

<p>             ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН  <b>MEDISINA</b>  <b>AKADEMIASY</b>              «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ         </p>		<p>             SOUTH KAZAKHSTAN  <b>MEDICAL</b>  <b>ACADEMY</b>              АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»         </p>
<p>             Кафедра организации и управления фармацевтического дела              Контрольно-измерительные средства по дисциплине              «Медицинское и фармацевтическое товароведение»         </p>		<p>             40-2025              1стр. из 10         </p>

## 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:** 6В10106 «Фармация» ускоренники – 3 г.о.

**Код дисциплины:** MFT2214

**Название дисциплины:** «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

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

**Курс и семестр изучения:** 2/4

Шымкент, 2025

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 2стр. из 10

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

Составитель:

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

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

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		40-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		3стр. из 10


### 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.	18	8	12
2	Номенклатура медицинских изделий РК. Классификация медицинских изделий и фармацевтических товаров	18	7	12
3	Специальные медицинские инструменты. Товары медицинского назначения и их свойства.	18	7	10
4	Металлические материалы. Коррозия инструментов и антикоррозийные мероприятия	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	Очковая оптика. Приборы и устройства для исследования, коррекции и защиты зрения.	18	8	12
2	Оборудование и инструменты для травматологии и ортопедии.	18	7	12
3	Хранение различных групп фармацевтических товаров. Хранение огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств.	18	7	10
4	Изделия санитарии и гигиены. Классификация и характеристика изделий санитарии и гигиены.	18	7	10
5	Обращение медицинских изделий по правилам ЕАЭС. Товары ограниченного аптечного ассортимента.	18	7	10
	Всего	90	36	54



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 4стр. из 10

## Билеты для рубежного контроля № 1

### Билет 1

1. Укажите классификацию шовного материала.
2. Какой шовный материал относится к рассасывающемуся?
3. Какой шовный материал относится к нерассасывающемуся?

### Билет 2

1. Какие требования предъявляются к качеству шовного материала?
2. Как осуществляется стерилизация и хранение шовного материала?
3. Дайте характеристику иглам хирургическим.

### Билет 3

1. Какие виды и типоразмеры игл хирургических выпускают?
2. Как осуществляется проверка качества игл хирургических?
3. Что такое сшиватели и ушиватели медицинские?

### Билет 4

1. Как классифицируются общехирургические инструменты?
2. Что понимают под коррозией?
3. Дайте классификацию режущих инструментов.

### Билет 5

1. Укажите товарное название, назначение, элементы конструкции, упаковку, методы товароведческого анализа общехирургических режущих инструментов.
2. Каковы особенности конструкции зажимных инструментов?
3. Перечислите зажимы кровоостанавливающие и укажите их особенности.

### Билет 6

1. Какие зажимы относятся к зажимам для временного пережатия сосудов?
2. Какие зажимы относятся к фиксационным?
3. Какие зажимы относятся к желудочно-кишечным?

### Билет 7


1. Каковы особенности конструкции иглодержателей?
2. Как проводится товароведческий анализ зажимных инструментов?
3. Укажите товарное название, виды, назначение, элементы конструкции оттягивающих и расширяющих инструментов.

### Билет 8

1. Как проводится стерилизация общехирургических инструментов?
2. Как хранятся общехирургические инструменты?
3. Из каких материалов изготовлены специальные медицинские инструменты?

### Билет 9

1. Дайте классификацию нейрохирургическим инструментам.
2. Какие инструменты применяются для вскрытия черепа?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 5стр. из 10

3. Какие нейрохирургические инструменты относятся к ранорасширителям?

**Билет 10**

1. Как проводится товароведческий анализ нейрохирургических инструментов?
2. Дайте классификацию офтальмологических инструментам.
3. Укажите товарное название, назначение и особенности конструкции офтальмологических инструментов.

**Билет 11**

1. Как проводится товароведческий анализ офтальмологических инструментов?
2. Дайте классификацию оториноларингологических инструментам?
3. Укажите товарное название, назначение и особенности конструкции оториноларингологических инструментов.

**Билет 12**

1. Как проводится товароведческий анализ оториноларингологических инструментов?
2. Приведите классификацию урологических и акушерско-гинекологических инструментов.
3. Укажите товарное название, назначение и особенности конструкции урологических и акушерско-гинекологических инструментов?

**Билет 13**

1. Как проводится товароведческий анализ урологических и акушерско-гинекологических инструментов?
2. Как осуществляется хранение и стерилизация специальных медицинских инструментов?
3. Дайте классификацию инструментам аппаратам для проколов, инъекций, трансфузий, нагнетания и отсасывания.

**Билет 14**

1. Назовите типы шприцев, используемых в медицине.
2. Какие виды инъекционных иглы знаете, их типоразмер?
3. Что понимают под пункционно-биопсийными иглами, и какие виды пункционно-биопсийных игл существуют?

