



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 20.05.2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Офтальмология
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	очная

Разработчик (и): кафедра глазных болезней

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.В. Колесников	д.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой
М.А. Колесникова	к.м.н. доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Л.В. Мироненко	к.м.н. доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
А.Е. Севостьянов		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
В.А. Мартынов	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии
Л.Н. Старкова	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом лор-болезней

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 5 от 03.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04.2025г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля). «Офтальмология»

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	60	60
ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		
Итого	60	60

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией																												
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		Задания закрытого типа - задания на установление соответствия																												
	1	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте структуру и оболочку глаза, к которой она относится: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите одну или несколько соответствующих позиций из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Фиброзная</td><td>1</td><td>Роговица</td></tr><tr><td>Б</td><td>Сосудистая</td><td>2</td><td>Склера</td></tr><tr><td>В</td><td>Сетчатая</td><td>3</td><td>Радужка</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Цилиарное тело</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>Хориоидея</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>Сетчатка</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Фиброзная	1	Роговица	Б	Сосудистая	2	Склера	В	Сетчатая	3	Радужка			4	Цилиарное тело			5	Хориоидея			6	Сетчатка
		Объект		Характеристика																										
	А	Фиброзная	1	Роговица																										
	Б	Сосудистая	2	Склера																										
	В	Сетчатая	3	Радужка																										
			4	Цилиарное тело																										
			5	Хориоидея																										
			6	Сетчатка																										
	2	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте структуру с ее источником кровоснабжения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Роговица</td><td>1</td><td>Перикорнеальная петлистая сеть</td></tr><tr><td>Б</td><td>Радужка</td><td>2</td><td>Задние короткие ресничные артерии</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Роговица	1	Перикорнеальная петлистая сеть	Б	Радужка	2	Задние короткие ресничные артерии																
	Объект		Характеристика																											
А	Роговица	1	Перикорнеальная петлистая сеть																											
Б	Радужка	2	Задние короткие ресничные артерии																											

		В	Цилиарное тело	3	Задние длинные ресничные артерии																									
		Г	Хориоидея	4	Центральная артерия сетчатки																									
		Д	Сетчатка	5	Передние короткие ресничные артерии																									
3	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте структуру с ее источником чувствительной иннервации К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Роговица</td><td>1</td><td>Первая ветвь тройничного нерва</td></tr><tr><td>Б</td><td>Радужка</td><td>2</td><td>Чувствительная иннервация отсутствует</td></tr><tr><td>В</td><td>Цилиарное тело</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>Хориоидея</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Сетчатка</td><td></td><td></td></tr></table>							Объект		Характеристика	А	Роговица	1	Первая ветвь тройничного нерва	Б	Радужка	2	Чувствительная иннервация отсутствует	В	Цилиарное тело			Г	Хориоидея			Д	Сетчатка		
	Объект		Характеристика																											
А	Роговица	1	Первая ветвь тройничного нерва																											
Б	Радужка	2	Чувствительная иннервация отсутствует																											
В	Цилиарное тело																													
Г	Хориоидея																													
Д	Сетчатка																													
4	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте глазодвигательную мышцу и ее двигательную иннервацию К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																													

			Объект		Характеристика
		А	Верхняя прямая	1	Глазодвигательный нерв
		Б	Верхняя косая	2	Отводящий нерв
		В	Нижняя прямая	3	Блоковый нерв
		Г	Нижняя косая		
		Д	Внутренняя прямая		
		Е	Наружная прямая		
5	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте название патологического состояния и его определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Гифема	1	Скопление крови в стекловидном теле	
	Б	Гемофтальм	2	Отсутствие ресниц	
	В	Трихиаз	3	Неправильный рост ресниц	
	Г	Мадароз	4	Неправильное положение века, «заворот» кнутри	

		Д	Эктропион	5	Неправильное положение века, «выворот» кнаружи	
		Е	Энтропион	6	Скопление крови в передней камере глаза	
6	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте название патологического состояния и его определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект		Характеристика		
	А	Эндофтальмит	1	Изменения внутриглазных структур в результате длительного присутствия железных осколков		
	Б	Металлоз	2	Абсцедирующее воспаление внутренних структур глаза, приводящее к скоплению гнойного экссудата в стекловидном теле		
	В	Гипопион	3	Уровень гноя в передней камере		
	Г	Панеофтальмит	4	Гнойное воспаление всех оболочек глазного яблока		
	Д	Сидероз	5	Изменения внутриглазных структур в результате длительного присутствия металлических осколков		
	Е	Халькоз	6	Изменения внутриглазных структур в результате длительного присутствия железных осколков		
7	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте название патологического состояния и его определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					

