

№ ОРД-ФАРМ.ТЕХ-19

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

кафедра _____ фармации _____

УТВЕРЖДЕНО

**протоколом заседания Центрального
координационного учебно - методического
совета от «05» февраля 2021 г. № 3**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине _____ Медицинскому и фармацевтическому товароведению

**основной профессиональной образовательной программы высшего
образования – программы ординатуры по специальности 33.08.01
Фармацевтическая технология, утвержденной 26.02.2021 г.**

для _____ ординаторов _____ второго года обучения

по специальности _____ 33.08.01 Фармацевтическая технология

**Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «12» января 2021г., протокол № 6**

Заведующая кафедрой фармации

к.фарм.н. _____  Ф.Н. Бидарова

Владикавказ 2021г.

СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Рецензия на ФОС
4. Паспорт оценочных средств
5. Комплект оценочных средств:
- билеты к зачету

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине
«Медицинское и фармацевтическое товароведение»**

№п/п	Наименование контролируемого раздела(темы)дисциплины/ модуля	Код формируемой компетенции (этапа)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Вид контроля	Промежуточный		
1.	Раздел 1 «Основы товароведения медицинских и фармацевтических товаров» Раздел 2 «Основы товароведческого анализа. Факторы, формирующие и сохраняющие потребительские свойства медицинских и фармацевтических товаров» Раздел 3 «Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров» Раздел 4 «Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров»	ПК-2	Билеты к зачету

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕЦЕНЗИЯ

на фонд оценочных средств

**по Медицинскому и фармацевтическому товароведению
для ординаторов 2 года обучения
по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология**

Фонд оценочных средств составлен на кафедре фармации на основании рабочей программы дисциплины и соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности (направлению подготовки) 33.08.01 Фармацевтическая технология (уровень ординатура).

Фонд оценочных средств утвержден на заседании Центрального координационного учебно-методического совета и скреплен печатью учебно-методического управления.

Фонд оценочных средств включает в себя билеты к зачету.

Количество билетов составляет 25. Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем дисциплины.

Сложность вопросов в билетах распределена равномерно. Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет. В целом, фонд оценочных средств по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение» способствует качественной оценке уровня владения обучающимися профессиональными компетенциями.

Рецензируемый фонд оценочных средств по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение» может быть рекомендован к использованию для промежуточной аттестации на фармацевтическом факультете у ординаторов 2 года обучения.

Рецензент:

***Председатель ЦУМК естественнонаучных и
математических дисциплин с подкомиссией***

по экспертизе оценочных средств, доцент



Н.И. Боцьева

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕЦЕНЗИЯ

на фонд оценочных средств

по Медицинскому и фармацевтическому товароведению
для _____ ординаторов _____ 2 года обучения
по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология

Фонд оценочных средств составлен на кафедре фармации на основании рабочей программы дисциплины и соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности (направлению подготовки) 33.08.01 Фармацевтическая технология.

Фонд оценочных средств утвержден на заседании Центрального координационного учебно-методического совета и скреплен печатью учебно-методического управления.

Фонд оценочных средств включает в себя билеты к зачету.

Количество билетов составляет 25. Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем дисциплины.

Сложность вопросов в билетах распределена равномерно. Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет. В целом, фонд оценочных средств по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение» способствует качественной оценке уровня владения обучающимися профессиональными компетенциями.

Рецензируемый фонд оценочных средств по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение» может быть рекомендован к использованию для промежуточной аттестации на фармацевтическом факультете у ординаторов 2 года обучения.

Рецензент:

Заведующая аптекой «Лада»

ИП Сабеева А.Н.



А.Н. Сабеева

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 1

1. В чем отличие упаковки от тары? Какие существуют виды упаковки?
2. Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров.
3. Какие виды классификации медицинских и фармацевтических товаров Вы знаете?

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 2

1. Классификация хирургических игл.
2. Контактные линзы. Назначение, сырье, применение, упаковка, маркировка и хранение.
3. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по географическому принципу?

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 3

1. Свойства и показатели ассортимента медицинских и фармацевтических товаров.
2. Приемка медицинских и фармацевтических товаров.
3. Перечислите ассортимент гипотензивных препаратов. Применение, маркировка, упаковка, хранение.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 4

1. Алигнин медицинский. Применение, сырье, маркировка и хранение.
2. Шелк хирургический. Сырье, применение, упаковка, маркировка и хранение.
3. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по психографическому и физиологическому принципу?

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 5

1. Какие противогрибковые гомеопатические средства Вам известны?
2. Сформулируйте цели и задачи товароведческого анализа.
3. Ширина ассортимента. Напишите формулу, приведите примеры.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 6

1. Как Вы понимаете глубину ассортимента медицинских и фармацевтических товаров, приведите формулу.
2. Назначение перевязочных материалов. Товарные виды, сырье, требования к качеству.
3. Провести товароведческий анализ биологически активных добавок.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. № ____

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 7

1. Классификация перевязочных средств и перевязочных материалов.
2. Классифицируйте очковые линзы. Сырье, применение, упаковка, маркировка и хранение.
3. Инъекционные иглы однократного применения.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. № ____

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 8

1. Что такое жизненный цикл товара?
2. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по демографическому и поведенческому принципу?
3. Тканые перевязочные материалы. Товарные виды, сырье, упаковка, маркировка и хранение.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«___» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 9

1. Какова формула-структура кода ОКП?
2. Что служит сырьем для изготовления кетгута? Опишите назначение, требования к качеству, упаковку, маркировку и хранение.
3. Ассортимент НПВС и лекарственных средств, для лечения неспецифических заболеваний легких. Применение, маркировка, упаковка, хранение.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-
ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 10

1. Какова формула – структура кода ОКДП?
2. Классификация минеральных вод. Упаковка, маркировка и хранение.
3. По каким факторам можно проводить позиционирование лекарственных препаратов?

