

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине « Офтальмология»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.03. Стоматология, (специалитет),  
форма обучения очная  
2025- 2026 учебный год.**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

1.1. Оценочные средства для проведения аттестации на занятиях семинарского типа

Аттестация на занятиях семинарского типа включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам, оценка освоения практических навыков (умений).

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции и индикаторы: ПК-6 (ПК- 6.1.1, ПК- 6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1. При эмметропии лучи, пройдя через оптическую систему глаза, фокусируются:

- 1) впереди сетчатки;
- 2) на сетчатке;
- 3) позади сетчатки;
- 4) как впереди, так и позади сетчатки.

2. Блефариты – это:

- 1) воспаление кожи всего века;
- 2) воспаление края века;
- 3) опухоли века;
- 4) врожденные аномалии века.

3. Какие разновидности слепоты и слабовидения в первую очередь определяют прогноз для зрения у данной категории больных:

- 1) обратимая, необратимая;
- 2) возникшая в старческом возрасте;
- 3) врожденная;
- 4) возникшая в раннем детском возрасте.

4. При оказании первой медицинской помощи при проникающем ранении глаза не следует:

- 1) вводить противостолбнячную сыворотку;
- 2) накладывать стерильную биную повязку;
- 3) вводить антибиотики;
- 4) извлекать из глаза инородное тело.

5. Воспалительное заболевание роговицы называется:

- 1) конъюнктивитом;
- 2) кератитом;
- 3) иритом;
- 4) циклитом.

6. Передний увеит не бывает в форме:

- 1) ирита;
- 2) циклита;

- 3) иридоциклита;
  - 4) хориоидита.
7. Катаракта – это:
    - 1) воспалительное заболевание хрусталика;
    - 2) помутнение хрусталика;
    - 3) эктопия хрусталика;
    - 4) изменение формы хрусталика.
  8. Основными типами глаукомы являются:
    - 1) сенильная, осложненная, токсическая, травматическая;
    - 2) первичная, вторичная, врожденная;
    - 3) диабетическая, гипертоническая, нефропатическая;
    - 4) стабилизированная, нестабилизированная.
  9. При отслойке сетчатки больные обращаются с жалобами на:
    - 1) слезотечение и светобоязнь;
    - 2) давящие боли в глазу;
    - 3) появление «занавески» перед глазом;
    - 4) боли при движении глаза.
  10. Меланома – это:
    - 1) врожденное кистовидное образование;
    - 2) вариант доброкачественной липомы;
    - 3) злокачественная пигментная опухоль;
    - 4) доброкачественная пигментная опухоль.

#### 1.1.2. Примеры ситуационных задач

Проверяемые компетенции и индикаторы: ПК-6 (ПК- 6.1.1, ПК- 6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1 К Вам обратилась мать с 7-летним ребенком, которого во время игры ударили по правому глазу снежком.

При исследовании обнаружено: на коже верхнего века правого глаза эрозия, кровоизлияние под конъюнктиву правого глазного яблока. На роговице в оптической зоне эрозия, передняя камера глубокая, на дне ее – полоска крови, иридодонез. С глазного дна отчетливый розовый рефлекс. Острота зрения правого глаза = 0,08 с корр. + 8,0 D = 0,6. Левый глаз здоров острота зрения = 1,0.

Вопросы:

1. Какой диагноз следует поставить?
2. Какую срочную помощь следует оказать?
- 3.

#### 1.1.3. Примеры вариантов контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-6 (ПК- 6.1.1, ПК- 6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

Вариант 1

1. Гиперметропия (дальнозоркость): возрастная динамика, степени, особенности коррекции
2. Основные виды хирургических вмешательств при аметропиях.

Вариант 2

1. Миопия. Ее степени. Варианты клинического течения. Основные способы оптической

коррекции.

## 2. Астигматизм: виды, принципы коррекции.

### 1.1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-6 (ПК- 6.1.1, ПК- 6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1. Понятие слепоты и слабовидения. Распространенность в мире, факторы, влияющие на распространенность слепоты. Понятия «зрительный анализатор», «орган зрения». Их основные отделы.

