

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	1 стр. из 13

## **КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

Техническая спецификация и тестовые задания (вопросы билетов для рубежного контроля или другие задания) для рубежного контроля 1(2) или промежуточной аттестации

**Название ОП:** 6B101106 «Фармация»

**Код дисциплины:** MFT 3202

**Дисциплина:** «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

**Объем учебных часов/кредитов:** 120 (4)

**Курс и семестр изучения:** 3/5

**Шымкент, 2025**

<b>OÝNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	2стр. из 13

**Техническая спецификация и тестовые задания (вопросы билетов)  
для рубежного контроля 1(2)**

Составитель:

1. \_\_\_\_\_ Шимирова Ж.К. – к.фарм.н., и.о. доцента

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Шертаева К.Д.

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	Зстр. из 13

### Техническая спецификация на тестовые задания рубежного контроля 1

№ п/п	Темы	Количество вопросов/заданий		
		Знание	Понимание	Применение
1	Товароведение как научная дисциплина. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Исторические аспекты развития медицинского и фармацевтического товароведения.	18	8	12
2	Номенклатура медицинских изделий РК. Классификация медицинских изделий и фармацевтических товаров	18	7	12
3	Товары медицинского назначения и их свойства. Товароведческий анализ специальных инструментов.	18	7	10
4	Коррозия инструментов и антакоррозийные мероприятия. Безопасность медицинских и фармацевтических товаров. Проблема фальсификации товаров.	18	7	10
5	Факторы, формирующие потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров	18	7	10
Всего		90	36	54

### Техническая спецификация на тестовые задания рубежного контроля 2

№ п/п	Темы	Количество вопросов/заданий		
		Знание	Понимание	Применение
1	Лекарственные средства, лекарственные формы, лекарственные препараты как товары. Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров.	18	8	12
2	Ассортимент Медицинских и фармацевтических товаров. Обращение медицинских изделий по правилам ЕАЭС.	18	7	12
3	Изделия санитарии и гигиены. Классификация и характеристика изделий санитарии и гигиены.	18	7	10
4	Товары ограниченного аптечного ассортимента.	18	7	10
5	товаров медицинского назначения на всех этапах товародвижения.	18	7	10
Всего		90	36	54

<b>OÝTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	4стр. из 13

## **Билеты для рубежного контроля № 1**

### **Билет 1**

1. Что понимают под медицинскими и фармацевтическими товарами?
2. Каковы потребительные свойства товаров медицинского назначения?
3. Каковы основные задачи классификации?

### **Билет 2**

1. Какие виды классификации вы знаете?
2. Для чего необходимо товароведная классификация медицинских и фармацевтических товаров?
3. Дайте основные определения, понятия и цели кодирования.

### **Билет 3**

1. В чем заключаются штриховое кодирование.
2. Что понимают под ассортиментом медицинских и фармацевтических товаров? Какие
3. виды ассортимента вы знаете?

### **Билет 4**

1. Как проводится Анализ ассортимента медицинских и фармацевтических товаров?
2. По каким показателям целесообразно анализировать ассортимент лекарственных препаратов в аптечных учреждениях?
3. Что понимают под стандартизацией?

### **Билет 5**

1. В чем заключаются основные задачи стандартизации?
2. Какова правовая основа проведения стандартизации.
3. В чем заключаются основные методы и принципы стандартизации?

### **Билет 6**

1. В чем заключаются основные положения Государственной системы стандартизации?
2. Какие категории и виды стандартов существуют?
3. Какова роль стандартизации в товароведческом анализе?

### **Билет 7**

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	5стр. из 13

1. Укажите области применения в медицине инструментов общехирургических.
2. Какова классификация инструментов общехирургических?
3. Какие виды классификаций режущих инструментов можно предложить?

### **Билет 8**

1. Назовите основные материалы для производства общехирургических инструментов.
2. С какой целью используется зажимные инструменты?
3. Каковы основные требования, предъявляемые к зажимным инструментом?

### **Билет 9**

1. На какие подгруппы можно подразделить оттесняющие инструменты?
2. Каково назначение зондирующих и бужирующих инструментов?
3. В чем заключаются особенности упаковки инструментов общехирургических.

### **Билет 10**

1. Какой из известных методов стерилизации является оптимальным для общехирургических инструментов?
2. Какова классификация специальных инструментов?
3. Укажите, технические и функциональные требования, предъявляемые к акушерским и гинекологическим инструментам.

### **Билет 11**

1. Какие материалы, применяются для изготовления катетеров и бужей?
2. Каково принципиальное отличие в конструкции инструментов ушных, носовых и горланных?
3. Какие инструменты входят в набор для трахеотомии?