			Объект		Характеристика
		А	Гифема	1	Изменения внутриглазных структур в результате длительного присутствия железных осколков
		Б	Гемофтальм	2	Скопление крови в стекловидном теле
		В	Гипопион	3	Скопление крови в передней камере глаза
		Г	Мадароз	4	Отсутствие ресниц
		Д	Сидероз	5	Уровень гноя в передней камере
		Е	Халькоз	6	Изменения внутриглазных структур в результате длительного присутствия железных осколков
8	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте название патологического состояния и его определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Ячмень	1	Острое гнойное разлитое воспаление орбитальной клетчатки с ее гнойным расплавлением, некрозом	
	Б	Халязион	2	Хроническое (в отличие от ячменя) пролиферативное воспаление края века вокруг мейбомиевой железы или	

				железы Цейса.																	
	В	Дакриоаденит	3	Острое гнойное воспаление волосяного мешочка ресницы или сальной железы																	
	Г	Дакриоцистит	4	Воспаление слезного мешка																	
	Д	Флегмона орбиты	5	Воспаление слезной железы																	
9	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте степень повышения внутриглазного давления (тонометрического) с его обозначением К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>До 26 мм.рт. ст.</td><td>1</td><td>В</td></tr><tr><td>Б</td><td>27-32 мм.рт.ст</td><td>2</td><td>А</td></tr><tr><td>В</td><td>33 и выше</td><td>3</td><td>С</td></tr></table>						Объект		Характеристика	А	До 26 мм.рт. ст.	1	В	Б	27-32 мм.рт.ст	2	А	В	33 и выше	3	С
	Объект		Характеристика																		
А	До 26 мм.рт. ст.	1	В																		
Б	27-32 мм.рт.ст	2	А																		
В	33 и выше	3	С																		
10	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте вид инъекции глазного яблока и процесс, которому она соответствует К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите																				

		соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
	А		Конъюнктивальная	1	Конъюнктивит
	Б		Перикорнеальная	2	Кератит
	В		Смешанная	3	Иридоциклит
	Г		Застойная	4	Острый приступ глаукомы
11	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте вид инъекции глазного яблока и ее описание К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
			Объект		Характеристика
	А		Конъюнктивальная	1	Синюшный венчик вокруг роговицы. Отдельные сосуды не просматриваются адреналиновый тест -, подвижность сосудов -
	Б		Перикорнеальная	2	Кирпично-красная, убывает от сводов к лимбу, адреналиновый тест +, подвижность сосудов +

		В	Смешанная	3	Сочетание двух видов инъекции																								
	12	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте название патологического состояния и его определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Язва роговицы</td><td>1</td><td>Воспалительное заболевание роговицы различной этиологии, сопровождающееся ее помутнением и снижением остроты зрения.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Кератит</td><td>2</td><td>Стадия формирования язвы роговицы. характеризующаяся постепенным очищением дна язвы роговицы от некротических масс и уменьшением инфильтрации. С краев язвенного дефекта роговой оболочки начинает вращать эпителий, покрывая дно язвенного дефекта.</td></tr><tr><td>В</td><td>Фасетка</td><td>3</td><td>Острое гнойное воспаление волосяного мешочка ресницы или сальной железы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Дакриоцистит</td><td>4</td><td>Воспаление слезного мешка</td></tr><tr><td>Д</td><td>Флегмона орбиты</td><td>5</td><td>Острое гнойное разлитое воспаление орбитальной клетчатки с ее гнойным расплавлением некрозом</td></tr></table>					Объект		Характеристика	А	Язва роговицы	1	Воспалительное заболевание роговицы различной этиологии, сопровождающееся ее помутнением и снижением остроты зрения.	Б	Кератит	2	Стадия формирования язвы роговицы. характеризующаяся постепенным очищением дна язвы роговицы от некротических масс и уменьшением инфильтрации. С краев язвенного дефекта роговой оболочки начинает вращать эпителий, покрывая дно язвенного дефекта.	В	Фасетка	3	Острое гнойное воспаление волосяного мешочка ресницы или сальной железы	Г	Дакриоцистит	4	Воспаление слезного мешка	Д	Флегмона орбиты	5	Острое гнойное разлитое воспаление орбитальной клетчатки с ее гнойным расплавлением некрозом
	Объект		Характеристика																										
А	Язва роговицы	1	Воспалительное заболевание роговицы различной этиологии, сопровождающееся ее помутнением и снижением остроты зрения.																										
Б	Кератит	2	Стадия формирования язвы роговицы. характеризующаяся постепенным очищением дна язвы роговицы от некротических масс и уменьшением инфильтрации. С краев язвенного дефекта роговой оболочки начинает вращать эпителий, покрывая дно язвенного дефекта.																										
В	Фасетка	3	Острое гнойное воспаление волосяного мешочка ресницы или сальной железы																										
Г	Дакриоцистит	4	Воспаление слезного мешка																										
Д	Флегмона орбиты	5	Острое гнойное разлитое воспаление орбитальной клетчатки с ее гнойным расплавлением некрозом																										
	13	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте кератит и его происхождение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите																											