**Билет 15**


1. Как осуществляется проверка качества инъекционных и пункционно-биопсийных игл?
2. Что такое трокары и для чего они применяются?
3. Какие требования предъявляются к качеству трокаров?

**Билет 16**

1. Какие виды нагнетателей и отсасывателей применяются в медицине?
2. Дайте товароведческую характеристику стоматологическим инструментам и оборудованию, и приведите их классификацию.
3. Для чего применяются кресла стоматологические, и каково их устройство?

**Билет 17**



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

1. Какие виды бормашин вы знаете?
2. Какие изделия относятся к изделиям терапевтической стоматологии?
3. Какие инструменты для хирургической стоматологии применяются?

#### Билет 18

1. Назовите вспомогательные стоматологические инструменты.
2. Какие изделия и инструменты относятся к ортопедической стоматологии?
3. Как осуществляется товароведческий анализ стоматологических инструментов и оборудования

#### Билет 19

1. Понятие об аускультации, перкуссии, жизненной емкости легких.
2. Инструменты для аускультации и перкуссии. Товарное название, краткая характеристика, устройство, назначение, маркировка, упаковка, хранение.
3. Приборы для электрокардиографии, измерения артериального давления, приборы для термометрии. Товарное название, назначение, устройство, товароведческий анализ, хранение, технические требования.

#### Билет 20

1. Аппараты и приборы для антропометрии, спирометрии, динамометрии. Товарное название, назначение, устройство, товароведческий анализ, хранение, технические требования.
2. Эндоскопические приборы. Классификация, номенклатура. Технические требования, методы дезинфекции и стерилизации.
3. Жесткие и гибкие эндоскопы. Краткая характеристика, устройство, назначение, маркировка, упаковка, хранение.

#### Билет 21


1. Оптические эндоскопы. Краткая характеристика, устройство, назначение, маркировка, хранение.
2. Аппаратура для интроскопии. Рентгенодиагностические устройства и рентгенопринадлежности. Характеристика, устройство, назначение, маркировка, хранение, приспособления для защиты персонала.
3. Понятие об ультразвуковой и радиоизотопной диагностике и аппаратуре. Характеристика, устройство, товарное название, назначение, маркировка, упаковка, и хранение.

#### Билет 22

1. Кислород и его значение для жизнедеятельности человека.
2. Понятие о кислородной недостаточности, причины ее возникновения.
3. Средства, применяемые для ингаляционного наркоза и порядок их отпуска из аптек.

#### Билет 23

1. Устройство кислородного баллона. Емкость кислородных баллонов и содержание в них кислорода. Устройство, назначение, требования к качеству, маркировка, хранение.
2. Редуктор. Устройство и назначение кислородных редукторов. Требования к качеству, упаковка, маркировка, хранение.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 7стр. из 10

3. Транспортировка и особенности хранения кислородных баллонов в аптечных учреждениях. Техника безопасности при работе с кислородными баллонами.

#### Билет 24

1. Кислородная подушка. Назначение, устройство, оценка качества, стерилизация, отпуск кислорода из аптек.
2. Ингаляторы кислородные. Устройство, назначение, требования к качеству, маркировка, упаковка, хранение.
3. Аппаратура для искусственной вентиляции легких и наркоза. Общая характеристика. Устройство, назначение, требования к качеству, упаковка, маркировка, транспортировка, хранение.

### Билеты для рубежного контроля № 2

#### Билет 1

1. Глаз как оптическая система.
2. Что такое аккомодация, конвергенция?
3. Рефракции глаза и ее аномалии.

#### Билет 2

1. Приборы для определения рефракции глаза: наборы пробных линз, скиаскопическая линейка. Требования к качеству, комплектность, форма выпуска.
2. Устройства для исследования остроты зрения. Товарные названия, назначение, оценка качества приборов.
3. Офтальмометр, периметр, бинокулярная лупа, офтальмоскоп. Назначение, устройство, требования к качеству, хранение.

#### Билет 3

1. Приборы для измерения внутриглазного давления: тонометры, офтальмодинамометр. Показатели качества.
2. Устройства для коррекции зрения и защиты глаз. Виды очковых линз. Определение силы и знака очковых линз. Проверка качества, хранение.
3. Оправы очковые, телескопические очки, футляры для очков, очки защитные. Требования к качеству.


#### Билет 4

1. Приборы для контроля средств коррекции зрения: диоптриметр, центрископ, кератометр.
2. Что понимают под опорно-двигательной системой человека?
3. Какая помощь оказывается при переломах?

#### Билет 5

1. Какие требования предъявляются к качеству гипса?
2. Укажите инструменты и приспособления применяются при работе с гипсом.
3. Назовите и охарактеризуйте средства транспортной иммобилизации.



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 8стр. из 10

#### Билет 6

1. Какие инструменты и аппараты применяются при лечении переломов конечностей?
2. Какие средства и инструменты применяются для остеосинтеза?
3. Назовите корригирующие приспособления.

