

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФАКУЛЬТЕТ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ

Фонд оценочных средств
текущей и промежуточной аттестации
по дисциплине

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

(приложение к рабочей программе дисциплины)

специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

1. Форма промежуточной аттестации - зачёт с оценкой

2. Вид промежуточной аттестации - зачётной собеседование. Технология выставления зачета интегрированная оценка

3. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)	Содержание элементов компетенций, в реализации которых участвует дисциплина
ПК 10	способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе «факторы среды обитания человека - здоровье населения»,	Готов к выявлению причинно-следственных связей в системе «факторы среды обитания человека - здоровье населения»,
ПК 12	способность и готовность к проведению обследований и оценке физического и психического развития, функционального состояния организма, работоспособности и заболеваемости детей различных возрастных групп, их распределения по группам здоровья на основе результатов периодических медицинских осмотров	Готов к проведению офтальмологических обследований и оценке состояния органа зрения пациентов различных возрастных групп на основе результатов периодических медицинских осмотров
ПК 14	способность и готовность к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а так же в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения	Готов оказывать первую врачебную помощь при неотложных состояниях органа зрения на догоспитальном этапе.

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Компетенция	Дисциплины	Семестр
ПК 10	Биология, экология	2
	Анатомия человека, топографическая анатомия	3
	Нормальная физиология	3,4
	Патологическая физиология	4,5
	Общественное здоровье и здравоохранение	7,8
	Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг	5,6,С
	Радиационная гигиена	9
	Эпидемиология, военная эпидемиология	9,А,В,С
	Гигиена питания	А,В,С
	Коммунальная гигиена	9,А,В
	Гигиена детей и подростков	А,В,С
	Гигиена труда	9,А,В
	Пропедевтика внутренних болезней	5,6
	Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология	7,8
	Профессиональные болезни	А
	Военно-полевая терапия	А
	Физиопульмонология	С
	Военно-полевая терапия	А
	Фтизиопульмонология	С
	Онкология, лучевая терапия	9

	Акушерство, гинекология	8,9
	Педиатрия	8,9
	Инфекционные болезни, паразитология	9,А
	Дерматовенерология	7
	Психиатрия и наркология	В
	Оториноларингология	7
	Судебная медицина	9
ПК 12	Анатомия человека, топографическая анатомия	3
	Нормальная физиология	3,4
	Гигиена детей и подростков	А,В,С
	Акушерство, гинекология	8,9
	Педиатрия	8,9
	Лечебная физкультура, врачебный контроль	7
	Психиатрия и наркология	В
	Оториноларингология	7
ПК 14	Фармакология	5,6
	Военно-полевая терапия	А
	Военно-полевая терапия	А
	Общая хирургия	6
	Оперативная хирургия	5
	Анестезиология	А
	Урология	А
	Реанимация, интенсивная терапия	9
	Хирургические болезни	7,8
	Стоматология	7
	Травматология, ортопедия	В
	Военно-полевая хирургия	В
	Экстремальная медицина	1
	Безопасность жизнедеятельности	5
	Акушерство, гинекология	8,9
	Педиатрия	8,9
	Инфекционные болезни, паразитология	9,А
Психиатрия и наркология	В	
	Оториноларингология	7

5. _____

Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Разделы дисциплины		Коды формируемых компетенций		
		ПК 10	ПК 12	ПК 14
Семестр 8				
1	Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его придаточного аппарата. Методы обследования органа зрения	+	+	
2	Функции органа зрения	+	+	+
3	Синдром «красного глаза без боли»	+	+	+
4	Синдром «красного глаза с болью»	+	+	+
5	Патология сетчатки зрительного нерва	+	+	+
6	Патология орбиты	+	+	+
7	Повреждения органа зрения. Неотложная помощь в офтальмологии	+	+	+

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ПК 10	Тесты Ситуационные задачи Устный опрос	Собеседование
ПК 12	Тесты Ситуационные задачи Устный опрос	Собеседование
ПК 14	Тесты Ситуационные задачи Устный опрос	Собеседование

7. Текущий контроль

Формы контроля из РПД дисциплины	Примерные (типовые) задания, количество
Тесты	10 вопросов
Ситуационные задачи	3 задачи с эталонами ответов
Устный опрос	контрольные вопросы по темам раздела

Тестовый контроль

1. Поле зрения называется

- @1) видимое глазом пространство при фиксированном взоре
 - @2) способность глаза к восприятию цветов на основе чувствительности к разным диапазонам излучения видимого спектра
 - @3) способность глаза различать две точки отдельно при минимальном расстоянии между ними
 - @4) способность глаза к восприятию света и различению степени его яркости
- +++1000*4*1***

2. Элементы, составляющие оптическую систему глаза

- @1) роговица
 - @2) влага передней камеры
 - @3) хрусталик
 - @4) стекловидное тело
 - @5) всё перечисленное
- +++00001*5*1***

3. Лечение наружного ячменя на стадии инфильтрации

- @1) сухое тепло
 - @2) смазывание кожи 70% спиртовыми растворами
 - @3) выдавливание ячменя
 - @4) вскрытие ячменя
- +++1100*4*2***