2. Придаточный аппарат глазного яблока, его основные отделы, их функции.

3. Анатомия орбиты. Ее содержимое.

4. Придаточные пазухи носа и их роль в заболеваниях органа зрения.

Синдром верхней глазничной щели

5. Анатомия век, их функциональное значение

6. Анатомия и физиология слезного аппарата. Причины слезотечения (по локализации).

7. Анатомия конъюнктивы, ее функциональное значение.

8. Глазное яблоко. Его строение в целом.

9. Роговица. Ее строение, функциональное значение.

10. Наружная оболочка глазного яблока: два ее отдела, их строение, функциональное значение.

### 1.1.5. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-6 (ПК- 6.1.1, ПК- 6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1) Визометрия - методика проверки центрального зрения (остроты зрения):

2) Методики проверки периферического зрения:

А) Кампиметрия.

Б) Периметрия: ручная кинетическая, компьютерная статическая.

3) Оценка цветоощущения:

А) при помощи таблиц Рабкина

Б) при помощи скрининг-таблиц Юстовой

4) Исследование бинокулярного зрения:

А) метод Соколова

Б) Четырехточечный тест

## 1.2. Оценочные средства для самостоятельной работы обучающихся

Оценка самостоятельной работы включает в себя тестирование.

### 1.2.1. Примеры тестовых заданий с одиночным ответом

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1. Выберите один ответ из четырех. Глаукома – это:

а) оптиконейропатия, развивающаяся вследствие повышенного внутриглазного давления, с исходом в атрофию зрительного нерва;

- б) воспалительное заболевание зрительного нерва;
- в) невоспалительный отек зрительного нерва вследствие повышенного внутричерепного давления;
- г) невоспалительный отек зрительного нерва вследствие повышенного внутриглазного давления.

2. Выберите один ответ из четырех. Пациенту с острым приступом ПЗУГ категорически противопоказано применение глазных капель:

- а) мидриатиков;
- б) глюкокортикостероидов;
- в) нестероидных противовоспалительных средств;
- г) слезозаменителей.

3. Выберите один ответ из четырех. Для острого приступа ПЗУГ характерна:

- а) боль в глазу с отдаленной иррадиацией в органы грудной клетки и брюшной полости;
- б) боль в глазу с иррадиацией в половину головы на стороне поражения;
- в) боль в глазу без иррадиации;
- г) боль в глазу с иррадиацией в парный глаз.

4. Выберите один ответ из четырех. Для острого приступа ПЗУГ характерны такие вегетативные симптомы как

- а) чувство страха, подъем температуры, тошнота, рвота;
- б) депрессивное состояние, плаксивость;
- в) повышенная потливость;
- г) чувство страха, озноб.

5. Выберите один ответ из четырех. Зрение больного глаза у пациента с острым приступом ПЗУГ

- а) резко снижено;
- б) умеренно снижено;
- в) незначительно снижено;
- г) не изменено.

#### 1.2.2. Примеры тестовых заданий с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1. Глаз пациента с острым приступом ПЗУГ характеризуется наличием:

- а) застойной инъекции;
- б) мидриаза;
- в) повышенного внутриглазного давления;
- г) миоза.

2. Для купирования острого приступа ПЗУГ пациенту назначаются в каплях

- а) миотики;
- б) ингибиторы карбоангидразы;
- в) мидриатики;
- г) глюкокортикостероиды.

3. Для купирования острого приступа ПЗУГ используются диуретики таких классов как:

- а) ингибиторы карбоангидразы;
- б) петлевые диуретики;
- в) осмотические диуретики;
- г) антагонисты альдостерона.

4. Установите соответствие при выборе препаратов для неотложной терапии острого приступа ПЗУГ и острого иридоциклита.

1. Острый приступ ПЗУГ	А. Глюкокортикостероиды
2. Острый иридоциклит	Б. Осмотические диуретики

5. Установите соответствие при выборе препаратов для неотложной терапии острого приступа ПЗУГ и острого иридоциклита.