#### Билет 7

1. Какие требования предъявляются к качеству оборудования и инструментов для травматологии и ортопедии?
2. Как осуществляется хранение оборудования и инструментов для травматологии и ортопедии?
3. Классификация перевязочных средств.

#### Билет 8

1. Перевязочный материал, его характеристика.
2. Вата, ее виды.
3. Товароведческий анализ ваты.

#### Билет 9

1. Алигнин как перевязочный материал, его виды. Требования к качеству.
2. Марля медицинская. Товароведческий анализ марли.
3. Специальные виды марли, их характеристика.

#### Билет 10

1. Виды бинтов, упаковка, маркировка, хранение.
2. Пластыри, их виды и характеристика.
3. Гипс, его получение и свойства.

#### Билет 11

1. Укажите особенности хранения перевязочных средств и гипса медицинского.
2. Назовите виды каучука и дайте им характеристику.
3. Дайте характеристику резине как многокомпонентной системе.

#### Билет 12

1. Какие методы изготовления резины существуют?
2. Назовите методы получения резиновых изделий и дайте им характеристику.
3. Дайте классификацию изделиям санитарии и гигиены.


#### Билет 13

1. Назовите и дайте характеристику резиновым изделиям, получаемым методом формования (прессования).
2. Назовите и дайте характеристику изделиям, получаемым из латекса.
3. Назовите и дайте характеристику резиновым изделиям, получаемым методом шприцевания.

#### Билет 14

1. Как осуществляется маркировка, упаковка и транспортировка изделий санитарии и гигиены?



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 9стр. из 10

2. Что такое старение резины, и какие факторы ускоряют этот процесс? Как проводится стерилизация изделий санитарии и гигиены?
3. Что понимают под упаковкой товаров?

#### **Билет 15**

1. Из каких компонентов состоит упаковка?
2. Какие общие требования предъявляются к таре и упаковке?
3. Каковы особенности упаковки фармацевтических товаров?

#### **Билет 16**

1. Каковы особенности упаковки изделий медицинского назначения?
2. С какой целью упаковка маркируется?
3. Какие требования предъявляются к маркировке различных видов упаковки?

#### **Билет 17**

1. Какие виды первичной упаковки лекарственных средств вы можете назвать?
2. Какие виды вторичной упаковки вы можете назвать?
3. Какие виды современной упаковки Вы можете назвать?

#### **Билет 18**

1. Что понимают под минеральными водами?
2. Дайте классификацию минеральных вод.
3. Какие требования предъявляют к качеству, укупорке, маркировке, транспортировке и хранению минеральных вод?

#### **Билет 19**

1. Дайте характеристику химическими реактивам.
2. Дайте характеристику дезинфекционным и дезинфекционным средствам.
3. Приведите номенклатуру и укажите особенности хранения моющих, парфюмерно-косметических, санитарно-гигиенических средств.

#### **Билет 20**

1. Дайте характеристику медицинским пиявкам.
2. Как осуществляется хранение и отпуск пиявок из аптек?
3. Каковы требования к помещениям для хранения различных видов товаров?

#### **Билет 21**

1. Каковы общие требования к организации хранения лекарственных препаратов и медицинских изделий?
2. Как классифицируют лекарственные препараты с учетом особенностей хранения?
3. Как хранят ЛС, требующие защиты от света и от воздействия влаги? Приведите примеры.

#### **Билет 22**

1. Какие лекарственные препараты требуют защиты от улетучивания? Каковы их условия хранения? Приведите примеры.

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

2. Почему необходимо защищать некоторые лекарственные средства от воздействия повышенной или пониженной температуры? Приведите примеры.
3. Каковы правила хранения лекарственных средств, требующих защиты от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде? Приведите примеры.

#### **Билет 23**

1. Каковы особенности хранения пахучих и красящих лекарственных средств? Приведите примеры.
2. Каковы общие особенности хранения медицинских изделий из резины, пластмассы, перевязочных средств, медицинских инструментов?
3. Что называется сроком годности лекарственного препарата, и от каких факторов он зависит?

#### **Билет 24**

1. Понятие об огнеопасных и взрывоопасных средствах, их классификация в зависимости от физико-химических свойств.
2. Требования к помещениям для хранения огнеопасных и взрывоопасных средств, их оборудование и оснащение.
3. Основные принципы размещения и хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств.

#### **Билет 25**

1. Особенности приема, отпуска и расфасовки огнеопасных и взрывоопасных средств.
2. Техника безопасности и правила работы с огнеопасными взрывоопасными средствами.
3. Требования к персоналу, работающему с огнеопасными и взрывоопасными средствами.

#### **Билет 26**

1. Устройство кислородного баллона, маркировка.
2. Назначение и устройство кислородного редуктора.
3. Назначение и требования к качеству кислородной подушки.

#### **Билет 27**

1. Правила приемки и эксплуатации кислородных баллонов, техника безопасности, хранение и перевозка.
2. Назовите и дайте характеристику изделиям, получаемым из латекса.
3. Каковы требования к помещениям для хранения различных видов товаров?