4. Трофическую функцию роговицы обеспечивает

- @1) глазодвигательный нерв
 - @2) лицевой нерв
 - @3) тройничный нерв
 - @4) симпатический нерв
- +++0001*4*1***

5. Синдром Фукса характеризуется

- @1) иридоциклитом
- @2) катарактой

- @3) вторичная глаукома
 - @4) перикорнеальная инъекция
 - @5) эктопией зрачка
- +++01100*5*2***

6. Амблиопия характеризуется

- @1) постоянным подавлением изображения одного глаза
 - @2) периодическим подавлением изображения одного глаза
 - @3) наблюдается при зрении обоими глазами
 - @4) наблюдается при зрении одним глазом
- +++1001*4*2***

7. Клинические признаки воспаления радужной оболочки

- @1) стушёванность рисунка
 - @2) изменение цвета
 - @3) мидриаз
 - @4) миоз
- +++1101*4*3***

8. Поражение роговицы при аденовирусном конъюнктивите характеризуется

- @1) единичными точечными краевыми инфильтратами
 - @2) множественными точечными беспорядочно расположенными инфильтратами
 - @3) повышением чувствительности роговицы
 - @4) понижением чувствительности роговицы
- +++0101*4*2***

9. Глазные капли, используемые в лечении аллергического конъюнктивита

- @1) 0,1% раствор дексаметазона
 - @2) опатанол
 - @3) 1% раствор преднизолона
 - @4) 1% раствор атропина сульфата
- +++1110*4*3***

10. Главный фокус оптической системы глаза находится за сетчаткой при

- @1) эметропии
 - @2) миопии
 - @3) гиперметропии
- +++001*3*1***

Ситуационные задачи

Больной после черепно-мозговой травмы стал предъявлять жалобы на диплопию. Объективно: глаз отклонен кнутри, острота зрения обоих глаз 1,0. Ваш предположительный диагноз, рекомендуемое лечение?

Эталон. Диагноз: паралитическое косоглазие вследствие поражения отводящего нерва. Рекомендовано лечение у невропатолога. При отсутствии эффекта, но не ранее чем через год, может быть рекомендована операция.

У больного несколько затруднено носовое дыхание, периодически имеются гнойные выделения из носа, высокая температура. Два дня назад появились боли в правой орбите и выпячивание глазного яблока. Объективно: отек и гиперемия век, ограничение движений глаза, отек и гиперемия конъюнктивы. Поставьте диагноз, порекомендуйте дополнительное обследование, назначьте лечение.

Эталон. Диагноз: флегмона орбиты. Диагноз обосновывает воспалительный отек век, ограничение движения глаза, экзофтальм. Необходимо: рентгенограмма придаточных пазух носа, консультация ринолога. Дифференцировать с синдромом тромбоза кавернозного синуса, для которого типичны двусторонняя глазная симптоматика, наличие мидриаза, общемозговые и менингеальные симптомы. Лечение: антибиотики и сульфаниламиды местно и системно (ампициллин, гентамицин,

линкомицин), госпитализация в оториноларингологический стационар и вскрытие пазух, при нарастании симптомов – вскрытие и дренирование орбиты.

Утром больной проснулся и обнаружил, что не может открыть правый глаз из-за гнойного отделяемого, склеившего ресницы. При раскрытии глазной щели обнаружено: конъюнктивита всех отделов резко гиперемирована, разрыхлена, на ресницах и в углах глаза гнойное отделяемое. Диагноз? Назначьте лечение.

Эталон. Диагноз: острый гнойный конъюнктивит. Наличие гнойного отделяемого и гиперемия конъюнктивы обосновывают диагноз. Лечение: 5-6 раз в день инстиллировать растворы сульфаниламидов, дезинфицирующих веществ. Желательно провести бактериологическое исследование для определения возбудителя и чувствительности к антибактериальным препаратам.

Устный опрос

1. Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его придаточного аппарата. Методы обследования органа зрения

1. История развития учения о глазных болезнях. Первые офтальмологические кафедры в России. Выдающиеся представители отечественной офтальмологии. Достижения современной офтальмологии, приоритетные направления ее развития.
2. Эмбриогенез глаза человека.
3. Орган зрения: понятие, анатомические отделы, их функции.
4. Орбита: строение, функции.
5. Веки: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
6. Конъюнктивита: отделы, функциональные слои, кровоснабжение, иннервация.
7. Слезные органы: отделы, их строение и функции.
8. Глазодвигательные мышцы: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
9. Глазное яблоко: размеры у новорождённого и взрослого, оболочки, содержимое.
10. Фиброзная оболочка: отделы, особенности их строения, кровоснабжение, иннервация, функции.
11. Сосудистая оболочка: отделы, особенности их строения, кровоснабжение, иннервация, функции.
12. Сетчатая оболочка: отделы, гистологическое строение, функции, особенности ее питания и тканевого дыхания
13. Зрительный нерв: отделы, кровоснабжение, иннервация, функции.
14. Угол передней камеры глаза, камеры глаза: строение, анатомические границы, роль в гидродинамике глаза.
15. Хрусталик: строение, биохимический состав, особенности питания, функции.
16. Стекловидное тело: строение, биохимический состав, особенности питания, функции.
17. Схема обследования офтальмологического больного, техника выполнения, диагностическая ценность различных методов (наружный осмотр, выворот век, метод бокового освещения, метод исследования проходящим светом, офтальмоскопия, биомикроскопия, гониоскопия, диафаноскопия, тонометрия и тонография, ультразвуковое исследование глаза, флюоресцентная ангиография, кератотопография, экзофтальмометрия, оптическая когерентная томография, определение чувствительности роговицы).