### **Билет 12**

1. Каковы особенности конструкции зубных инструментов?
2. Какими функциональными свойствами должны обладать пломбировочные материалы, исходя из их функционального назначения.
3. Какова классификация режущих и зажимных офтальмологических инструментов.

### **Билет 13**

1. Какие материалы можно использовать для производства офтальмологических инструментов?

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	бстр. из 13

2. Дайте характеристику основным понятиям и определениям материаловедения.
3. Как классифицируют материалы, применяемые для производства медицинских и фармацевтических товаров?

#### **Билет 14**

1. Как влияет технология изготовления на качество изделий медицинского назначения?
2. Каковы стадии и операции технологических процессов изготовления изделий медицинского назначения в зависимости от исходного сырья?
3. Какие виды материалов используются для изготовления изделий медицинского назначения?

#### **Билет 15**

1. Перечислите методы защиты товаров медицинского назначения от коррозии, окисления.
2. Какие используются методы защиты товаров медицинского назначения от действия влаги, света?
3. Перечислите потребительные свойства изделий медицинского назначения.

#### **Билет 16**

1. Какими потребительными свойствами должны обладать полимеры, предназначенные для применения в восстановительной хирургии?
2. Каковы потребительные свойства полимеров, используемых при изготовлении лекарственных препаратов?
3. Какие вы знаете новые направления в улучшении потребительных свойств изделий медицинского назначения?

#### **Билет 17**

1. Какие факторы влияют на процесс переработки изделий медицинского назначения?
2. Каковы основные принципы классификация шовных материалов?
3. Какие требования предъявляют к материалам и инструментам для соединения тканей?

#### **Билет 18**

1. Что такое острота зрения, и какими приборами она определяется?
2. Как классифицируются иглы хирургические?
3. Как проводится товароведческий анализ игл хирургических?

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	7стр. из 13

### **Билет 19**

1. Какие приборы для измерения внутриглазного давления и измерения артериального давления в центральной артерии сетчатки.
2. Укажите классификацию очковых линз.
3. Какие основные виды сырья применяются при производстве готовых перевязочных средств?

### **Билеты для рубежного контроля № 2**

#### **Билет 1**

1. Какие виды пластырей медицинских вы знаете?
2. Что понимают под лекарственным средством?
3. Что понимают под лекарственным препаратом?

#### **Билет 2**

1. Какие фармацевтические факторы влияют на потребительные свойства лекарственных средств?
2. Какое влияние оказывают действующие вещества на потребительные свойства лекарственных препаратов.
3. Что понимают под балк-продуктом?

#### **Билет 3**

1. Что понимают под упаковкой?
2. Что такое тара?
3. Как классифицируется тара (упаковка)? Приведите примеры.

#### **Билет 4**

1. Какие общие требования предъявляются к таре и упаковке?
2. Какие виды укупорки используются при производстве лекарственных средств?
3. Назовите основные критерии оценки технического уровня упаковки и тары.

#### **Билет 5**

1. Укажите основные направления создания новых видов упаковки.
2. Назовите специальные виды упаковки.
3. Какие требования предъявляются к маркировке?

#### **Билет 6**

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	8стр. из 13

1. Что такое сегментирование рынка?
2. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по географическую принципу?
3. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по демографическому принципу?

### **Билет 7**

1. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по психологическому принципу?
2. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по поведенческому принципу?
3. Каким образом можно классифицировать основные параметры оценки конкурентоспособности товара?

### **Билет 8**

1. В чем принципиальное различие между оценкой конкурентоспособностью товара, методом экспертных оценок и методом расстановки приоритетов?
2. Какие факторы следует учитывать при оценке компетентности экспертов?
3. Какие факторы повышают конкурентоспособность товара на разных фазах жизненного цикла?

### **Билет 9**

1. Что понимается под фальсификацией фармацевтических товаров?
2. Дайте характеристику следующим видам фальсификации фармацевтических товаров: ассортиментная (видовая), качественная, количественная, стоимостная, информационная.
3. Назовите факторы, способствующие фальсификации медицинских товаров?

### **Билет 10**

1. Какие применяются меры борьбы с фальсификацией?
2. По каким основным товароведческим элементам наиболее часто выявляются фальсифицированные лекарственные средства?
3. Что понимается под безопасностью фармацевтических товаров?

### **Билет 11**

1. Каким образом оценивается безопасность и эффективность ЛС?
2. Назовите причины, приводящие к появлению ЛС со скрытым браком и меры по предупреждению этого явления.
3. Что понимается под фальсификацией фармацевтических товаров?

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	9стр. из 13

### **Билет 12**

1. Назовите факторы, способствующие фальсификации ЛС.
2. Какие существуют органолептические способы выявления фальсифицированных ЛП?
3. Какими документами и организациями регулируется безопасность фармацевтических товаров?