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 11

1. Инъекционные шприцы многократного применения.
2. Конский волос, применение, стерилизация, хранение.
3. Круги и судна подкладные. Назначение, товарные виды, требования к качеству.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 12

1. Каковы общие требования к организации хранения лекарственных препаратов в зависимости от фармакотерапевтической группы, применения, агрегатного состояния, лекарственной формы, сроков годности?
2. Укажите основные аппараты и инструменты, используемые для парантерального метода введения лекарственных веществ.
3. Резиновые и латексные изделия санитарии и гигиены. Товарные виды, назначение, сырье, упаковка, маркировка и хранение.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 13

1. Справочная литература на медицинские и фармацевтические товары.
2. Как классифицируются зажимные инструменты? Товарные виды, назначение, упаковка, маркировка и хранение.
3. Ассортимент сердечно – сосудистых препаратов. Применение, маркировка, упаковка, хранение. Проведите товароведческий анализ препаратов данной группы.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 14

1. Рассасывающиеся шовные материалы. Товарные виды, сырье, упаковка, маркировка и хранение.
2. Структура и основные разделы нормативных документов на медицинские и фармацевтические товары
3. Как производят оценку качества резиновых грелок?

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 15

1. Перечислите фирмы-производители фармацевтических товаров.
2. Классификация общехирургических инструментов. Товарные виды, назначение, упаковка, маркировка и хранение.
3. Основные этапы товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 16

1. Каковы основные задачи классификации медицинских и фармацевтических товаров.
2. Как классифицируются режущие инструменты? Товарные виды, сырье, требования к качеству, упаковка, маркировка и хранение.
3. Катгут применение в медицине, стерилизация и хранение.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. № ____

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 17

1. Какие требования предъявляют к хирургическим инструментам?
2. Какие отечественные производители медицинских и фармацевтических товаров пользуются наибольшим доверием у потребителей?
3. Хирургические иглы. Товарные виды, классификация, требования к качеству, упаковка, маркировка и хранение.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 18

1. Свойства и показатели ассортимента медицинских и фармацевтических товаров.
2. Каким требованиям должна соответствовать тара? Виды тары. Роль тары в сохранении потребительских свойств медицинских и фармацевтических товаров.
3. Каковы условия хранения и транспортирования лекарственного растительного сырья?

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 19

1. Синтетические рассасывающиеся материалы. Товарные виды, требования к качеству, упаковка, маркировка и хранение.

2. Как восстановить товар из резины, имеющий признаки старения?

Обоснуйте свой ответ.

3. Оценка конкурентоспособности медицинских и фармацевтических товаров

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« _____ » _____ 20__ г. Пр. № _____

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 20

1. Чем вызвано обилие материалов для соединения тканей?
2. Грелки и кружки Эсмарха. Назначение, товарные виды, требования
3. Какой Приказ регламентирует хранение медицинских и фармацевтических товаров? Опишите его основные разделы.

З Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« _____ » _____ 20__ г. Пр. № _____

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 21

1. Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.
2. Провести товароведческий анализ лекарственного препарата.
Описать упаковку, маркировку, хранение.
3. Этапы маркетинговых исследований медицинских и фармацевтических товаров.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. № ____

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 22

1. Каковы общие требования к организации хранения лекарственных препаратов в зависимости от фармакотерапевтической группы, применения, агрегатного состояния, лекарственной формы, сроков годности?
2. Структура и основные разделы нормативных документов.
3. Проверка качества функциональных свойств зажимных и расширяющих хирургических инструментов.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« ____ » _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 23

1. Фирмы-производители медицинских и фармацевтических товаров.
2. Схема технологического процесса изготовления изделий санитарии и гигиены из резины и латекса.
3. Поясните содержание рецепта на корректирующие очки и принятые в них обозначения.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 24

1. Обоснуйте требования, которые предъявляются к аппаратам и инструментам для прокола, впрыскивания, отсасывания и вливания.
2. Рассасывающиеся шовные материалы. Применение, стерилизация и хранение.
3. Основные показатели качества ваты, марли и способы их определения. Виды сырья, применяемого при производстве ваты и марли.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

«_____» _____ 20__ г. Пр. №__

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Год обучения – второй год обучения

Дисциплина «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 25

1. Дайте определение и опишите классификацию шовных материалов.
2. Какова роль маркировки в сохранении качества продукции? Требования к маркировке медицинских и фармацевтических товаров.
3. На упаковке лекарственного препарата найдите штрих – код, расшифруйте и определите правильность указания контрольного числа.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Ф.Н. Бидарова

Дата утверждения на ЦКУМС

« _____ » _____ 20__ г. Пр. № _____