1. Острый приступ ПЗУГ	А. Ингибиторы карбоангидразы
2. Острый иридоциклит	Б. НПВС

6. Установите последовательность лечебных мероприятий при ведении пациента с острым приступом ПЗУГ

- 1. медикаментозная терапия
- 2. лазерная иридэктомия
- 3. хирургическое лечение

## 2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Понятие слепоты и слабовидения. Распространенность в мире, факторы, влияющие на распространенность слепоты. Понятия «зрительный анализатор», «орган зрения». Их основные отделы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

2.	Придаточный аппарат глазного яблока, его основные отделы, их функции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
3.	Анатомия орбиты. Ее содержимое.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
4.	Придаточные пазухи носа и их роль в заболеваниях органа зрения. Синдром верхней глазничной щели	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
5.	Анатомия век, их функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
6.	Анатомия и физиология слезного аппарата. Причины слезотечения (по локализации).	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
7.	Анатомия конъюнктивы, ее функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
8.	Глазное яблоко. Его строение в целом.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
9.	Роговица: строение, функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

10.	Наружная оболочка глазного яблока: два ее отдела, их строение, функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
11.	Сосудистая оболочка глазного яблока: составные части, их функции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
2.	Радужк: строение, функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
13.	Цилиарное тело: строение, функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
14.	Хориоидея: строение, функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
15.	Сетчатка: строение, функциональное значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
16.	Проводящий зрительный путь. Его составные части. Зрительные центры.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
17.	Хрусталик, стекловидное тело. Их строение, функции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

18.	Передняя и задняя камеры глаза. Продукция внутриглазной жидкости, циркуляция, пути ее оттока.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
19.	Кровоснабжение глазного яблока и его придаточного аппарата.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
20.	Иннервация (чувствительная и двигательная) глазного яблока и его придаточного аппарата.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
21.	Глазодвигательные мышцы глаза, их функции и иннервация.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
22.	Центральное зрение. Острота зрения, методы исследования. Варианты нарушений центрального зрения (метаморфопсии, макропсии, микропсии).	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
23.	Цветовое зрение. Методы его исследования. Виды патологии цветоощущения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
24.	Периферическое зрение. Поле зрения. Методы его исследования. Виды нарушений периферического зрения (гемианопсии, скотомы), их диагностическое значение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
25.	Анатомические и физиологические основы бинокулярного зрения, методы его исследования.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

26.	Понятия физической и клинической рефракции. Виды клинической рефракции. Принципы и способы коррекции аметропий.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
27.	Аккомодация глаза. Ее состояние при различных видах клинической рефракции. Основные аккомодационные нарушения. Пресбиопия: ее причины, клинические проявления, коррекция.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
28.	Виды клинической рефракции глаза, принципы оптической коррекции различных аномалий рефракции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
29.	Миопия (близорукость) как вид клинической рефракции. Классификация по степени тяжести, патогенез. Варианты клинического течения. Осложненная миопия. Основные способы оптической коррекции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
30.	Гиперметропия (дальнозоркость): возрастная динамика, степени, особенности коррекции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
31.	Астигматизм: виды, принципы коррекции.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
32.	Рефракционная хирургия как раздел офтальмохирургии. Основные виды хирургических вмешательств при аметропиях.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
33.	Косоглазие: этиопатогенез, клинические формы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

34.	Дифференциальная паралитического и косоглазия.	диагностика и содружественного	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
35.	Аллергические заболевания век: симптоматика, лечение.		ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
36.	Блефариты: этиология, клинические формы, лечение. Последствия блефаритов.		ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
37.	Демодекоз век как причина блефаритов: клиника, принципы лечения.		ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
38.	Ячмень: клинические разновидности, клиника, лечение.		ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
39.	Халязион: клиника, медикаментозное и хирургическое лечение.		ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
40.	Абсцесс, флегмона век. Этиология, клиника, лечение.		ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
41.	Конъюнктивиты: острого и хронического конъюнктивитов, основные принципы лечения в зависимости от этиологии.	классификация, клиническая симптоматика	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