2. Функции органа зрения, физиологическая оптика

1. Строение зрительного анализатора: отделы, нейроны, их функции. Зрительный акт. Механизм течения фотохимических процессов в сетчатке.
2. Виды зрения в зависимости от степени освещённости, их характеристика.
3. Центральный отдел сетчатки: особенности строения, функции.

4. Острота зрения. Угол зрения. Возрастная эволюция остроты зрения. Способы определения остроты зрения. Формула Снеллена. Контрольные методы определения остроты зрения. Уровни зрения.
5. Цветовосприятие: понятие, основные характеристики цвета, теория Ломоносова-Юнга-Гельмгольца. Классификация цветовосприятия. Принципы диагностики. Приобретённые расстройства цветовосприятия.
6. Периферический отдел сетчатки: особенности строения, функции.
7. Поле зрения: понятие, методы исследования, границы на белый цвет и физиологические особенности в норме.
8. Патологические изменения поля зрения: виды и их характеристика. Скотомы: понятие, виды, методы определения.
9. Световосприятие: понятие, виды, методы исследования. Световая адаптация. Расстройства сумеречного зрения.

3. Синдром «красного глаза без боли»

1. Отёк век: виды, причины возникновения, принципы лечения.
2. Абсцесс века: определение, этиология, диагностика, клиника и лечение.
3. Блефариты: определение, формы, этиология, диагностика, клиника и лечение.
4. Ячмень: определение, виды, этиология, диагностика, клиника и лечение.
5. Халязион: определение, этиология, диагностика и дифференциальная диагностика, клиника и лечение.
6. Опущение верхнего века: классификация, диагностика, клиника и лечение.
7. Паралич круговой мышцы глаза: этиология, диагностика, клиника, осложнения и лечение.
8. Завороты и вывороты век: классификация, диагностика, клиника, осложнения и лечение.
9. Классификация заболеваний конъюнктивы, понятие острого и хронического конъюнктивита.
10. Острый инфекционный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
11. Острый эпидемический конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
12. Острый пневмококковый конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
13. Гонобленорея взрослых: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
14. Дифтерийный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
15. Ангулярный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
16. Герпетический конъюнктивит: эпидемиология, формы, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
17. Аденовирусный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
18. Трахома: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, осложнения и последствия, их лечение.
19. Хламидийные конъюнктивиты: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика с трахомой, лечение, профилактика.
20. Аллергические экзогенные конъюнктивиты: вида, этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
21. Дистрофические изменения конъюнктивы: виды, этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
22. Эпифора: понятие, причины, способы диагностики уровня поражения.

23. Острый дакриoadенит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
24. Дакриоцистит у взрослого: формы, этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
25. Флегмона слёзного мешка: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.

4. Синдром «красного глаза с болью».

1. Классификация заболеваний роговицы. Виды инъекции глазного яблока и васкуляризации роговицы. Стадии воспалительного процесса роговицы.
2. Дифференциальная диагностика инфильтрата и рубца роговицы.
3. Эрозия роговой оболочки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
4. Гнойная язва роговой оболочки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
5. Ползучая язва роговицы: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
6. Грибковые поражения роговой оболочки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
7. Туберкулёзный токсико-аллергический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
8. Туберкулёзный гематогенный кератит: этиология, формы, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
9. Паренхиматозный сифилитический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
10. Характеристика первичных и послепервичных герпетических кератитов.
11. Герпетический кератит: виды, этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
12. Исходы заболеваний роговой оболочки: виды, лечение. Виды кератопластики, показания.
13. Воспалительные заболевания склеры: этиология, формы, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
14. Классификация воспалительных заболеваний сосудистой оболочки.
15. Методы диагностики патологии переднего и заднего отделов сосудистой оболочки.
16. Передние увеиты: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
17. Осложнения переднего увеита: профилактика, лечение.
18. Задние увеиты: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
19. Токсоплазмозный хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
20. Туберкулёзный хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
21. Сифилитический хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
22. Вирусный хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
23. Осложнения заднего увеита: профилактика, лечение.
24. Панувеит: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
25. Увеопатии: понятие, виды.
26. Циркуляция и физиологическая роль внутриглазной жидкости.
27. Офтальмотонус: регуляция и состояния.
28. Внутриглазное давление: основные показатели гидродинамики глаза.
29. Внутриглазное давление: диагностические пробы, виды, методика выполнения.
30. Классификация первичной глаукомы.
31. Открытоугольная глаукома: патогенез, клиника, диагностика и лечение
32. Острый приступ закрытоугольной глаукомы: патогенез, клиника, способы профилактики и лечения. Дифференциальная диагностика острого приступа закрытоугольной глаукомы.
33. Принципы раннего выявления и диспансеризации больных с глаукомой.

34. Гипотония глаза: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение.

5. Патология сетчатки и зрительного нерва.