		соответствующую позицию из правого столбца:	
		Объект	Характеристика
	А	Бактериальные	1 Экзогенные кератиты
	Б	Вирусные	2 Эндогенные кератиты
	В	Авитаминозный (дефицит витаминов А, В1, В2)	
	Г	Вызванные простейшими	
	Д	Травматические	
	14	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте вид васкуляризации роговицы и ее определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	
		Объект	Характеристика
	А	Поверхностная	1 Источником являются сосуды конъюнктивы склеры. Врастающие сосуды переходят на роговицу через лимб, ветвятся и анастомозируют между собой, располагаются в поверхностных слоях роговицы, под эпителием
	Б	Глубокая	2 В роговице

				обнаруживаются и поверхностные, и глубокие сосуды	
	В	Смешанная	3	Источником являются сосуды эписклеры и склеры. Сосуды врастают в строму на различной глубине	
15	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте название патологического состояния и его определение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Язва роговицы	1	Острое гнойное воспаление волосяного мешочка ресницы или сальной железы	
	Б	Кератит	2	Острое гнойное разлитое воспаление орбитальной клетчатки с ее гнойным расплавлением некрозом	
	В	Гипопион	3	Скопление гноя в передней камере	
	Г	Десцеметоцеле	4	Воспалительное заболевание роговицы различной этиологии, сопровождающееся ее помутнением и снижением остроты зрения.	
	Д	Флегмона орбиты	5	Грыжеподобное выпячивание Десцеметовой мембраны, возникающее под действием	

				внутриглазного давления.
16	Прочитайте текст и установите соответствие.			
	Сопоставьте вид глаукомы и его определение			
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика
	А	врожденная.	1	Является осложнением других болезней органа зрения Скопление гноя в передней камере
Б	первичная.	2	Является самостоятельным заболеванием, и ВГД повышается без какого-либо предшествующего органического поражения глаза	
В	вторичная	3	Обусловлена врожденными дефектами УПК или дренажной системы глаза	
17	Прочитайте текст и установите соответствие.			
	Сопоставьте вид глаукомы и его определение			
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика
	А	Закрытоугольная	1	Характеризуется постоянной или периодической блокадой

				УПК корнем радужки или гониосинехиями	
		Б	Открытоугольная	2	Характеризуется сочетанием в одном глазу обоих механизмов повышения ВГД
		В	Смешанная	3	Повышение ВГД связано с ухудшением оттока жидкости по дренажной системе глаза вследствие дистрофических изменений в ней

18	Прочитайте текст и установите соответствие.			
	Сопоставьте термин и его определение			
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика
	А	Скотома	1	расширение и углубление физиологической ямки ДЗН
	Б	Периметрия	2	инструментальный метод диагностики в офтальмологии, который позволяет определить границы полей зрения.
В	Глаукомная экскавация	3	проекция ДЗН на периметрии	
Г	зона Бьеррума	4	Выпадение участка поля зрения	

		Д	Слепое пятно	5	- 10-20° от точки фиксации
19	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте группы препаратов и их представителей. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Пилокарпин	1	холиномиметики	
	Б	Дорзоламид и бринзоламид	2	β-блокаторы	
	В	Адреналин	3	ингибиторы карбоангидразы	
	Г	Латанопрост, травопрост, биматопрост	4	адреномиметики	
	Д	Тимолол, арутимол	5	простагландины	
20	Прочитайте текст и установите соответствие. Сопоставьте группы препаратов и основной механизм гипотензивного действия К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	холиномиметики	1	тормозят секрецию водянистой влаги отростками цилиарного тела	
	Б	ингибиторы	2	Происходит сужение зрачка (миоз), и	

			карбоангидразы		радужка оттягивается от УПК. За счет сокращения цилиарной мышцы расширяются щели трабекулярной сети, и улучшается отток водянистой влаги.
		В	адреномиметики	3	улучшении оттока водянистой влаги и в уменьшении скорости ее образования.
		Г	простагландины	4	за счет увеличения увеосклерального оттока водянистой влаги
		Д	β-блокаторы		