42.	Бактериальные конъюнктивиты: основные разновидности, пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
43.	Хламидийные конъюнктивиты: трахома, паратрахома. Пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
44.	Вирусные конъюнктивиты: этиология, основные разновидности, пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
45.	Аллергические конъюнктивиты: этиопатогенез, основные разновидности, симптоматика, принципы лечения. Весенний катар.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
46.	Воспалительные заболевания орбиты (абсцесс, флегмона). Этиология, клиника, осложнения, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
47.	Основные виды воспалительных заболеваний слезных органов (дакриoadенит, каналикулит, дакриоцистит).	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
48.	Хронический гнойный дакриоцистит: этиология, патогенез, клиника, сущность хирургического лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
49.	Дакриоцистит новорожденных: причины и время появления, клинические признаки, диагностика и лечение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

50.	Аномалии развития роговицы: кератоконус, кератоглобус, микрокорнеа, мегалокорнеа: клиническое течение, принципы лечения. Связь с другой врожденной офтальмопатологией.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
51.	Кератиты: классификация, общая симптоматика. Основные этиологические факторы. Общие принципы лечения, особенности, зависящие от этиологии процесса.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
52.	Бактериальные кератиты: этиология, клиника, принципы лечения. Гнойная язва роговицы: этиология, клиника, осложнения, лечение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
53.	Герпетические кератиты: клинические формы, патогенез, клиника, лечение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
54.	Исходы кератитов: клиническая картина, принципы лечения. Хирургическое лечение бельм роговицы. Кератопластика: показания, виды. Понятие о кератопротезировании.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
55.	Склериты и эписклериты: этиология, диагностика, лечение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
56.	Увеиты: этиология, патологические механизмы развития увеитов, классификация. Особенности симптоматики в зависимости от локализации воспалительного процесса.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
57.	Передние увеиты(иридоциклиты): этиология, клиника, осложнения. Неотложная помощь, принципы местного и общего лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

58.	Синдром «красного глаза». Дифференциальная диагностика острого конъюнктивита, острого иридоциклита, острого приступа глаукомы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
59.	Задние увеиты (хориоидиты): этиология, клиника, осложнения, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
60.	Периферические увеиты (парспланиты): клиника, осложнения, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
61.	Катаракта, факторы риска развития. Классификация катаракт.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
62.	Хирургическое лечение катаракт. Основные методики экстракции катаракты: интракапсулярная и экстракапсулярная. Современные направления хирургии катаракты. Вторичная катаракта: понятие, методы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
63.	Афакия: определение, клинические признаки, способы коррекции. Артифакия, её оптические преимущества перед афакией.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
74.	Понятие глаукомы. Основные виды глаукомы: врожденная, первичная, вторичная, их принципиальные отличия. Отличие глаукомы от глазной гипертензии.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

75.	Врожденная глаукома: классификация, клиника, лечение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
76.	Первичная глаукома, классификация, диагностика, клиническая картина двух форм первичной глаукомы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
77.	Современные принципы и методы консервативного лечения первичной глаукомы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
78.	Основные методы лазерного и микрохирургического лечения первичной глаукомы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
79.	Острый приступ глаукомы: этиопатогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
80.	Дифференциальный диагноз острого приступа глаукомы и острого иридоциклита. Неотложная помощь.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
81.	Вторичная глаукома: классификация, клиника, принципы лечения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
82.	Клинико-структурная характеристика и основные нозологические формы опухолей век, конъюнктивы и слезной железы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
		ПК-6 (ПК-6.1.1,

83.	Меланомы сосудистой оболочки глазного яблока: локализация, клиника, диагностика, принципы лечения.	ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
84.	Ретинобластома. Современные методы диагностики, клиника, лечение.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
85.	Классификация повреждений органа зрения.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
86.	Непроникающие ранения: определение, классификация по локализации повреждения. Эрозии роговицы, непроникающие ранения склеры, ранения конъюнктивы: клиника, лечение. Поверхностно расположенные, характеристика и тактика удаления.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
87.	Проникающие ранения глазного яблока: определение, классификация, клиника, первая врачебная помощь.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
88.	Специализированная офтальмологическая помощь при проникающих ранениях глазного яблока. Методы диагностики внутриглазных инородных тел.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
89.	Принципы хирургического лечения проникающих ранений глаза. Методы удаления внутриглазных инородных тел.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
90.	Осложнения проникающих ранений, принципы лечения. Симпатическая офтальмия. Металлозы.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