1. Классификация заболеваний сетчатой оболочки.
2. Приобретённая центральная дистрофия сетчатой оболочки: виды, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
3. Приобретённые периферические дистрофия сетчатой оболочки: виды, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
4. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки: этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
5. Тромбоз центральной вены сетчатки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, прогноз.
6. Диабетическая ретинопатия: классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
7. Отслойка сетчатки: классификация, патогенез, диагностика.
8. Первичная отслойка сетчатки: патогенез, клиника, диагностика, лазерное и хирургическое лечение.
9. Ретинобластомы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
10. Классификация заболеваний зрительного нерва.
11. Воспалительные поражения зрительного нерва: формы, этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
12. Ишемические поражения зрительного нерва: формы, этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
13. Застойный диск зрительного нерва: этиология, стадии, клиника, диагностика, лечение.
14. Атрофия зрительного нерва: виды, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
15. Наследственная атрофия зрительного нерва: патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.

6. Патология орбиты.

1. Классификация заболеваний орбиты.
2. Заболевания орбиты: общая симптоматика, современные методы диагностики.
3. Воспалительные заболевания орбиты: этиология, клиника, диагностика, профилактика и лечение.
4. Воспалительные заболевания орбиты:
5. Доброкачественные новообразования орбиты: клиника, диагностика, лечение.
6. Злокачественные новообразования орбиты: клиника, диагностика, лечение.

7. Травма органа зрения

1. Классификация повреждений органа зрения.
2. Травмы орбиты: клиника, диагностика, лечение.
3. Синдром верхнеглазничной щели: этиология, патогенез, клиника, диагностика.
4. Травмы век и слезных органов: клиника, осложнения, правила первичной хирургической обработки.
5. Непроницающие ранения глаз: первая помощь, методика удаления поверхностных инородных тел.
6. Проникающие ранения глаз: виды, достоверные и сомнительные признаки проникающих ранений, первая помощь.
7. Методы обнаружения и локализации инородных тел глаза.
8. Металлоз глаза: виды, клиника, диагностика, лечение.
9. Гнойные осложнения проникающих ранений глаза: формы, клиника.
10. Гнойные осложнения проникающих ранений глаза: диагностика и лечение.
11. Симпатическая офтальмия: причины, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
12. Тупая травма глаза: возможные повреждения, клиника и диагностика.

13. Дислокация хрусталика: виды, клиника, диагностика, лечение, возможные осложнения.
14. Травматический гемофтальм: формы, клиника, диагностика, лечение, возможные осложнения.
15. Специализированная помощь при ранениях глаза.
16. Ожоги глаза: классификация, патогенез.
17. Ожоги глаз: консервативное и хирургическое лечение.
18. Первая помощь при ожогах глаз.
19. Специализированная помощь при ожогах глаз.
20. Профилактика повреждений глаза и его придатков.
21. Особенности повреждения глаза в условиях современной войны. Офтальмологическая помощь на этапах эвакуации.

8. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации из РПД дисциплины	Примерные (типовые) задания, количество
Собеседование	Все контрольные вопросы по дисциплине

Собеседование

Раздел 1.

Анатомия, физиология, функции методы исследования органа зрения.

Физиологическая оптика.

1. История развития учения о глазных болезнях.
2. Выдающиеся представители отечественной офтальмологии (М.М. Краснов, С.Н. Фёдоров, А.П. Нестеров, А.А. Бочкарёва и другие).
3. Достижения современной офтальмологии, приоритетные направления ее развития.
4. Орган зрения: понятие, анатомические отделы, их функции.
5. Орбита: стенки, отверстия, содержимое, окружающие синусы.
6. Веки: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
7. Конъюнктивa: отделы, функциональные слои, кровоснабжение, иннервация.
8. Слёзные органы: отделы, их строение и функции.
9. Глазодвигательные мышцы: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
10. Глазное яблоко: размеры у новорождённого и взрослого, оболочки, содержимое.
11. Фиброзная оболочка: отделы, особенности их строения, кровоснабжение, иннервация, функции.
12. Роговица: слои, их функции, иннервация, источники питания.
13. Роговица: клинические признаки здоровой роговицы, размеры у новорождённого и взрослого.
14. Склера: слои, их функции, иннервация, кровоснабжение.
15. Сосудистая оболочка: отделы, особенности их строения, кровоснабжение, иннервация, функции.
16. Радужная оболочка: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
17. Цилиарное тело: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
18. Хориоидея: строение, кровоснабжение, иннервация, функции.
19. Сетчатая оболочка: отделы, гистологическое строение, функции.
20. Сетчатая оболочка: особенности ее питания и тканевого дыхания.
21. Зрительный нерв: отделы, кровоснабжение, иннервация, функции.
22. Камеры глаза: анатомические границы, роль в гидродинамике глаза.
23. Угол передней камеры глаза: строение, роль в гидродинамике глаза.
24. Хрусталик: строение, биохимический состав, особенности питания, функции.