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией										
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач		Задания закрытого типа - задания на установление последовательности										
	1	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: перечислите в правильном порядке слои роговицы: А. Строма роговицы Б. Наружный эпителий В. Внутренний эпителий Г. Десцеметова мембрана Д. Боуменова мембрана Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
	А	Б	В	Г	Д							
2	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: для постановки диагноза острый иридоциклит проведите последовательно необходимое обследование пациента: А. Визометрия Б. Опрос В. Осмотр в проходящем свете Г. Внешний осмотр Д. Биомикроскопия переднего отрезка глаза Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д						
А	Б	В	Г	Д								
3	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: для постановки диагноза острый кератит проведите последовательно необходимое обследование пациента: А. Визометрия Б. Опрос В. Осмотр в проходящем свете Г. Внешний осмотр Д. Осмотр методом бокового освещения Е. Окраска флуоресцином Дополнительные методы											

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е						
А	Б	В	Г	Д	Е									
4	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: опишите механизм аккомодации при рассмотрении близко расположенных объектов: А. Хрусталик приобретает более выпуклую форму Б. Происходит расслабление связки, к которой подвешен заключенный в капсулу хрусталик В. Волокна ресничной мышцы сокращаются Г. Преломляющая сила хрусталика увеличивается и на сетчатке появляется изображение близко расположенных объектов Дополнительные методы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г									
А	Б	В	Г											
5	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: для постановки диагноза острый кератит проведите последовательно необходимое обследование пациента: А. Визометрия Б. Опрос В. Лабораторные методы обследования (серологический метод, ПЦР) Г. Внешний осмотр Д. Осмотр методом бокового освещения Е. Окраска флуоресцином Дополнительные методы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е							
А	Б	В	Г	Д	Е									
6	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: для постановки диагноза первичная открытоугольная глаукома													

		проведите последовательно необходимое обследование пациента: А. Визометрия Б. Опрос В. Периметрия Г. Измерение ВГД Д. Осмотр глазного дна Е. Осмотр методом бокового освещения Дополнительные методы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е						
А	Б	В	Г	Д	Е									
7	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: расположите анатомические структуры по глубине в сагитальном срезе глаза снаружи кнутри: А. Передняя камера глаза Б. Роговица В. Хрусталик Г. Сетчатка Д. Задняя камера Е. Стекловидное тело Дополнительные методы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е							
А	Б	В	Г	Д	Е									
8	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Перечислить последовательность действий при исследовании глаза боковым освещением с бинокулярной лупой А. Врач усаживается напротив больного Б. Голова больного находится примерно на уровне лампы, на расстоянии около 50 см от нее В. В темной комнате слева и несколько спереди от больного устанавливают настольную лампу													

		Г. Врач в правую руку берет лупу в 13, 0 D и, держа ее большим и указательным пальцами за ручку, фокусирует свет от лампы на исследуемую часть глаза больного Д. Для более детального исследования врач использует бинокулярную лупу, надевая ее на голову. Дополнительные методы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д							
А	Б	В	Г	Д										
9		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: расположите по порядку движение слезы А. Слезное озеро Б. Слезные железы В. Слезный мешок Г. Слезный ручей Д. Слезные точки Е. Слезные каналы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е						
А	Б	В	Г	Д	Е									
10		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: расположите по порядку основной путь оттока внутриглазной жидкости А. Через коллекторные каналы в интра- и эписклеральные венозные сосуды Б. Образование внутриглазной жидкости в цилиарном теле В. Из задней камеры через зрачок в переднюю камеру Г. Через корнеосклеральную трабекулу в шлемов канал Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г								
А	Б	В	Г											

	11	Прочитайте текст и установите последовательность.			
		Текст задания: расположите по порядку увеосклеральный путь оттока внутриглазной жидкости			
		А. Образование внутриглазной жидкости в цилиарном теле Б. из УПК через передний отдел цилиарного тела в супрахориоидальное пространство В. Из задней камеры через зрачок в переднюю камеру Г. В венозный отдел капилляров хориоидеи			
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
		А	Б	В	Г
	12	Прочитайте текст и установите последовательность.			
		Текст задания: Расположите по порядку стадии катаракты			
		А. Начальная Б. Зрелая В. Незрелая Г. Перезрелая (молочная) Д. Перезрелая (Морганиева)			
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
		А	Б	В	Г
					Д
	13	Прочитайте текст и установите последовательность.			
		Текст задания: Расположите по порядку стадии глаукомы			
		А. Начальная Б. Далеко зашедшая В. Развитая			

