

МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
30 августа 2025 г.

## Офтальмология

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Общая и клиническая хирургия**

Учебный план **310503-1-2025.plx**  
**31.05.03 Стоматология**

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **72**  
в том числе:  
аудиторные занятия **30**  
самостоятельная работа **42**

Виды контроля в семестрах:  
зачеты **6**

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр ( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на курсе&gt;</b> )	<b>6 (3.2)</b>		Итого	
Неделя	18,8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Клинические практические занятия	24	24	24	24
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	42	42	42	42
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения учебной дисциплины «Офтальмология» состоит в овладении знаниями об этиологии, патогенезе, клинике, методах диагностики, а также принципов лечения и профилактики заболеваний и травм органа зрения.
1.2	
1.3	Задачами дисциплины являются:
1.4	1. Обучение осуществлению профилактических мероприятий по сохранению и укреплению зрения;
1.5	2. Обучение проведению санитарно-просветительной работы по охране зрения и профилактике глазных заболеваний;
1.6	3. Обучение основным методам диагностики глазных заболеваний;
1.7	4. Обучение оказанию врачебной помощи при острых глазных заболеваниях и травмах органа зрения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Анатомия
2.1.2	Гистология
2.1.3	Биохимия
2.1.4	Физика
2.1.5	Нормальная физиология
2.1.6	Патологическая анатомия
2.1.7	Патологическая физиология
2.1.8	Фармакология
2.1.9	Микробиология
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Дерматовенерология
2.2.2	Неврология
2.2.3	Инфекционные болезни
2.2.4	Оториноларингология
2.2.5	Стоматология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
<b>ОПК-5: Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач</b>
ОПК-5.1: Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
ОПК-5.2: Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

**ОПК-5.3:** Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

**ОПК-6:** Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач

**ОПК-6.1:** Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах

**ОПК-6.2:** Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения

**ОПК-6.3:** Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. пакт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Раздел 1. Введение в офтальмологию</b>						
1.1	Анатомия и физиология органа зрения /Лек/	6	1	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Зрительные функции. Рефракция и аккомодация. /Лек/	6	0,5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Анатомия и физиология органа зрения /Кл/	6	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

1.4	Методы обследования органа зрения /Кл/	6	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Зрительные функции. Рефракция и аккомодация. /Кл/	6	4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Анатомия и физиология органа зрения /Ср/	6	4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Методы обследования органа зрения /Ср/	6	5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Зрительные функции. Рефракция и аккомодация. /Ср/	6	4,5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
	<b>Раздел 2. Раздел 2. Частная офтальмология</b>						
2.1	Патология век, конъюнктивы и слезных органов. Патология орбиты. /Лек/	6	1	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Патология роговой оболочки. Патология сосудистого тракта. /Лек/	6	1	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Травмы глаза и его придатков /Лек/	6	1	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Патология внутриглазного давления. Патология хрусталика. /Лек/	6	1	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Патология глазного дна при общих заболеваниях. Офтальмоонкология. /Лек/	6	0,5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Патология век, конъюнктивы и слезных органов. Патология орбиты. /Кл/	6	4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

				ОПК-6.2 ОПК-6.3			
2.7	Патология роговой оболочки. Патология сосудистого тракта. /Кл/	6	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Травмы глаза и его придатков /Кл/	6	4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.9	Патология внутриглазного давления. Патология хрусталика. /Кл/	6	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.10	Патология глазного дна при общих заболеваниях. Офтальмоонкология. /Кл/	6	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.11	Заболевания зрительного нерва и сетчатки. Экстренная помощь в офтальмологии. Защита историй болезни. /Кл/	6	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.12	Патология век, конъюнктивы и слезных органов. Патология орбиты. /Ср/	6	5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.13	Патология роговой оболочки. Патология сосудистого тракта. /Ср/	6	4,5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.14	Травмы глаза и его придатков /Ср/	6	5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.15	Патология внутриглазного давления. Патология хрусталика. /Ср/	6	4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.16	Патология глазного дна при общих заболеваниях. Офтальмоонкология. /Ср/	6	5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.17	Заболевания зрительного нерва и сетчатки. Экстренная помощь в офтальмологии. Защита историй болезни. /Ср/	6	5	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

