный анализ в ультрафиолетовой и видимой областях спектра. Атомно-абсорбционная пламенная фотометрия. Масс-спектрометрия. ЯМР-спектроскопия. ИК- и рамановская спектроскопия.	Асланиди Е.М.
7.	12.04.2024	Интерферометрия. Флуориметрия. Нефелометрия. Турбодиметрия.	Асланиди Е.М.
8.	19.04.2024	Потенциометрия. Кондуктометрия. Полярография. Вольтамперометрия.	Асланиди Е.М.
9.	26.04.2024	Амперометрия. Кулонометрия. Электрофорез.	Асланиди Е.М.
<b>ИТОГО (часов):</b>			<b>18</b>

Ст.преподаватель кафедры фармации  
«6» февраля 2024 г.

Асланиди Е.М.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №524 учебного корпуса академии №2.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кафедра фармации

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой фармации, к. фарм. н., доц.

Бидарова Ф.Н.

« 6 » февраля 2024 г.

**Календарно-тематический план лекций**

Дисциплина фармацевтическая химия

Курс 3

Факультет фармацевтический

на VI семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	16.02.2024	<b>Галогено- и кислородсодержащие соединения алканов.</b> Галогенопроизводные ациклических алканов: хлорэтил, галотан (фторотан). <b>Спирты и эфиры:</b> спирт этиловый, глицерол (глицерин), нитроглицерин, диэтиловый эфир (эфир медицинский и эфир для наркоза). <b>Альдегиды и их производные:</b> раствор формальдегида, метенамин (гексаметилентетрамин), хлоралгидрат.	Кисиева М.Т.
2.	01.03.2024	<b>Углеводы (моно- и полисахариды):</b> глюкоза, сахароза, лактоза, галактоза, крахмал. <b>Карбоновые кислоты и их производные:</b> калия ацетат, кальция лактат, натрия цитрат, кальция глюконат, натрия вальпроат. Лактоны ненасыщенных полигидроксикарбоновых кислот: кислота аскорбиновая.	Кисиева М.Т.
3.	15.03.2024	<b>Аминокислоты и их производные.</b> Кислота глутаминовая, кислота гамма-аминомасляная (Аминалон), цистеин, ацетилцистеин, метионин, пеницилламин; натрия кальция эдетат (кальций-динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, тетацин-кальций). Пирацетам (Ноотропил) как аналог гамма-аминомасляной кислоты. Производные пролина: каптоприл, эналаприл. Кислота аминокaproновая. Мелфалан – производное фенилаланина. <b>Производные дитиокарбаминовой кислоты.</b> Дисульфирам (Тетурам).	Кисиева М.Т.
4.	22.03.2024	<b>Бета-лактамы (природные и полусинтетические пенициллины и цефалоспорины).</b> Пенициллины. Общая химическая структура, ее особенности. Связь между строением и биологическим действием. Бензилпенициллин, его натриевая, калиевая и новокаиновая соли, бензатин-бензилпенициллин; феноксиметилпенициллин. Целенаправленный полусинтез на основе 6-аминопенициллановой кислоты (6-АПК). Полусинтетические пенициллины: оксациллина натриевая соль, ампициллин, карбенициллина динатриевая соль, амоксициллин.	Кисиева М.Т.