		Г. Терминальная Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
14		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: перечислите по порядку стадии течения язвы роговицы А. Фасетка Б. Инфильтрация В. Рубцевание Г. Изъязвление и распад Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
15		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите верный порядок определения клинической рефракции глаза субъективным способом А. 1.Расположить пациента на расстоянии 5 м от таблицы. Б. Приставить стекло в +0,5 D. Если острота зрения улучшилась, продолжать с шагом 0,5D В. Определить остроты зрения на каждый глаз отдельно. Г. Приставить стекло в -0,5 D. Если острота зрения улучшилась, продолжать с шагом 0,5D Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
16		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите порядок осмотра и описания структур глазного дна А. Периферические отделы сетчатки Б. Макулярная область В. ДЗН										

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:												
		<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В									
А	Б	В												
	17	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите порядок измерения внутриглазного давления по Маклакову А. Закапывание анестетика Б. Перенос отпечатка на бумагу В. Укладывание пациента Г. Врач одной рукой расширяет глазную щель, а другой устанавливает тонометр вертикально на глаз. Д. Окраска цилиндра раствором колларгола Е. Измерение диаметра незакрашенного диска с помощью линейки Поляка Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е						
А	Б	В	Г	Д	Е									
	18	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: расположите по порядку путь оттока слезы А. Слезные точки Б. Слезный мешок В. Слезные каналы Г. Нижняя носовая раковина Д. Носослезный проток Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В	Г	Д							
А	Б	В	Г	Д										
	19	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: перечислите последовательность действий при проведении исследования конъюнктивы с выворотом верхнего века стеклянной палочкой А. Большим пальцем левой руки веко приподнимают кверху и слегка оттягивают кпереди												

		Б. Большим и указательным пальцем правой руки захватывают ресничный край века. В. Просят больного посмотреть вниз Г. Большой палец левой руки фиксирует веко, правая остается свободной для манипуляций Д. Вслед за этим стеклянной палочкой надавливают на верхний край хряща века, а правой рукой в этот момент заводя кверху нижний край века. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
	20	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: расположите по порядку слои собственно сосудистой оболочки глаза 1. Слой средних и мелких сосудов 2. Супрахориоидальный 3. Слой крупных сосудов 4. Стекловидная пластинка (мембрана Бруха) 5. Хориокапиллярный слой Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		Задания открытого типа.
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите оболочки глазного яблока
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение роговицы, и ее иннервацию
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение (слои) радужки
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение цилиарного тела
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение собственно сосудистой оболочки глаза (хориоидеи)
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение сетчатки
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение внутренней и верхней стенок орбиты
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите строение наружной и нижней стенок орбиты
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите, какие сосуды и нервы проходят через верхнюю глазничную щель
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите кровоснабжение глазного яблока
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Дайте определение рефракции и ее виды
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Текст задания: Опишите вид рефракции - миопию
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите вид рефракции - эметропию
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите вид рефракции - гиперметропию
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Дайте определение астигматизма
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите простой правильный астигматизма
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите сложный правильный астигматизма
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите смешанный правильный астигматизма
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите механизм аккомодации при рассмотрении близко расположенных объектов.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите общее строение органа зрения

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией					
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		Задания закрытого типа с выбором одного правильного ответа из предложенных					
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Через верхнюю глазничную щель проходят: А. Глазничный нерв; Б. Глазодвигательные нервы; В. Основной венозный коллектор глазницы; Г. Всё перечисленное; Д. Правильно Б и В Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
	А	Б	В	Г	Д		
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Канал зрительного нерва служит для прохождения: А. Глазничной артерии; Б. Зрительного нерва В. И того, и другого; Г. Частично внутри и частично вне глазницы. Д. Ни того, ни другого Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
	А	Б	В	Г	Д		
3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Слёзный мешок расположен: А. Внутри глазницы; В. Вне глазницы; Запишите выбранный ответ - букву: А Б						
4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Дальнейшая точка ясного видения - это точка: А. Расположенная на вершине роговицы; Б. К которой установлен глаз в состоянии покоя аккомодации; В. Расположенная в 1 м от глаза; Г. Расположенная в области передней главной плоскости;						

	Д. Ясного видения при максимальном напряжении аккомодации. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Дальнейшая точка ясного видения при эмметропии находится в: А. 5 м от глаза; Б. 4 м от глаза; В. 3 м от глаза; Г. Бесконечности; Д. Позади глаза Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Дальнейшая точка ясного видения при миопии находится: А. В бесконечности; Б. На сетчатке; В. Перед глазом на конечном расстоянии; Г. В области роговицы; Д. Позади глаза Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Изменения век при воспалительном отеке включают: А. Гиперемию кожи век; Б. Повышение температуры кожи; В. Болезненность при пальпации; Г. Всё перечисленное верно Д. Все перечисленное не верно Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных При эпидемическом кератоконъюнктивите может наблюдаться все перечисленное, кроме:					

