

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине « Офтальмология»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
31.05.02. Педиатрия, (специалитет),
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

Аттестация по дисциплине «Офтальмология» включает 2 этапа: текущая аттестация и промежуточная итоговая аттестация. Типы заданий текущей аттестации обучающихся: оценка освоения практических навыков (умений), решение ситуационных задач, контрольная работа, защита реферата, собеседование по контрольным вопросам и СРО. Промежуточная итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме зачета и/или итогового тестирования.

Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции и индикаторы: ПК-5 (ПК-5.1.15, ПК-5.1.19), ПК-6 (ПК-6.1.7, ПК-6.1.12) ПК-8 (ПК-8.1.14), ПК-9 (ПК-9.1.8), ПК-10 (ПК - 10.1.15); ПК-11 (ПК - 11.1.12); ПК-18 (ПК - 18.3.4); ПК-20 (ПК - 20.1.5); ОПК-1 (ОПК-1.3.2), ОПК-4 (ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.2.2); ОПК-7 (ОПК-7.1.15).

1. При эметропии 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.

5.2.1. Пример ситуационной задачи

Проверяемые компетенции и индикаторы: ПК-5 (ПК-5.1.15, ПК-5.1.19), ПК-6 (ПК-6.1.7, ПК-6.1.12) ПК-8 (ПК-8.1.14), ПК-9 (ПК-9.1.8), ПК-10 (ПК - 10.1.15); ПК-11 (ПК - 11.1.12); ПК-18 (ПК - 18.3.4); ПК-20 (ПК - 20.1.5); ОПК-1 (ОПК-1.3.2), ОПК-4 (ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.2.2); ОПК-7 (ОПК-7.1.15).

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?

**Перечень вопросов для собеседования промежуточной аттестации
(зачет)**

№	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.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
2.	Придаточный аппарат глазного яблока, его основные отделы, их функции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
3.	Анатомия орбиты. Ее содержимое.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
4.	Придаточные пазухи носа и их роль в заболеваниях органа зрения. Синдром верхней глазничной щели	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

5.	Анатомия век, их функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
6.	Анатомия и физиология слезного аппарата. Причины слезотечения (по локализации).	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
7.	Анатомия конъюнктивы, ее функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
8.	Глазное яблоко. Его строение в целом.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
9.	Роговица. Ее строение, функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
10.	Наружная оболочка глазного яблока: два ее отдела, их строение, функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4,

		ПК - 20.1.5
11.	Сосудистая оболочка глазного яблока. Ее составные части, их функции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
12.	Радужка. Ее строение, функциональное значение	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

13.	Цилиарное тело. Его строение, функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
14.	Хориоидея. Ее строение, функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
15.	Сетчатка. Ее строение, функциональное значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

16.	Проводящий зрительный путь. Его составные части. Зрительные центры.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
17.	Хрусталик, стекловидное тело. Их строение, функции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
18.	Передняя и задняя камеры глаза. Продукция внутриглазной жидкости, циркуляция, пути ее оттока.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
19.	Кровоснабжение глазного яблока и его придаточного аппарата.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
20.	Иннервация (чувствительная и двигательная) глазного яблока и его придаточного аппарата.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
21.	Глазодвигательные мышцы глаза, их функции и иннервация.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

22.	Центральное зрение. Острота зрения, методы исследования. Варианты нарушений центрального зрения (метаморфопсии, макропсии, микропсии).	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
23.	Цветовое зрение. Методы его исследования. Виды патологии цветоощущения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
24.	Периферическое зрение. Поле зрения. Методы его исследования. Виды нарушений периферического зрения (гемианопсии, скотомы), их диагностическое значение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
25.	Анатомические и физиологические основы бинокулярного зрения, методы его исследования.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
26.	Понятия физической и клинической рефракции. Виды клинической рефракции. Принципы и способы коррекции аметропий.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
27.	Аккомодация глаза. Ее состояние при различных видах клинической рефракции. Основные аккомодационные нарушения. Пресбиопия: ее причины, клинические проявления, коррекция.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