25. Стекловидное тело: строение, биохимический состав, особенности питания, функции.
26. Схема обследования офтальмологического больного.
27. Наружный осмотр: техника выполнения, диагностическая ценность метода.
28. Выворот век: техника выполнения, диагностическая ценность метода.
29. Метод бокового освещения: техника выполнения, диагностическая ценность.
30. Метод исследования проходящим светом: техника выполнения, диагностическая ценность (локализация помутнений в оптических средах).
31. Реакция зрачка на свет в норме и при различной патологии. Виды неподвижности зрачка.
32. Офтальмоскопия: виды, их диагностическая ценность. Нормальная картина глазного дна.
33. Тонометрия и тонография: техника выполнения, диагностическая ценность.
34. Ультразвуковое исследование глаза: виды, их диагностическая ценность.
35. Экзоофтальмометрия: принцип метода, диагностическая ценность.
36. Определение чувствительности роговицы: техника выполнения, диагностическая ценность.
37. Понятие зрительного анализатора: отделы, нейроны, их функции.
38. Зрительный акт. Механизм течения фотохимических процессов в сетчатке.
10. Виды зрения в зависимости от степени освещённости, их характеристика.
11. Центральная часть сетчатки: особенности строения, функции.
12. Острота зрения. Угол зрения. Возрастная эволюция остроты зрения.
13. Способы определения остроты зрения. Формула Шеллена.
14. Методы определения остроты зрения у детей.
15. Контрольные методы определения остроты зрения: субъективные, объективные. Область их применения.
16. Уровни зрения: предметное зрение, светоощущение, амавроз.
17. Светоощущение: понятие, основные характеристики цвета, теория Ломоносова-Юнга-Гельмгольца.
18. Классификация цветовосприятия.
19. Принципы диагностики цветовосприятия.
20. Приобретённые расстройства цветоощущения: виды, причины возникновения.
21. Периферический отдел сетчатки: особенности строения, функции.
22. Поле зрения: понятие, методы исследования, границы на белый цвет и физиологические особенности в норме.
23. Патологические изменения поля зрения: виды и их характеристика.
24. Скотомы: понятие, виды, методы определения.
25. Светоощущение: понятие, виды, методы исследования.
26. Световая адаптация: понятие, виды, механизм.
27. Расстройства сумеречного зрения: виды, причины возникновения.
28. Оптическая система глаза и её основные характеристики.
29. Развитие рефракции глаза человека. Формирование первичной и вторичной рефракции.
30. Рефракция глаза: понятие, виды.
31. Астигматизм: понятие, виды.
32. Наборы оптических линз. Определение вида и силы оптической линзы.
33. Аккомодация: понятие, механизм, виды.
34. Аккомодация: область (длина) и объём (сила), положительная и отрицательная части аккомодации.
35. Патология аккомодации: спазм и аккомодационная астенопия, их диагностика и лечение.
36. Патология аккомодации: парез и паралич аккомодации, их диагностика и лечение.
37. Патология аккомодации: пресбиопия, правила коррекции.
38. Методы определения клинической рефракции: субъективные и объективные.

39. Корректирующие линзы: виды, характеристика.
40. Правила коррекции аметропии.
41. Гиперметропия: классификация, клиника, коррекция, осложнения.
42. Миопия: понятие, теории появления и прогрессирования миопии.
43. Миопия: классификация, клиника, коррекция, осложнения.
44. Миопическая болезнь: понятие, клиника, осложнения, профилактика и лечение.
45. Лечение прогрессирующей и не прогрессирующей близорукости.
46. Анизометропия: понятие, виды коррекции.
47. Анизометропия: понятие изэйконии и анизэйконии, правила очковой коррекции.

Раздел 2.

Патология век, конъюнктивы, слёзных органов, фиброзной и сосудистой оболочек.

1. Отёк век: виды, причины возникновения, принципы лечения.
2. Абсцесс века: определение, этиология, диагностика, клиника и лечение.
3. Блефариты: определение, формы, этиология, диагностика, клиника и лечение.
4. Ячмень: определение, виды, этиология, диагностика, клиника и лечение.
5. Халязион: определение, этиология, диагностика и дифференциальная диагностика, клиника и лечение.
6. Опущение верхнего века: классификация, диагностика, клиника и лечение.
7. Паралич круговой мышцы глаза: этиология, диагностика, клиника, осложнения и лечение.
8. Завороты и вывороты век: классификация, диагностика, клиника, осложнения и лечение.
9. Классификация заболеваний конъюнктивы, понятие острого и хронического конъюнктивита.
10. Острый инфекционный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
11. Острый эпидемический конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
12. Острый пневмококковый конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
13. Гонобленорея взрослых: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
14. Дифтерийный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
15. Ангулярный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
16. Герпетический конъюнктивит: эпидемиология, формы, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
17. Аденовирусный конъюнктивит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
18. Трахома: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
19. Трахома: осложнения и последствия, их лечение.
20. Хламидийные конъюнктивиты: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика с трахомой, лечение, профилактика.
21. Аллергические экзогенные конъюнктивиты: вида, этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
22. Дистрофические изменения конъюнктивы: виды, этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
23. Эпифора: понятие, причины, способы диагностики уровня поражения.
24. Острый дакриoadенит: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.