	А. острого фолликулярного конъюнктивита; Б. симптомов инфекции; В. изъязвления и васкуляризации поврежденной роговицы; Г. снижения остроты зрения; Д. повреждения роговицы в виде субэпителиальных монетовидных, точечных инфильтратов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Острые нарушения артериального кровообращения в сетчатке могут быть вызваны: А. спазмом; Б. эмболией; В. тромбозом; Г. всем перечисленным; Д. только 2 и 3. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Феномен "вишневой косточки" наблюдается при: А. неврите; Б. дистрофиях сетчатки; В. тромбозе вен сетчатки; Г. острой артериальной непроходимости сетчатки; Д. всем перечисленным. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Симптомы, характерные для всех видов глауком: А. повышение сопротивляемости оттоку водянистой влаги; Б. неустойчивость внутриглазного давления; В. повышение уровня внутриглазного давления; Г. изменение поля зрения; Д. всё перечисленные верно					

		Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Об отсутствии стабилизации глаукоматозного процесса свидетельствует: А. высокие цифры внутриглазного давления; Б. сужение границ поля зрения по назальным меридианам; В. увеличение глаукоматозной экскавации диска зрительного нерва; Г. снижение зрения; Д. всё перечисленное верно. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	
А	Б	В	Г	Д			
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Стадия первичной глаукомы оценивается по показателям: А. остроты зрения; Б. уровня внутриглазного давления; В. площади глаукоматозной экскавации диска зрительного нерва; Г. состояния поля зрения; Д. верно А,В,Г; Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	
А	Б	В	Г	Д			
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Диагноз сквозного ранения глазного яблока устанавливается бесспорно при: А. наличии внутриорбитального инородного тела; Б. гемофтальме; В. наличии входного и выходного отверстия; Г. резких болях при движении глазного яблока; Д. верно А и В; Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	
А	Б	В	Г	Д			
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Абсолютным признаком нахождения инородного тела в глазу является: А. отсутствие передней камеры, рана роговицы или склеры с адаптированными краями;						

	Б. травматический гемофтальм; В. отверстие в радужке; Г. травматическая катаракта; Д. повышение внутриглазного давления Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Возможными осложнениями при набухающей катаракте могут быть: А. острый приступ глаукомы; Б. иридоциклит; В. фактогенная глаукома; Г. верно 2 и 3; Д. все перечисленное. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Пациент обратился с клиникой острого приступа глаукомы. При этом определяется набухающая катаракта того же глаза. Тактика врача: А. проведение консервативного лечения амбулаторно; Б. проведение консервативного лечения в условиях стационара; В. направление в стационар для оперативного лечения по поводу острого приступа глаукомы; Г. срочное направление в стационар для экстракции катаракты Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Преломляющая сила линзы с фокусным расстоянием в 2.0 м составляет: А. 4,0 диоптрии; Б. 2,0 диоптрий; В. 1,0 диоптрии; Г. 0,5 диоптрии; Д. 0,1 диоптрии. Запишите выбранный ответ - букву:					

		А	Б	В	Г	Д	
19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Протез Комберга-Балпина служит для: А. исключения внутриглазных инородных тел на рентгеновских снимках; Б. рентгенлокализации инородного тела; В. подшивания к конъюнктиве с целью профилактики выпадения стекловидного тела в ходе операции; Г. проведения магнитных проб Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г		
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Первая помощь в поликлинике и на медпункте при проникающем ранении глазного яблока с выпадением оболочек заключается в: А. вправлении выпавших оболочек; Б. иссечении выпавших оболочек и герметизации раны; В. закапывании антибиотиков, наложении повязки и срочной транспортировки в офтальмологический центр; Г. организации консультации врача-офтальмотравматолога в поликлинике; Д. в каждом случае решение принимается индивидуально. Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г	Д	

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		Задания открытого типа – ситуационные задачи
	1.	Выпишите бифокальные очки гиперметропу в 3,0 Д в 70 лет.
	2.	Больной 20 лет поступил в клинику с жалобами на резкие боли в области правого глаза и снижение его зрения. Острота зрения ОД=0,6, не корр. Глаз раздражен. Выраженная смешанная инъекция. На задней поверхности роговой оболочки преципитаты, некоторые из них крупные, сальные. Радужная оболочка резко гиперемирована, рисунок смът. Множество задних синехий. 1) О каком заболевании можно подумать? 2) С каким заболеванием проведете дифференциальный диагноз? 3) Какое обследование назначите? 4) План лечения. 5) Показаны ли при данном заболевании мидриатики, их механизм действия.
	3.	Больная 68 лет, которая в течение многих лет пользовалась очками для чтения +3, 0Д заметила, что стала свободно читать без очков, но хуже видит вдаль VIS ОД=0,4-2,5D=1,0 VIS OS= 0,4-2,5D=1,0 Глаза спокойны. С фокальным освещением и в проходящем свете грубых изменений не выявлено. 1) О начале какого патологического процесса можно думать? 2) Какие дополнительные офтальмологические методы обследования помогут поставить диагноз? 3) Могут ли какие-то общие заболевания организма привести к указанному состоянию. Если да, то какие общие обследования необходимо провести?.
	4.	Выпишите корригирующие очки больному 75 лет с эметропической рефракцией
	5.	Где находится ближайшая точка ясного зрения у миопы в 3,0 Д, обладающего объемом аккомодации в 12,0 Д?
	6.	Дальнейшая точка ясного зрения находится на расстоянии 50 см перед глазом. 1. Назвать вид клинической рефракции.