28.	Виды клинической рефракции глаза, принципы оптической коррекции различных аномалий рефракции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
29.	Миопия (близорукость) как вид клинической рефракции. Ее степени, патогенез. Варианты клинического течения. Осложненная миопия. Основные способы оптической коррекции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
30.	Гиперметропия (дальнозоркость): возрастная динамика, степени, особенности коррекции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
31.	Астигматизм: виды, принципы коррекции.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
32.	Рефракционная хирургия как раздел офтальмохирургии. Основные виды хирургических вмешательств при аметропиях.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
33.	Косоглазие: этиопатогенез, клинические формы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

34.	Дифференциальная диагностика паралитического и содружественного косоглазия.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
35.	Аллергические заболевания век: клиническая симптоматика, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
36.	Блефариты: этиология, клинические формы, лечение. Последствия блефаритов.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
37.	Демодекоз век как причина блефаритов: клиника, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
38.	Ячмень: клинические разновидности, клиника, лечение. Абортивные мероприятия.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
39.	Халязион: клиника, медикаментозное и хирургическое лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

40.	Абсцесс, флегмона век. Этиология, клиника, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
41.	Конъюнктивиты: классификация, эпидемиология, клиническая симптоматика острых и хронических конъюнктивитов, основные принципы лечения в зависимости от этиологии.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
42.	Бактериальные конъюнктивиты: основные разновидности, пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
43.	Хламидийные конъюнктивиты: трахома, паратрахома. Пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
44.	Вирусные конъюнктивиты: этиология, основные разновидности, пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

45.	Аллергические конъюнктивиты: этиопатогенез, основные разновидности, симптоматика, принципы лечения. Весенний катар.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
46.	Воспалительные заболевания орбиты (абсцесс, флегмона). Этиология, клиника, осложнения, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
47.	Основные виды воспалительных заболеваний слезных органов (дакриoadенит, каналикулит, дакриоцистит).	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
48.	Хронический гнойный дакриоцистит: этиология, патогенез, клиника, сущность хирургического лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
49.	Дакриоцистит новорожденных: причины и время появления, клинические признаки, диагностика и лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

50.	Аномалии развития роговицы: кератоконус, кератоглобус, микрокорнеа, мегалокорнеа: клиническое течение, принципы лечения. Их связь с другой офтальмопатологией.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
51.	Кератиты: классификация, общая симптоматика. Основные этиологические факторы. Общие принципы лечения, особенности, зависящие от этиологии процесса.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
52.	Бактериальные кератиты: этиология, клиника, принципы лечения. Гнойная язва роговицы: этиология, клиника, осложнения, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
53.	Герпетические кератиты: клинические формы, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
54.	Исходы кератитов: клиническая картина, принципы лечения. Хирургическое лечение бельм роговицы. Кератопластика: показания, виды. Понятие о кератопротезировании.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

55.	Склериты и эписклериты: этиология, диагностика, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
56.	Увеиты: этиология, патологические механизмы развития увеитов, классификация. Особенности симптоматики в зависимости от локализации воспалительного процесса.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
57.	Передние увеиты(иридоциклиты): этиология, клиника, осложнения. Неотложная помощь, принципы местного и общего лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
58.	Синдром «красного глаза». Дифференциальная диагностика острого конъюнктивита, острого иридоциклита, острого приступа глаукомы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
59.	Задние увеиты(хориоидиты): этиология, клиника, осложнения, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

60.	Периферические увеиты(парспланиты): клиника, осложнения, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
61.	Катаракта, факторы риска развития. Классификация катаракт.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
62.	Хирургическое лечение катаракт. Две методики экстракции катаракты: интракапсулярная и экстракапсулярная. Современные направления хирургии катаракты. Вторичная катаракта: понятие, методы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
63.	Афакия,Артифакия; определение, клинические признаки, способы коррекции. Артифакия, её оптические преимущества перед афакией.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
64.	Изменения глазного дна при артериальной гипертензии. Классификация. Офтальмоскопические признаки по стадиям.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