				ОПК-6.2 ОПК-6.3			
--	--	--	--	--------------------	--	--	--

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Особенности венозного кровообращения орбиты. Связь с венами лица и мозга.
2. Синдром верхней глазничной щели. Причины возникновения. Симптоматика.
3. Анатомия и физиология век. Особенности иннервации и кровоснабжения.
4. Мышцы радужки и цилиарного тела. Иннервация. Функции.
5. Глазодвигательный аппарат. Иннервация. Патология глазодвигательного аппарата. Причины. Лечение.
6. Наружная оболочка глаза. Анатомо-гистологические особенности. Питание. Иннервация. Функции. Наиболее тонкие места склеры.
7. Основные отверстия и сосудисто-нервные образования орбиты.
8. Центральное зрение. Методы его исследования. Причины снижения остроты зрения при стоматологических заболеваниях.
9. Периферическое зрение. Методы исследования. Основные виды нарушения полей зрения.
10. Прогрессирующая миопия. Значение ЛОР и стоматологической патологии в этиопатогенезе и прогрессировании близорукости. Методы консервативного и оперативного лечения миопии.
11. Аденовирусные заболевания органа зрения.
12. Строение конъюнктивы. Хронические конъюнктивиты. Этиопатогенез. Клиника. Значение ЛОР и стоматологических заболеваний в этиопатогенезе конъюнктивитов.
13. Воспалительные заболевания костных стенок глазницы (периостит, остеомиелит). Этиопатогенез. Клиника. Лечение. Значение ЛОР и стоматологической патологии в их возникновении.
14. Пленчатые конъюнктивиты. Этиология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
15. Острые воспалительные заболевания век. Клиника. Осложнения. Лечение. Связь с ЛОР и стоматологической патологией.
16. Бактериальные конъюнктивиты. Клиника. Лечение. Отличие от вирусных конъюнктивитов.
17. Анатомия и физиология слезных органов. Хронический дакриоцистит. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение.
18. Злокачественные опухоли глазницы. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Флегмона век. Этиопатогенез. Клиника. Лечение. Возможные осложнения.
20. Предраковые заболевания и раки век. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
21. Осложнения со стороны глазницы при остеомиелите верхней челюсти и других гнойно-септических заболеваниях в ЛОР и стоматологической практике. Клиника. Диагностика. Лечение.
22. Клинические формы герпетических кератитов. Современные методы лечения вирусных кератитов.
23. Ползучая язва роговицы. Этиопатогенез. Клиника. Медикаментозное и хирургическое лечение.
24. Этиология и этиологическая диагностика эндогенных увеитов. План обследования больных увеитами. Значение ЛОР и стоматологической патологии в этиопатогенезе увеитов.
25. Строение и функции радужной оболочки. Иннервация. Кровоснабжение. Клиника иридоциклитов.
26. Проникающие ранения глаза. Достоверные и вероятные признаки. Первая помощь. Особенности первичной хирургической обработки ран роговицы.

27. Инфицированные проникающие ранения глазного яблока. Клинические формы. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Особенности первичной хирургической обработки ран век.
29. Контузии органа зрения. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Проникающие ранения глаза. Ранние осложнения проникающих ранений глаза.
31. Последствия ожогов век и глазного яблока. Методы лечения.
32. Ранние и поздние осложнения проникающих ранений глазного яблока.
33. Химические ожоги роговой оболочки. Клиника. Степени тяжести. Первая помощь. Лечение. Осложнения.
34. Острый приступ глаукомы. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика с острым иридоциклитом.
35. Дифференциальная диагностика острого приступа глаукомы и иридоциклита.
36. Первичная и вторичная глаукома. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Неврит зрительного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение. Значение ЛОР и стоматологических заболеваний в этиопатогенезе невритов зрительного нерва.
38. Строение зрительного нерва. Изменения зрительного нерва при воспалительных и опухолевых заболеваниях головного мозга.
39. Осложнения первичных кровоизлияний в сетчатку. Клиника. Диагностика. Первая помощь. Лечение.

## 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Осложнения увеитов  
 Осложнение ожогов глаз и их лечение  
 Травмы глазницы  
 Воспалительные заболевания глазницы, причинные факторы, дифференциальная диагностика, лечение  
 Связь глазных воспалительных заболеваний со стоматологической патологией  
 Неврит зрительного нерва  
 Этиопатогенез, лечение  
 Отслойка сетчатки, симптоматика, лечение

## 5.3. Фонд оценочных средств

Контрольные вопросов - 140  
 Тестовые задания для входного контроля - 120  
 Тестовые задания для выходного контроля - 240  
 Тестовые задания для текущего контроля - 200  
 Клинические задачи - 25  
 Экзаменационные билеты - 30