25. Дакриоцистит у взрослого: формы, этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
35. Флегмона слёзного мешка: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
36. Классификация заболеваний роговицы.
37. Виды инъекции глазного яблока и васкуляризации роговицы.
38. Стадии воспалительного процесса роговицы.
39. Дифференциальная диагностика инфильтрата и рубца роговицы.
40. Эрозия роговой оболочки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
41. Гнойная язва роговой оболочки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
42. Ползучая язва роговицы: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
43. Грибковые поражения роговой оболочки: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
44. Туберкулёзный токсико-аллергический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
45. Туберкулёзный гематогенный кератит: этиология, формы, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
46. Паренхиматозный сифилитический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
47. Характеристика первичных и послепервичных герпетических кератитов.
48. Древовидный герпетический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
49. Метагерпетический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
50. Дисковидный герпетический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
51. Глубокий диффузный герпетический кератит: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
52. Исходы заболеваний роговой оболочки: виды, лечение.
53. Виды кератопластики, показания.
54. Воспалительные заболевания склеры: этиология, формы, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
55. Классификация воспалительных заболеваний сосудистой оболочки.
56. Методы диагностики патологии переднего отдела сосудистой оболочки.
57. Методы диагностики патологии заднего отдела сосудистой оболочки.
58. Передние увеиты: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
59. Осложнения переднего увеита: профилактика, лечение.
60. Задние увеиты: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
61. Токсоплазмозный хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
62. Туберкулёзный хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
63. Сифилитический хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
64. Вирусный хориоидит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
65. Осложнения заднего увеита: профилактика, лечение.
66. Панувеит: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
67. Увеопатии: понятие, виды.

Раздел 3.

Патология внутриглазного давления, сетчатки и зрительного нерва.

Травма органа зрения. Патология орбиты.

1. Циркуляция и физиологическая роль внутриглазной жидкости.
2. Офтальмотонус: регуляция и состояния.

3. Внутриглазное давление: основные показатели гидродинамики глаза.
4. Внутриглазное давление: диагностические пробы, виды, методика выполнения.
5. Классификация первичной глаукомы.
6. Открытоугольная глаукома: патогенез, клиника.
7. Открытоугольная глаукома: диагностика и лечение.
8. Острый приступ закрытоугольной глаукомы: патогенез, клиника.
9. Острый приступ закрытоугольной глаукомы: способы профилактики и лечения.
10. Дифференциальная диагностика острого приступа закрытоугольной глаукомы.
11. Принципы раннего выявления и диспансеризации больных с глаукомой.
12. Гипотония глаза: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение.
13. Классификация заболеваний сетчатой оболочки.
16. Приобретённая центральная дистрофия сетчатой оболочки: виды, патогенез, клиника, профилактика.
17. Приобретённая центральная дистрофия сетчатой оболочки: диагностика и лечение.
18. Приобретённые периферические дистрофия сетчатой оболочки: виды, патогенез, клиника, профилактика.
19. Приобретённые периферические дистрофии сетчатой оболочки: диагностика и лечение.
20. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки: этиология, клиника, диагностика.
21. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки: профилактика, лечение, прогноз.
22. Тромбоз центральной вены сетчатки: этиология, клиника, диагностика, осложнения.
23. Тромбоз центральной вены сетчатки: профилактика, лечение, прогноз.
24. Диабетическая ретинопатия: классификация, клиника, диагностика.
25. Диабетическая ретинопатия: профилактика, лечение, прогноз.
26. Отслойка сетчатки: классификация, патогенез, диагностика.
27. Первичная отслойка сетчатки: патогенез, клиника, диагностика.
28. Первичная отслойка сетчатки: профилактика, лазерное и хирургическое лечение.
29. Классификация заболеваний зрительного нерва.
30. Воспалительные поражения зрительного нерва: формы, этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
31. Ишемические поражения зрительного нерва: формы, этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
32. Застойный диск зрительного нерва: этиология, стадии, клиника, диагностика, лечение.
33. Атрофия зрительного нерва: виды, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
 1. Классификация заболеваний орбиты.
 2. Заболевания орбиты: общая симптоматика, современные методы диагностики.
 3. Воспалительные заболевания орбиты: этиология, клиника, диагностика, лечение.
 4. Воспалительные заболевания орбиты: профилактика и лечение.
 5. Доброкачественные новообразования орбиты: клиника, диагностика, лечение.
 6. Злокачественные новообразования орбиты: клиника, диагностика, лечение.
 7. Классификация повреждений органа зрения.
 8. Травмы орбиты: клиника, диагностика, лечение.
 9. Синдром верхнеглазничной щели: этиология, патогенез, клиника, диагностика.
 10. Травмы век и слезных органов: клиника, осложнения, правила первичной хирургической обработки.
 11. Непроницающие ранения глаз: первая помощь, методика удаления поверхностных инородных тел.
 12. Проницающие ранения глаз: виды, достоверные и сомнительные признаки проникающих ранений, первая помощь.
 13. Методы обнаружения и локализации инородных тел глаза.
 14. Металлоз глаза: виды, клиника, диагностика, лечение.