65.	Изменения глазного дна при сахарном диабете. их классификация . Офтальмоскопические признаки по стадиям. Принципы современного лечения. Профилактика слепоты от диабетической ретинопатии.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
66.	Окклюзия центральной артерии сетчатки и ее ветвей: клинические проявления, неотложная помощь, дальнейшее лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
67.	Окклюзия (тромбоз) центральной вены сетчатки и ее ветвей: клинические проявления, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
68.	Отслойка сетчатки: понятие, ее отличие от ретиношизиса. Основные виды отслойки сетчатки: первичная и вторичная. Клиника (субъективная и объективная симптоматика). Диагностика.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
69.	Основные направления в хирургическом лечении первичной отслойки сетчатки. Факторы риска развития отслойки сетчатки, способы их диагностики. Профилактические мероприятия.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

70.	Основные виды патологии зрительного нерва. Невриты зрительного нерва, этиология, клиника в зависимости от локализации воспаления в зрительном нерве. Невриты неинфекционной природы. Принципы лечения невритов зрительного нерва.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
71.	Ишемическая нейропатия: этиология, варианты локализации процесса в зрительном нерве, клиника, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
72.	Застойный диск зрительного нерва: понятие, причины, дифференциальный диагноз с невритом зрительного нерва. Псевдозастойный диск: причины.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
73.	Атрофия зрительного нерва: этиопатогенез, основные виды, клиническая картина, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
74.	Понятие глаукомы. Три основных вида глаукомы (врожденная, первичная, вторичная), их принципиальные отличия. Отличие глаукомы от глазной гипертензии.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

75.	Врожденная глаукома: классификация, клиника, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
76.	Первичная глаукома, классификация, диагностика, клиническая картина двух форм первичной глаукомы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
77.	Современные принципы и методы консервативного лечения первичной глаукомы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
78.	Основные методы лазерного и микрохирургического лечения первичной глаукомы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
79.	Острый приступ глаукомы: этиопатогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

80.	Дифференциальный диагноз острого приступа глаукомы и острого иридоциклита, Неотложная помощь.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
81.	Вторичная глаукома: классификация, клиника, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
82.	Клинико-структурная характеристика и основные нозологические формы опухолей век, конъюнктивы и слезной железы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
83.	Меланомы сосудистой оболочки глазного яблока: локализация, клиника, диагностика, принципы лечения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
84.	Ретинобластома. Современные методы диагностики, клиника, лечение.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

85.	Классификация повреждений органа зрения.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
86.	Непроникающие ранения: определение, классификация по локализации повреждения. Эрозии роговицы, непроникающие ранения склеры, ранения конъюнктивы: клиника, лечение. Поверхностно расположенные, характеристика и тактика удаления.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
87.	Проникающие ранения глазного яблока: определение, классификация, клиника, первая врачебная помощь.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
88.	Специализированная офтальмологическая помощь при проникающих ранениях глазного яблока. Методы диагностики внутриглазных инородных тел.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
89.	Принципы хирургического лечения проникающих ранений глаза. Методы удаления внутриглазных инородных тел.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

90.	Осложнения проникающих ранений, принципы лечения. Симпатическая офтальмия. Металлозы.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
91.	Контузии глаза: определение, общая характеристика повреждений по глубине и тяжести, первая врачебная помощь.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
92.	Повреждения вспомогательного аппарата органа зрения. Орбита: клинические симптомы основных повреждений.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
93.	Повреждения придаточного аппарата органа зрения. Веки: тупые травмы, ранения. Принципы хирургической обработки ранений век.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
94.	Химические ожоги глаза. Общая характеристика, первая врачебная помощь.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5

95.	Причины слепоты после тяжелых ожогов глаза. Принципы оптической реабилитации пациентов.	ОПК-1.3.2, ОПК-4.1.4, ОПК-4.3.1, ОПК-5.2.2, ОПК-7.1.15, ПК-5.1.15, ПК-5.1.19, ПК-6.1.7, ПК-6.1.12, ПК-8.1.14, ПК-9.1.8, ПК-10.1.15, ПК-11.1.12, ПК-18.3.4, ПК - 20.1.5
-----	---	--

Рассмотрено на заседании кафедры офтальмологии «17» июня 2024 г., протокол № 14.

Заведующий кафедрой



И.А. Гндоян