5.	29.03.2024	<b>Бета-лактамы (природные и полусинтетические пенициллины и цефалоспорины).</b> Цефалоспорины. Химические превращения бензилпенициллина и получение 7-аминодезацетоксицефалоспороновой кислоты (7-АДЦК). Природный цефалоспорин С как источник получения 7-аминоцефалоспороновой кислоты (7-АЦК). Частичный направленный синтез на основе 7-АДЦК и 7-АЦК. Цефалексин, цефалотин и др. <b>Ингибиторы бета-лактамаз.</b> Сульбактам, кислота клавулановая.	Кисиева М.Т.
6.	05.04.2024	<b>Аминогликозиды.</b> Стрептомицина сульфат, канамицина сульфат, гентамицина сульфат. Получение полусинтетических производных: амикацин. <b>Макролиды и азалиды.</b> Эритромицин, азитромицин (Сумамед).	Кисиева М.Т.
7.	12.04.2024	<b>Терпены.</b> Моноциклические терпены: ментол, валидол, терпингидрат. Бициклические терпены: камфора, бромкамфора, сульфокамфорная кислота и ее новокаиновая соль (Сульфокамфокаин). Дитерпены: ретинолы и их производные (витамины группы А) как лекарственные и профилактические средства. <b>Статины.</b> Ловастатин (Мевакор), симвастатин (Зокор).	Кисиева М.Т.
8.	19.04.2024	<b>Производные циклопентанпергидрофенантрена (стероидные соединения).</b> <b>Циклогексанолэтиленгидриндановые соединения.</b> Кальциферолы (витамины группы D) как продукты превращения стероидов. Механизм образования эргокальциферола (витамин D <sub>2</sub> ) и холекальциферола (витамин D <sub>3</sub> ).	Кисиева М.Т.
9.	26.04.2024	<b>Карденолиды (сердечные гликозиды).</b> Вещества рядов дигитоксигенина (дигитоксин, ацетилдигитоксин, дигитоксин) и строфантин (строфантин К), гликозиды ландыша (коргликон). Стандартизация сердечных гликозидов. Биологические и физико-химические методы количественной оценки активности сердечных гликозидов. Факторы, влияющие на стабильность.	Кисиева М.Т.
10.	03.05.2024	<b>Кортикостероиды.</b> Дезоксикортона ацетат (дезоксикортикостерона-ацетат), кортизона ацетат, гидрокортизон, преднизолон, фторзамещенные вещества (дексаметазон и др.).	Кисиева М.Т.
11.	17.05.2024	<b>Андрогены, анаболические стероиды, антиандрогены, миорелаксанты.</b> Андрогенные гормоны как лекарственные средства: тестостерона пропионат, метилтестостерон. Связь между строением и биологическим действием. <b>Андрогены, анаболические стероиды, антиандрогены, миорелаксанты.</b> Биологические предпосылки получения полусинтетических лекарственных веществ с анаболическим действием: метандиенон (Метандростенолон), метандриол (Метиландростендиол), нандролон фенилпропионат (Феноболин), нандролон деканоат (Ретаболил). Ципротерона ацетат (Андрокур). Пипекурония бромид.	Кисиева М.Т.
12.	24.05.2024	<b>Эстрогены.</b> Эстрон и эстрадиол как лекарственные вещества. Зависимость между строением и биологическим действием. Предпосылки для получения производных: этинилэстрадиол, эфиры эстрадиола. Синтетические аналоги эстрогенов нестероидной структуры: гексэстрол (Синэстрол), диэтилстильбэстрол. <b>Гестагены и их синтетические аналоги:</b> прогестерон, норэтистерон (Норколут), медроксипрогестерона ацетат (Депо-провера).	Кисиева М.Т.
ИТОГО (часов):			24