	2. Выписать корректирующие стекла.
7.	Одинаков ли объем аккомодации у 2-х студентов-ровесников из вашей группы, имеющих соответственно миопию в 3,0Д и гиперметропию 2,0 Д? Подсчитайте, каков же этот объем, если известно, что у гиперметропа ближайшая точка ясного зрения расположена на 11,5 см от глаза, а у миопы в 7,7 см?
8.	Больная 25 лет жалуется на гнойное отделяемое из глаз. Заболевание началось 3 дня с покраснения глаз, рези, ощущения засоренности. При осмотре: глазные щели сужены, обильное слизисто-гнойное отделяемое. Конъюнктивка век резко гиперемирована, утолщена, разрыхлена. В конъюнктивальной полости гнойный секрет. 1 Предварительный диагноз. Ваш план дальнейшего обследования и лечения.
9.	У больного на фоне острого респираторного заболевания, протекающего с высокой температурой, выраженным назофарингитом, с увеличением подчелюстных и околоушных желез, покраснели глаза, появилось ощущение рези, слизистое отделяемое. При осмотре: конъюнктивка век и склеры резко гиперемирована, отечна. Обилие полупрозрачных фолликулов, особенно на нижней переходной складке. 1.Ваш предварительный диагноз 2. План лечения.
10.	К вам за помощью обратилась молодая мать с ребенком 3-летнего возраста, у которого 2 дня назад покраснел и стал гноиться левый, а сегодня правый глаз. Объективно: легкий отек век и глазного яблока, ресницы склеены гнойным отделяемым. Резкая гиперемия век и глазного яблока. На слизистой нижнего века нежные белесоватые пленки, легко удаляемые влажным ватным шариком. 1. Ваш предварительный диагноз, План дальнейшего обследования и лечения
11.	На 3-й день после рождения у ребенка появилось резко выраженное покраснение, отек век. Припухшие синюшно-багровые веки невозможно раскрыть для осмотра, из глазной щели сукровичное отделяемое, цвета мясных помоев.

		1.Предварительный диагноз. 2. Ваши дальнейшие тактические действия.
12.	Больной 20 лет поступил в клинику с жалобами на боли в правом глазу, резкую светобоязнь и снижение зрения, возникшие вскоре после ушиба глаза веточкой дерева. Vis OD = 0,01 не корр., выраженная смешанная инъекция. Парацентрально в роговой оболочке серовато-желтоватый инфильтрат с дефектом в центре. Один край дефекта приподнят, подрыв, второй более пологий. Гипопион. Радужная оболочка гиперемирована, рисунок ее ступшеван. Зрачок неправильной формы. 1. Диагноз, 2. План обследования и лечения.	
13.	Вскоре после удаления из роговой оболочки инородного тела правый глаз стал беспокоить больного, понизилось зрение. При обследовании: острота зрения OD = 0,02, не корр. Выраженная смешанная инъекция. В роговой оболочке обширная гнойная язва с гнойным инфильтрированным дном и краями. В центре язвы прозрачное в виде пузырька образование. Гипопион. Радужная оболочка: рисунок смазан. Зрачок неправильной формы. 1. Предварительный диагноз. 3. План обследования, лечение.	
14.	Больная 18 лет в течение нескольких лет страдает ревматизмом. Около недели назад стал беспокоить правый глаз. Появилось покраснение, ломящие боли. Острота зрения: OD = 0.8, не корр. Выраженная смешанная инъекция. На задней поверхности роговицы множество мелких беловатых преципитатов. Складчатость мембраны десцементовой. Радужная оболочка гиперемирована. Рисунок смазан. Зрачок неправильной формы. Пигментные задние синехии. 1. Предварительный диагноз, 2. План лечения.	
15.	Больной 20 лет поступил в клинику с жалобами на резкие боли в области правого глаза и снижение его зрения. Острота зрения ОД = 0,6, не корр. Глаз раздражен. Выраженная смешанная инъекция. На задней поверхности роговой оболочки преципитаты, некоторые из них крупные, сальные. Радужная оболочка резко гиперемирована, рисунок смыт.	