15. Гнойные осложнения проникающих ранений глаза: формы, клиника.
16. Гнойные осложнения проникающих ранений глаза: диагностика и лечение.
17. Симпатическая офтальмия: причины, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
18. Тупая травма глаза: возможные повреждения, клиника и диагностика.
19. Дислокация хрусталика: виды, клиника, диагностика, лечение, возможные осложнения.
20. Травматический гемофтальм: формы, клиника, диагностика, лечение, возможные осложнения.
21. Специализированная помощь при ранениях глаза.
22. Ожоги глаза: классификация, патогенез.
23. Ожоги глаз: консервативное и хирургическое лечение.
24. Первая помощь при ожогах глаз.
25. Специализированная помощь при ожогах глаз.
26. Профилактика повреждений глаза и его придатков.
27. Особенности повреждения глаза в условиях современной войны. Офтальмологическая помощь на этапах эвакуации.

Раздел 4.

Рецептурная часть.

1. Выпишите рецепт на очки пациенту 18 лет с миопией обоих глаз в 4,0 Д.
2. Выпишите рецепт на очки для пациенту 50 лет с миопией 3,0 Д.
3. Выпишите рецепт на очки пациенту 60 лет с гиперметропией 1,5 Д.
4. Выпишите рецепт на очки пациенту 55 лет с гиперметропией обоих глаз в 2,5 Д.
5. Выпишите рецепт на очки пациенту с двусторонней афакией, имевшему ранее миопию обоих глаз в 4,0 Д.
6. Выпишите рецепт на очки гиперметропу 2,5 Д правого глаза, 5,0 Д левого глаза.
7. Выпишите рецепт на очки пациенту с двусторонней афакией, имевшему ранее гиперметропию обоих глаз в 2,0 Д.
8. Выпишите рецепт на очки пациенту 20 лет с миопией обоих глаз в 2,5 Д.
9. Выпишите рецепт на очки пациенту 40 лет с миопией обоих глаз в 3,0 Д.
10. Выпишите рецепт на очки пациенту 65 лет с гиперметропией обоих глаз в 1,5 Д.
11. Выпишите рецепт на очки пациенту 20 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,0 Д.
12. Выпишите рецепт на очки пациенту 40 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,5 Д.
13. Выпишите рецепт на очки пациенту с двусторонней афакией, имевшему ранее эмметропию обоих глаз.
14. Выпишите рецепт на очки пациенту 25 лет с прямым простым миопическим астигматизмом обоих глаз в 1,5 Д.
15. Выпишите рецепт на очки пациенту 20 лет с обратным простым миопическим астигматизмом силой 2,0 Д.
16. Выпишите рецепт на очки пациенту 18 лет с прямым простым гиперметропическим астигматизмом обоих глаз в 2,0 Д.
17. Выпишите рецепт на очки пациенту 50 лет с гиперметропией правого глаза в 2,0 Д и гиперметропией левого глаза в 6,0 Д.
18. Выпишите рецепт на очки пациенту 45 лет с эмметропией обоих глаз.
19. Выпишите рецепт на очки пациенту 70 лет с эмметропией обоих глаз.
20. Выпишите рецепт на очки пациенту 35 лет с гиперметропией правого глаза в 3,0 Д, левого глаза с гиперметропией в 7,0 Д.
21. Выпишите рецепт на очки пациенту 50 лет с миопией обоих глаз в 5,0 Д.
22. Выпишите рецепт на очки пациенту 50 лет с миопией обоих глаз в 1,5 Д.
23. Выпишите рецепт на очки пациенту 65 лет с миопией обоих глаз в 3,0 Д.
24. Выпишите рецепт на очки пациенту 40 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,0 Д.
25. Выпишите рецепт на очки пациенту 20 лет с миопией обоих глаз в 9,0 Д.

26. Выпишите рецепт на очки пациенту 70 лет с гиперметропией обоих глаз в 3,0 Д.
27. Выпишите рецепт на очки пациенту 45 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,0 Д.
28. Выпишите рецепт на очки пациенту 50 лет с гиперметропией обоих глаз в 2,0 Д.
29. Выпишите рецепт на очки пациенту 25 лет с миопией правого глаза в 2,0 Д, левого глаза - в 6,0Д.
30. Выпишите рецепт на очки пациенту 55 лет с миопией обоих глаз в 7,5 Д.
31. Выпишите рецепт на очки пациенту 50 лет с миопией в 1,0 Д.
32. Выпишите рецепт на очки пациенту 65 лет с гиперметропией 4,5 Д, левого 6,0 Д.
33. Выпишите рецепт на очки пациенту 40 лет с прямым простым миопическим астигматизмом обоих глаз в 1,5 Д.
34. Выпишите рецепт на очки пациенту 50 лет с обратным простым миопическим астигматизмом силой 2,0 Д.
35. Выпишите рецепт на очки пациенту 45 лет с прямым простым гиперметропическим астигматизмом обоих глаз в 2,0 Д.
36. Выпишите рецепт на очки пациенту 55 лет с гиперметропией правого глаза в 1,5 Д и левого глаза с гиперметропией в 5,0 Д.
37. Выпишите рецепт на очки пациенту 60 лет с прямым простым миопическим астигматизмом обоих глаз в 1,5 Д.
38. Выпишите рецепт на очки пациенту 55 лет с обратным простым миопическим астигматизмом силой 2,0 Д.
39. Выпишите рецепт на очки пациенту 40 лет с прямым простым гиперметропическим астигматизмом обоих глаз в 2,0 Д.
40. Выпишите рецепт на очки пациенту 55 лет с гиперметропией правого глаза в 3,0 Д и левого глаза с гиперметропией в 5,0 Д.
41. Фурациллин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
42. Бриллиантовая зелень: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
43. Сульфат цинка: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
44. Витабакт: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
45. Сульфацил натрия: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
46. Бензилпенициллин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
47. Левомецетин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
48. Тетрациклин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
49. Гентамицин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
50. Тобрамицин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
51. Эритромицин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
52. Ципрофлоксацин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
53. Ацикловир: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
54. Оксолин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
55. Интерферрон лейкоцитарный человеческий: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.