Доцент кафедры фармации, к. фарм. н.

«6» февраля 2024 г.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №524 учебного корпуса академии №2.

Кисиева М.Т.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра фармации

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой фармации, к. фарм. н., доц.  
Бидарова Ф.Н.

« 6 » февраля 2024 г.

**Календарно-тематический план лекций**  
фармацевтическая химия

Дисциплина \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_

фармацевтический  
на VIII семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	16.02.2024	Производные 1,2,4-триазола. Флуконазол (Дифлюкан). Производные пиперидина. Тригексифенидила гидрохлорид (Циклодол), кетотифен (Задитен), лоратадин (Кларитин). Производные пиперазина. Циннаризин. Пиперазина адипинат.	Кисиева М.Т.
2.	01.03.2024	Производные пиридина. Производные пиридинметанола: пиридоксина гидрохлорид (витамин группы В <sub>6</sub> ), пиридоксальфосфат, пирикарбат (Пармидин), эмоксипин. Производные дигидропиридина: нифедипин, амлодипин, никардипин. Производные пиридин-3-карбоновой кислоты: кислота никотиновая, никотинамид, никетамид (диэтиламид кислоты никотиновой); пикамилон. Производные пиридин-4-карбоновой кислоты. Противотуберкулезные средства и антидепрессанты на основе изоникотиновой кислоты: изониазид, фтивазид, протионамид, этионамид, ниаламид.	Кисиева М.Т.
3.	15.03.2024	Производные тропана. Атропина сульфат, скополамина гидробромид и их синтетические аналоги как сложные эфиры аминспиртов и замещенных карбоновых кислот: гоматропина гидробромид, тропацин, апрофен и др. Производные экгоина: кокаина гидрохлорид.	Кисиева М.Т.
4.	22.03.2024	Производные хинолина и хинуклидина. Производные 4-замещенных хинолина. Хинин, хинидин и их соли. Хлорохина фосфат (Хингамин), гидроксихлорохина сульфат (Плаквенил). Производные 8-замещенных хинолина как антибактериальные лекарственные средства: хинозол, хлорхинальдол, нитроксалин (5-НОК). Фторхинолоны: ломефлоксацин, офлоксацин, ципрофлоксацин.	Кисиева М.Т.
5.	29.03.2024	Производные изохинолина. Производные бензилизохинолина: папаверина гидрохлорид и его синтетический аналог – дротаверина гидрохлорид (Но-шпа). Производные фенантренизохинолина. Морфин, кодеин и их соли; полусинтетические производные морфина: апоморфина гидрохлорид, этилморфина гидрохлорид. Тримеперидина гидрохлорид (Промедол), фенганил, трамадола гидрохлорид, лоперамида гидрохлорид, налтрексона гидрохлорид. Производные хиназолина. Празозин.	Кисиева М.Т.
6.	05.04.2024	Производные пиридина. Барбитураты: фенобарбитал, гексенал, тиопентал-натрий, бензонал. Производные пиридин-2,4-диона: метилурацил, калия оротат; нуклеозиды: фторафур, фторурацил, зидовудин, ставудин. Производные пиридин-2,4,6-диона: примидон (гексамидин). Производные бензотиазина. Пироксикам. Производные гидантоина. Дифенин. Производные пиридинотиазола. Витамин В <sub>1</sub> .	Кисиева М.Т.
7.	12.04.2024	Производные пурина. Производные пурина как лекарственные вещества различных фармакологических групп. Значение антиметаболитов в создании новых лекарственных средств. Производные ксантина: кофеин, теofilлин, теобромин, аминофиллин (Эуфиллин), дипрофиллин, ксантинола никотинат, пентоксифиллин. Другие производные пурина: инозин (Рибоксин), аллопуринол, меркаптопурин, азатиоприн. Производные гуанина. Ацикловир (Зовиракс), ганцикловир (Цимевен). Производные птеридина. Кислота фолиевая и ее аналоги. Метотрексат. Производные изоаллоксазина (витамины группы В <sub>2</sub> ) как лекарственные средства: рибофлавин, рибофлавина мононуклеотид.	Кисиева М.Т.
8.	19.04.2024	Производные фенотиазина. Алкиламинопроизводные: хлорпромазина гидрохлорид (Аминазин), промазина гидрохлорид (Пропазин), левомепромазин, трифлуоперазина дигидрохлорид (Трифтазин), флуфеназина деканоат (фторфеназин-деканоат) и др. Ацильные производные: этацизин, морацизина гидрохлорид (Этмозин).	Кисиева М.Т.
9.	26.04.2024	Производные бензодиазепина: хлордиазепоксид (Хлосепид), медазепам, диазепам (Сибазон), оксазепам, нитразепам, феназепам, алпразолам и др. Производные дибензодиазепина. Клозапин (Азалептин). Производные 1,5-бензотиазепина. Дилтиазем. Производные иминостильбена. Карбамазепин. Производные 10,11-дигидридибензоциклопентена. Амтриптилин.	Кисиева М.Т.
ИТОГО (часов):			18

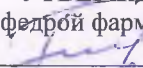
Доцент кафедры фармации, к. фарм. н.  
«8» февраля 2024 г.

Кисиева М.Т.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №524 учебного корпуса академии №2.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая кафедрой фармации, к.фарм.н.  
доцент  Бидарова Ф.Н.  
« 06 » февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина фармакогнозия  
Курс 4  
Факультет фармацевтический  
на VIII семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	14.02.2024	Роль и значение ресурсоведения в системе рационального использования ресурсов лекарственных растений. Основные геоботанические и ресурсоведческие понятия и их использование в ресурсоведении.	Гергиева И.В.
2.	21.02.2024	Единая методика определения запасов лекарственных растений; оценка величины запасов ЛРС на конкретных зарослях и методом ключевых участков.	Гергиева И.В.
3.	28.02.2024	Рациональное использование ресурсов ЛРС и их охрана. Влияние экологических факторов на качество ЛРС. Рациональные приемы сбора ЛРС различных морфологических групп.	Гергиева И.В.
4.	06.03.2024	Методы фармакологического анализа ЛРС. Приемка ЛРС. Отбор проб для анализа и анализа сырья в соответствии с действующей НД на подлинность и доброкачественность.	Гергиева И.В.
5.	13.03.2024	БАВ лекарственных растений и методы анализа в ЛРС.	Гергиева И.В.
6.	20.03.2024	Переработка ЛРС.	Гергиева И.В.
7.	27.03.2024	Заготовка ЛРС. Правила сбора, сушки и хранения ЛРС различных морфологических групп.	Гергиева И.В.
8.	03.04.2024	Стандартизация РС растительного происхождения. Государственные требования к качеству измельченного, резано-прессованного, брикетированного сырья.	Гергиева И.В.
9	10.05.2024	Современное состояние и перспективы использования ЛРС и препаратов растительного происхождения.	Гергиева И.В.
ИТОГО (часов):			18