	Множество задних синехий. 1. Предварительный диагноз, 2. План лечения.
16.	Больной жалуется на периодическое затуманивание зрения правого глаза, радужные круги вокруг источника света (по утрам). Острота зрения правого глаза=1,0. Поле зрения с носовой стороны сужено до 30° от точки фиксации. Передние цилиарные артерии расширены. Передняя камера мелкая, угол передней камеры узкий. Глазное дно — начинающаяся экскавация диска зрительного нерва. ВГД = 30 мм рт.ст. 2. Поставить развернутый диагноз.
17.	Больной, 48 лет, жалуется на понижение зрения левого глаза, которое заметил случайно неделю назад. Vis OS = 0,2 не корр. Передняя камера средней глубины. Угол передней камеры открыт. Диаметр зрачка 4 мм с вялой реакцией на свет. Глазное дно — выраженная экскавация зрительного нерва. ВГД = 36 мм рт. ст. Поле зрения сужено до 15° вокруг точки фиксации. 1. Поставьте развернутый клинический диагноз.
18.	После длительной стирки с наклоном головы у женщины 60 лет появились боли в левой половине головы и левом глазу, тошнота, рвота, левый глаз покраснел, резко понизилось его зрение. При обследовании Vis OS = 0,2 не корр., глаз красный с синюшным оттенком, роговица серовато-белесоватого цвета, опалесцирует, отечен эпителий. Передняя камера мелкая. Зрачок широкий, серовато-зеленоватого цвета. Рефлекс с глазного дна тусклый. Т+3. 1. Поставить диагноз 2. Назначить лечение.
19.	Больной, 23 лет, обратился к окулисту с жалобами на прогрессирующее безболезненное снижение зрения правого глаза, которое заметил после тупой травмы черепа (упал с мотоцикла). При осмотре VIS=1/∞prlc ?, методом бокового освещения определяется серый цвет области зрачка правого глаза, живые реакции зрачка на свет. В проходящем свете тусклый розовый рефлекс. 1. Ваш предположительный диагноз? 3. Рекомендации, лечение.

	20.	Больному 30 лет. Жалуется на постепенное безболезненное снижение зрения обоих глаз. При осмотре биомикроскопически определяются помутнения в кортикальных слоях хрусталика, в виде мелких серых пятнышек и вакуоли. В анамнезе сахарный диабет 12 лет. Уровень сахара в крови неустойчив, больной нарушает режим инсулина. 1. Диагноз. 2. Рекомендации
--	-----	--

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		Практические задания
	1.	Перечислить последовательность действий: Методика исследования конъюнктивы с пальпаторным выворотом верхнего века.
	2.	Перечислить последовательность действий: Методика исследования конъюнктивы с выворотом верхнего века с помощью стеклянной палочки.
	3.	Перечислить последовательность действий: Методика исследования конъюнктивы с выворотом верхнего века с помощью векоподъемника.
	4.	Перечислить последовательность действий: Прием осмотра верхней переходной складки конъюнктивы
	5.	Перечислить последовательность действий: Исследование глаза методом бокового освещения.
	6.	Перечислить последовательность действий: Исследование глаза боковым освещением с бинокулярной лупой.
	7.	Перечислить последовательность действий: Исследование глаза проходящим светом, объяснить возможности способа
	8.	Перечислить последовательность действий: Методика офтальмоскопии в обратном виде.
	9.	Перечислить последовательность действий: Исследование остроты зрения по таблицам с записью результатов
	10.	Перечислить последовательность действий: Исследование зрительных функций при сильном их снижении с записью данных (ниже 0,1).
	11.	Перечислить последовательность действий: Исследование зрительных функций при отсутствии предметного зрения.
	12.	Перечислить последовательность действий: Методика определения клинической рефракции глаз набором оптических стекол с записью данных.
	13.	Перечислить последовательность действий: Методика определения угла косоглазия
	14.	Методика промывания конъюнктивальной полости.
	15.	Перечислить последовательность действий: Исследование чувствительности, обнаружение поверхности повреждений роговицы.
	16.	Перечислить последовательность действий:

		Измерение внутриглазного давления пальпаторно с записью данных
	17.	Перечислить последовательность действий: Удаление инородного тела из конъюнктивальной полости.
	18.	Перечислить последовательность действий: Удаление инородного тела из роговой оболочки.
	19.	Перечислить последовательность действий: Исследование функциональной проходимости слезоотводящих путей.
	20.	Перечислить последовательность действий: Боковая подсветка по Вургафту