56. Полудан: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
57. Пирогенал: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
58. Гидрокортизон: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
59. Дексаметазон: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
60. Диклофенак натрия: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
61. Индлметацин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
62. Пилокарпин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
63. Травопрост: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
64. Латанопрост: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
65. Тимолол: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
66. Бетоксалол: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
67. Ацетазоламид: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
68. Атропин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
69. Мидриацил: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
70. Адреналин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
71. Мезатон: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
72. Дикаин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
73. Солкосерил: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
74. Фибринолизин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
75. Лидаза: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
76. Калия йодид: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
77. Тауфон (капли): фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
78. Эмоксипин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.
79. Флюоресцин: фармакологическая группа, показания и противопоказания к применению, рецепт.

9. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

	Уровни сформированности компетенций
--	-------------------------------------

Критерии	<i>Пороговый</i>	<i>Достаточный</i>	<i>Высокий</i>
	Компетенция сформирована. Демонстрируется пороговый, удовлетворительный уровень устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном практическом навыке	Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.

Критерии оценивания форм текущего контроля:

Собеседования на практическом занятии:

Отметка	Описание
Отлично (1 балл)	Отметкой "ОТЛИЧНО" оценивается ответ, который показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа.

Хорошо (0,6 балла)	Отметкой "ХОРОШО" оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.
Удовлетворительно (0,3 балла)	Отметкой "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа.
Неудовлетворительн (0 баллов)	Отметкой "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа.

Шкала оценивания тестового контроля на практическом занятии:

Форма тестирования	Шкала оценивания
10 тестовых заданий на каждом практическом занятии	За каждое правильно выполненное тестовое задание обучающийся получает по 0,1 баллу. Максимальное количество баллов за 1 занятие - 1 балл

Ситуационных задач:

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
Отлично (0,5 балла)	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
Хорошо (0,35 балла)	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
Удовлетворитель	частичное	Удовлетворительн	Удовлетворительны	достаточный уровень

но (0,15 балла)	понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	ая способность анализировать ситуацию, делать выводы	е навыки решения ситуации	профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе
Неудовлетворительно (0 баллов)	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	Низкая способность анализировать ситуацию	Недостаточные навыки решения ситуации	Отсутствует

Навыков:

Отметка	Дескрипторы		
	системность теоретических знаний	знания методики выполнения практических навыков	выполнение практических умений
Отлично (0,5 балла)	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	устойчивые знания методики выполнения практических навыков	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
Хорошо (0,35 балла)	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д., допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	устойчивые знания методики выполнения практических навыков; допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
Удовлетворительно (0,15 балла)	удовлетворительные теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	знания основных положений методики выполнения практических навыков	самостоятельность выполнения практических навыков и умений, но допускаются некоторые ошибки, которые исправляются с помощью преподавателя
Неудовлетворительно (0 баллов)	низкий уровень знаний о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д. и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки	низкий уровень знаний методики выполнения практических навыков	невозможность самостоятельного выполнения навыка или умения

Критерии оценивания при зачёте

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа

отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

ЧЕК-ЛИСТ ЗАЧЁТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ

(зачёт с оценкой)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1	Подводится итог за весь курс Офтальмологии, суммируются баллы, набранные за пройденный курс: Успеваемость на занятиях Посещение лекций Написание истории болезни	0-32 0-18 0-10
2	Обучающийся отвечает на последнем занятии на 4 зачётных вопроса по курсу Офтальмологии. Количество	0-40

	баллов за каждый правильный ответ 0-10	
3	Суммируются баллы, набранные обучающимся за весь курс офтальмологии и баллы, набранные на зачётном собеседовании и по итогу выставляется оценка: Отлично Хорошо Удовлетворительно Неудовлетворительно	91-100 76-90 61-75 0-60
Итого за зачётную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ

(чек-лист для второй (комиссионной) пересдачи в случае, если изучение дисциплины завершается зачётом, дифференцированным зачётом, экзаменом)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1	Подводится итог за весь курс Офтальмологии, суммируются баллы, набранные за пройденный курс: Успеваемость на занятиях Посещение лекций Написание истории болезни	0-32 0-18 0-10
2	Обучающийся отвечает на последнем занятии на 4 зачётных вопроса по курсу Офтальмологии. Количество баллов за каждый правильный ответ 0-10	0-40
3	Суммируются баллы, набранные обучающимся за весь курс офтальмологии и баллы, набранные на зачётном собеседовании и по итогу выставляется оценка: Отлично Хорошо Удовлетворительно Неудовлетворительно	91-100 76-90 61-75 0-60
Итого за зачётную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения экзаменационной процедуры, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за экзаменационную процедуру.