### **Билет 13**

1. Как классифицируют лекарственные препараты в зависимости от физических, физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды?
2. Каковы общие требования к организации хранения лекарственных препаратов в зависимости от фармакотерапевтической группы, применения, агрегатного состояния, лекарственной формы, сроков годности?
3. Как хранят ЛС, требующие защиты от света и от воздействия влаги?

### **Билет 14**

1. Какие лекарственные препараты требуют защиты от улетучивания? Каковы требования к условиям их хранения?
2. Почему необходимо защищать некоторые лекарственные средства от воздействия повышенной или пониженной температуры?
3. Каковы правила хранения лекарственных средств, требующих защиты от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде?

### **Билет 15**

1. Каковы особенности хранения пахучих и красящих лекарственных средств?
2. Каковы требования к помещениям для хранения различных видов товаров медицинского назначения (влажность, температура, центральное отопление, наличие кондиционеров, оборудование, уборка)?
3. Каковы общие особенности хранения медицинских изделий из резины, пластмассы, перевязочных средств, инструментов?

### **Билет 16**

1. Что называется сроком годности лекарственных препаратов, и от каких факторов он зависит?
2. Как осуществляется транспортировка медицинских и фармацевтических товаров?

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	10стр. из 13

3. Что понимают под огнеопасными, взрывоопасными лекарственными средствами?

### **Билет 17**

1. Как классифицируются огнеопасные и взрывоопасные лекарственные средства?
2. Что понимают под медицинскими газами?
3. Какие требования предъявляются к помещениям для хранения огнеопасных, взрывоопасных средств и медицинских газов?

### **Билет 18**

1. Какие оптимальные условия необходимо создать для хранения огнеопасных, взрывоопасных лекарственных средств и медицинских газов?
2. Какие меры предосторожности существуют при работе с огнеопасными, взрывоопасными средствами и медицинскими газами?
3. Какие виды каучука можно применять для производства изделий санитарии и гигиены?

### **Билет 19**

1. Какова схема технологического процесса изготовления изделий санитарии и гигиены из резины?
2. В чем заключаются правила эксплуатации и хранения изделия санитарии и гигиены из резины в аптечных и складских помещениях?
3. Каковы правила стерилизации и дезинфекции изделия санитарии и гигиены из резины?

### **Билет 20**

1. Как проводится маркировка изделий из резины, выбор оптимальной их упаковки и снабжения сопроводительной документацией?
2. Какова номенклатура изделий санитарии и гигиены?
3. Как классифицируются изделия санитарии и гигиены?

### **Билет 21**

1. Какие изделия из резины получают методом формования (прессования)?
2. Какие изделия из резины получают методом шприцевания?
3. Какие изделия получают методом макания?

### **Билет 22**

1. Чем отличаются лечебные минеральные воды от лечебно-столовых?

<b>OÝNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	11стр. из 13

2. Какие минеральные воды реализуются через аптеки?
3. Можно ли использовать минеральную воду, если в бутылке осадок?

### **Билет 23**

1. Какие виды тары можно использовать для упаковки минеральных вод?
2. Как классифицируются минеральные воды?
3. Каковы особенности транспортировки и хранения минеральных вод?

### **Билет 24**

1. Что понимают под маркетингом?
2. Что такое фармацевтический маркетинг?
3. Что понимают под маркетинговыми исследованиями?

### **Билет 25**

1. С какой целью проводятся маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров?
2. Какие этапы маркетинговых исследований вы знаете?
3. Какие виды маркетинговых исследований существуют?

### **Билет 26**

1. Какие методы используются при проведении маркетинговых исследований?
2. Что понимают под эконометрикой в маркетинговых исследованиях?
3. В чем сущность метода квалиметрии в маркетинговых исследованиях?

### **Билет 27**

1. В чем заключаются методы экспертных оценок?
2. Что такое метод группировки?
3. Что понимают под фармакоэкономическим анализом?

### **Билет 28**

1. На основании чего разрабатывается стратегия и тактика маркетинга?
2. Каковы цели и задачи планирования в маркетинге?
3. В чем заключаются общие подходы к составлению плана?

### **Билет 29**

1. Каковы основные этапы проведения маркетинговых исследований?
2. Каковы основные разделы плана маркетинговых исследований?
3. Дайте характеристику основным разделам плана маркетинговых исследований.

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40/11-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	12стр. из 13

### Билет 30

1. Как проводится анализ и интерпретация маркетинговых данных?
2. В чем заключаются особенности лекарственных исследований медицинских и фармацевтических товаров?
3. Какие виды укупорки используются при производстве лекарственных средств?