91.	Контузии глаза: определение, общая характеристика повреждений по глубине и тяжести, первая врачебная помощь.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
92.	Повреждения вспомогательного аппарата органа зрения. Орбита: клинические симптомы основных повреждений.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
93.	Повреждения придаточного аппарата органа зрения. Веки: тупые травмы, ранения. Принципы хирургической обработки ранений век.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
94.	Химические ожоги глаза. Общая характеристика, первая врачебная помощь.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)
95.	Причины слепоты после тяжелых ожогов глаза. Принципы оптической реабилитации пациентов.	ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

## 2.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции и индикаторы: ПК-6 (ПК-6.1.1, ПК-6.2.1), ОПК-5 (ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3), ОПК-6 (ОПК-6.1.1)

1. К оболочкам глазного яблока относятся:

- а) конъюнктивальная, кожная, сосудистая;
- б) конъюнктивальная, сосудистая, мышечная;
- в) фиброзная, сосудистая, сетчатая;
- г) кожная, хрящевая, конъюнктивальная.

2. Авакулярной зоной сетчатки является область:

- а) диска зрительного нерва;
- б) макулы;
- в) периферии;
- г) макулы и периферии.

3. К функциям органа зрения относятся следующие:

- а) центральное зрение, периферическое зрение, цветоощущение, светоощущение, бинокулярное зрение;
- б) центральное зрение, периферическое зрение, цветоощущение, инфракрасное зрение;

- в) центральное зрение, периферическое зрение, полихроматическое зрение, бинокулярное зрение;
  - г) центральное зрение, периферическое зрение, монохроматическое зрение, бинокулярное зрение.
4. К основным нарушениям цветоощущения относятся:
- а) гемианопсии, скотомы;
  - б) близорукость, дальнозоркость и астигматизм;
  - в) пресбиопия, зрительная астенопия, спазм и паралич аккомодации;
  - г) монохромазия, дихромазия, аномальная трихромазия.
5. Субъективный способ определения рефракции – это:
- а) определение остроты зрения;
  - б) подбор оптических линз, обеспечивающих максимальную остроту зрения;
  - в) определение светочувствительности сетчатки;
  - г) определение прозрачности оптических сред глаза.
6. Прибор синоптофор используется в комплексном лечении косоглазия с целью:
- а) выработки бифовеального слияния и тренировки фузии;
  - б) повышения остроты зрения;
  - в) тренировки подвижности глазного яблока;
  - г) улучшения нейромышечной проводимости.
7. При альтернирующем косоглазии отмечается:
- а) отсутствие зрительной фиксации обоих глаз;
  - б) постоянное отклонение одного глаза от точки фиксации;
  - в) периодическое отклонение одного глаза от точки фиксации;
  - г) попеременное отклонение обоих глаз от точки фиксации.
8. Конъюнктивит новорожденных может быть вызван следующими генитальными инфекциями матери:
- а) гонококковой и хламидийной инфекцией;
  - б) сифилисом;
  - в) трихомониазом;
  - г) кандидозом.
9. Гиперсекреция мейбомиевых желез в сочетании с недостаточностью выведения секрета характерна для следующего клинического типа блефарита:
- а) демодекозный;
  - б) чешуйчатый (себорейный);
  - в) простой (мейбомиевый);
  - г) язвенный.
10. Вращение кровеносных сосудов в роговицу получило название:
- а) инфильтрации;
  - б) неоваскуляризации;
  - в) секвестрации;

г) некротизации.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/mod/folder/view.php?id=269967>

Рассмотрено на заседании кафедры офтальмологии,  
протокол от «06» июня 2025 г. № 14.

Заведующий кафедрой



И.А. Гндоян