## 5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Контрольные вопросы  
 Тестовые задания  
 Клинические задачи  
 Экзаменационные билеты

Примеры тестов:

Часто причиной эндогенного иридоциклита является:

- 1) травма черепа
- 2) симптоматическая артериальная гипертония
- 3) рассеянный склероз
- 4) очаги фокальной инфекции
- 5) нейроинфекции

Повреждение глазодвигательного нерва приводит к развитию:

- 1) лагофталма
- 2) птоза
- 3) ксероза роговицы
- 4) нарушений в слезоотведении
- 5) нарушений в слезопродукции

Появление преципитатов на эндотелии роговицы характерно для заболевания

- 1) конъюнктивит
- 2) хориоретинит
- 3) иридоциклит
- 4) дакриоцистит
- 5) блефарит

Хроническое пролиферативное воспаление мейбомиевой железы называется

- 1) ячмень
- 2) халязион
- 3) блефарит
- 4) конъюнктивит
- 5) симблефарон

Одним из вероятных признаков проникающего ранения глаз является:

- 1) гипертензия глаза:
- 2) гипотония глаза
- 3) боль в глазу
- 4) перикорнеальная инъекция глаза
- 5) конъюнктивальная инъекция глаза

Примеры задач:

Задача 1.

Больной Н., 40 лет, через 2 дня после удаления зуба заметил появление боли в левом глазу, затуманивание зрения.

При наружном осмотре: смешанная инъекция глазного яблока, изменение цвета радужки, узкий зрачок, помутнение влаги передней камеры.

Вопросы

1. Сформулируйте диагноз офтальмологического заболевания
2. Сформулируйте план обследования
3. Назначьте неотложное лечение данного заболевания.
4. Укажите заболевание, с которым необходимо проводить дифференциальную диагностику
5. Перечислите возможные осложнения данного заболевания.

Задача 2.

Пациент, 35 лет, находится на лечении в терапевтическом отделении по поводу септического эндокардита. Утром внезапно потерял зрение правого глаза.

Объективно: острота зрения правого глаза равна светоощущению с неправильной проекцией света. На глазном дне: отмечается побледнение диска зрительного нерва. Артерии сетчатки резко сужены. В области желтого пятна симптом «вишневой косточки»

Вопросы

1. Сформулируйте предварительный диагноз офтальмологического заболевания
2. Напишите лечебные мероприятия для оказания неотложной помощи пациенту с указанием лекарственных препаратов
3. Укажите, какая симптоматическая патология организма, помимо эндокардита, может быть причиной данного заболевания
4. Назовите острое сосудистое офтальмологическое заболевание, при котором на глазном дне может наблюдаться симптом «раздавленного помидора»
5. Укажите прогноз при данном заболевании

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Егоров Е.А (ред.)	Неотложная офтальмология. Учебное пособие: 2-е изд.	ГЭОТАР-МЕД, 2006	35



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Абрамов В.Г. (ред.), Нестеров А.П. (ред.), Малов В.М. (ред.), Ерошевский Т.И. (ред.), Бочкарева А.А (ред.)	Глазные болезни. Учебник: 4-е изд.	Лидер-М, 2008	70
Л1.3	Тахчиди Х.П. (ред.)	Офтальмология в вопросах и ответах. Учебное пособие	ГЭОТАР-Медиа, 2009	3
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Иванова Е.Л (ред.)	Глазные болезни. Руководство для самостоятельной работы студентов 4 курса стоматологического факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2006	5000
Л3.2	Пятышина О.В (ред.), Иванова Е.Л (ред.)	Практические навыки, необходимые при обследовании и лечении офтальмологических больных. Методические рекомендации для студентов 4 курса стоматологического факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Электронно-библиотечная система Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>			
Э2	Электронно-библиотечная система ДВГМУ <a href="http://www.fesmu.ru/elib/">http://www.fesmu.ru/elib/</a>			
Э3	Офтальмология <a href="http://medbukinist.ru/pre_1204_ofthalmologija.html">http://medbukinist.ru/pre_1204_ofthalmologija.html</a>			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.3	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01			
6.3.1.4	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.5	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант Плюс			
6.3.2.2	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.3	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
ГКБ№10-3-2	Практические занятия	ПК (1), принтер (1), обучающие стенды	КР
ГКБ№10-3-3	Практические занятия	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), муляжи глаза и сетчатки	КР
ГКБ№10-3-4	Практические занятия	ПК (1), принтер (1), цветотест	КР