Старший преподаватель кафедры фармации  
«06» февраля 2024 г.



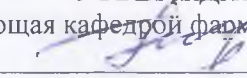
Гергиева И.В.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №502 учебного корпуса Академии №2.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая кафедрой фармации, к.фарм.н.  
доцент  Бидарова Ф.Н.  
« 6 » февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина медицинское и фармацевтическое товароведение

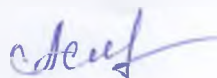
Курс 4

Факультет фармацевтический

на VIII семестр учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	14.02.2024	Основы товароведения. Предмет и метод медицинского и фармацевтического товароведения. Основные понятия, термины и определения. Объекты и субъекты товароведения. Исторические аспекты развития товароведения как научной дисциплины.	Асланиди Е.М.
2.	21.02.2024	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Классификаторы товаров и услуг. Ассортимент медицинских и фармацевтических товаров. Показатели ассортимента: полнота, широта, глубина, новизна.	Асланиди Е.М.
3.	28.02.2024	Основы товароведческого анализа. Основные понятия, термины, определения. Цели, задачи основные функции товароведческого анализа. Особенности товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров.	Асланиди Е.М.
4.	6.03.2024	Факторы, формирующие потребительские свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров. Основы материаловедения. Металлы и их сплавы. Неметаллические материалы. Влияние технологии производства на потребительские свойства.	Асланиди Е.М.
5.	13.03.2024	Факторы, сохраняющие потребительские свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров. Тара, упаковка и маркировка. Приемка и хранение медицинских и фармацевтических товаров.	Асланиди Е.М.
6.	20.03.2024	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров. Хирургические инструменты: общехирургические и специальные.	Асланиди Е.М.
7.	27.03.2024	Товароведческий анализ инструментов и аппаратов для соединения тканей: шовные материалы, хирургические иглы. Товароведческий анализ инструментов и аппаратов для инъекций, проколов и трансфузий.	Асланиди Е.М.
8.	3.04.2024	Товароведческий анализ средств диагностики, коррекции и защиты зрения. Глаз как оптический прибор.	Асланиди Е.М.
9.	10.04.2023	Товароведческий анализ перевязочных материалов и перевязочных средств.	Асланиди Е.М.
<b>ИТОГО (часов):</b>			<b>18</b>

Старший преподаватель кафедры фармации  
«6» февраля 2024 г.



Асланиди Е.М.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории № 525-526 учебного корпуса № 2 Академии.



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**  
кафедра фармации

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой фармации, к. фарм. н.  
Бидарова Ф.Н.

«06» февраля 2024 г.

**Календарно-тематический план лекций**  
Дисциплина Фармацевтическая технология  
Курс 4  
Факультет фармацевтический  
на VIII семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1	13.02.24	Экстракционные фитопрепараты: настойки, экстракты жидкие. Масляные экстракты. Экстракты-концентраты.	Сабеева А.Н.
2	20.02.24	Вопросы алкоголиметрии. Спирт этиловый как экстрагент. Рекуперация спирта из отработанного сырья.	Сабеева А.Н.
3	27.02.24	Густые и сухие экстракты. Способы получения и очистки. Стандартизация.	Сабеева А.Н.
4	5.03.24	Производство максимально очищенных препаратов и индивидуальных веществ. Способы очистки БАВ, используемое оборудование.	Сабеева А.Н.
5	12.03.24	Основы технологии биогенных стимуляторов. Основная номенклатура	Сабеева А.Н.
6	19.03.24	Основы технологии препаратов гормонов, номенклатура. Основы технологии препаратов ферментов, номенклатура.	Сабеева А.Н.
7	26.03.24	Производство мягких ЛФ. Мази: общая характеристика, технологическая схема производства мазей, используемое оборудование. Стандартизация мазей.	Сабеева А.Н.
8	02.04.24	Ректальные ЛФ: общая характеристика. Суппозитории, технологическая схема, аппаратура, стандартизация. Медицинские карандаши.	Сабеева А.Н.
9	09.04.24	Производство пластырей. Горчичники. ТТС	Сабеева А.Н.
10	16.04.24	Фармацевтические аэрозоли: общая характеристика, технология, аппаратура, стандартизация. Спреи. Ингаляции. Современные виды упаковок препаратов для ингаляций: венто-диски, инхаллеры. Устройство и принципы работы.	Сабеева А.Н.
11	7.05.24	Технология производства твердых желатиновых капсул, технология получения и наполнения, используемое оборудование.	Сабеева А.Н.
12	14.05.24	Производство мягких желатиновых капсул. Оценка качества капсул. Упаковка. Маркировка. Хранение. Перспективы развития медицинских капсул.	Сабеева А.Н.
13	21.05.24	Производство микрокапсулированных и микрогранулированных препаратов.	Сабеева А.Н.
14	27.05.24	Нанотехнология как наука. История развития и область применения.	Сабеева А.Н.
15	28.05.24	Основные вопросы фасовки и упаковки лекарственных препаратов. Характеристика тары и упаковки готовых лекарственных средств. Аппаратура.	Сабеева А.Н.
<b>ИТОГО (часов):</b>			<b>30</b>

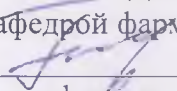
Ст.преподаватель кафедры фармации  
«06» февраля 2024 г.

А.Н. Сабеева

Лекции по дисциплине читаются в аудитории № 502 учебного корпуса № 2 медицинской академии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
фармация

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая кафедрой фармации, к.фарм.н.  
доцент  Бидарова Ф.Н.  
« 06 » февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Управление и экономика фармации  
Курс 4  
Факультет фармацевтический  
на 8 семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	12.02.24	Маркетинговые информационные системы в фармации. Документальные источники информации. Маркетинговые методы исследования информационных потребностей.	Цахилова Е.Н.
2.	19.02.24	Маркировка лекарственных препаратов.	Цахилова Е.Н.
3.	26.02.24	Введение в фармацевтический менеджмент: методология, методы и модели.	Цахилова Е.Н.
4.	04.03.24	Организационное проектирование в фармации: типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	Цахилова Е.Н.
5.	11.03.24	Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.	Цахилова Е.Н.
6.	18.03.24	Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.	Цахилова Е.Н.
7.	25.03.24	Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.	Цахилова Е.Н.
8.	01.04.24	Методология управления социально-психологическими процессами в аптечном коллективе. Методы, приемы, стили управления трудовым коллективом. Управление конфликтами в аптечных коллективах.	Цахилова Е.Н.
9.	08.04.24	Концепция фармацевтического маркетинга. Маркетинговые исследования: основные направления, методология, планирование и результативность.	Цахилова Е.Н.
ИТОГО (часов):			18

Доцент кафедры фармации, к.фарм.н.  
« 06 » февраля 2024 г.



Цахилова Е.Н.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №528 учебного корпуса №2 Академии.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

фармация

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая кафедрой фармации, к.фарм.н.,

доцент  Бидарова Ф.Н.

«06» февраля 2024 г.

Тематический план лекций

Дисциплина правовые основы предпринимательской деятельности

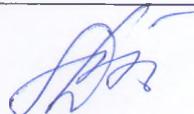
Курс 2

Факультет фармацевтический

на 4 семестр 2023-2024 учебный год

№ темы	Наименование темы	Лектор
19.02.2024	Тема №1 Предпринимательская деятельность: сущность, основные понятие, признаки, субъекты.	Бозрова Д.М.
04.03.2024	Тема №2 Государственное регулирование предпринимательской деятельности.	Бозрова Д.М.
18.03.2024	Тема №3 Субъекты (участники) предпринимательских правоотношений: понятие, признак, виды.	Бозрова Д.М.
01.04.2024	Тема №4 Защита прав и ответственность субъектов предпринимательской деятельности.	Бозрова Д.М.
<b>ИТОГО (часов):</b>		<b>8</b>

Доцент кафедры фармации



Бозрова Д.М.

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №528 учебного корпуса №2 Академии.