

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 26.06.2024 14:37:39  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

13 июня 2024 г., протокол УС № 5

## **Офтальмология хирургическая** **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой      **Хирургических болезней**

Учебный план                        0310859-Офтальмол-24-1plx  
    31.08.59 Офтальмология

Форма обучения                        **очная**

Общая трудоемкость                **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану            72

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты 1

аудиторные занятия                52

самостоятельная работа            20

### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>,<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Недель	16 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Практические	48	28	48	28
Итого ауд.	52	32	52	32
Контактная работа	52	32	52	32
Сам. работа	20	40	20	40
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*к. м. н., доцент кафедры хирургических болезней МИ СурГУ, Санторо Э. Ю.*

Рабочая программа дисциплины

**Офтальмология хирургическая**

разработана в соответствии с ФГОС 3++:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.59 Офтальмология (приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. № 98)

составлена на основании учебного плана:

31.08.59 Офтальмология

утверженного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой д. м. н., профессор Дарвин В. В.

Председатель УМС 25.04.2024 протокол № 6

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование квалифицированного специалиста – офтальмолога и организатора медицинской помощи в условиях амбулаторно-поликлинического и стационарного звеньев медицинской службы с готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу информации, к управлению коллективом, к участию в педагогической деятельности.
1.2	Овладение в ординатуре определенным комплексом общих и специальных знаний и умений, соответствующих квалификационной характеристики специалиста “офтальмолог” – готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, к проведению профилактических мероприятий, к применению социально-гигиенических методик сбора и анализа информации, к определению у пациентов патологических состояний, нозологических форм, к ведению и лечению пациентов, к применению лечебных факторов, к применению основных принципов организации и управлению в сфере охраны здоровья граждан, а также готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.02
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Дисциплины, изученные в период получения высшего образования по специальности “Лечебное дело”, “Педиатрия”
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Офтальмология
2.2.2	Лазерные интраокулярные методы лечения
2.2.3	Рефракционная и лазерная офтальмохирургия
2.2.4	Ультразвуковая диагностика органа зрения
2.2.5	Функциональная диагностика органа зрения
2.2.6	Производственная (клиническая) практика, базовая часть
2.2.7	Производственная (клиническая) практика, вариативная часть

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
--

**ПК-1.1.** осуществляет проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза.

**ПК-1.2.** Осуществляет назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	<b>Знать:</b>
3.1.1	Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.
3.1.2	Организацию и проведение диспансеризации в офтальмологии, анализ ее эффективности.
3.1.3	Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации.
3.1.4	Методику офтальмологического исследования взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления.
3.1.5	Методики определения влияние факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп.
3.1.6	Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения.
3.1.7	Основные проблемы и направления современного общественного здравоохранения и международной политики в этой области.
3.1.8	Принципы организации программ профилактики и диспансеризации населения.
3.1.9	Правила диспансеризации и учета заболеваемости населения, ведение документации и статистическую обработку информации.
3.1.10	Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.
3.1.11	Ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье.
3.1.12	Показатели заболеваемости и инвалидности.
3.1.13	Основные показатели работы медицинской организации.
3.1.14	Методы диагностики в хирургической офтальмологии, симптомы и синдромы основных нозологических состояний.
3.1.15	Основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной офтальмологических служб.
3.1.16	Правила ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации.
3.1.17	Клинико-морфологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении заболеваний и неотложных состояний у офтальмологических больных.

3.1.18	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики офтальмологической
3.1.19	Классификацию основных офтальмологических заболеваний.
3.1.20	Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в офтальмологии.
3.1.21	Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения.
3.1.22	Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья.
3.1.23	Главные составляющие здорового образа жизни.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Оценивать эффективность диспансеризации.
3.2.2	Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения.
3.2.3	Проводить научные исследования по полученной специальности.
3.2.4	Использовать информацию о здоровье взрослого и детского населения в деятельности медицинских организаций.
3.2.5	Анализировать информацию о состоянии здоровья населения.
3.2.6	Составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи населению и формированию здорового образа жизни.
3.2.7	Проводить профилактические медицинские осмотры населения, определять диспансерные группы.
3.2.8	Вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения.
3.2.9	Вычислять и оценивать уровень и структуру заболеваемости.
3.2.10	Вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности.
3.2.11	Вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций.
3.2.12	Проводить и интерпретировать результаты офтальмологических, лабораторных и инструментальных методов исследования.
3.2.13	Поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования.
3.2.14	Проводить самостоятельное обследование больного с применением современных методов офтальмологического обследования, приборов и аппаратов: визометрии, периметрии, скиаскопии, рефрактометрии, офтальмометрии, кампиметрии, тонометрии, топографии, прямой и непрямой офтальмоскопии, биомикроскопии, биометрии, исследования характера зрения, объема и резерва аккомодации, угла косоглазия, координометрии, экзофталмометрии, рентгенлокализации инородных тел в глазу. Назначить (по показаниям) лабораторно-инструментальные и другие исследования для уточнения диагноза.
3.2.15	Интерпретировать результаты обследования. Поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз. Определить показания к госпитализации и организовать ее.
3.2.16	Организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
3.2.17	Анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека.
3.2.18	Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны.
3.2.19	Понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Абстрактным мышлением, способностью к анализу.
3.3.2	Методикой исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления.
3.3.3	Методикой определения влияние факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп.
3.3.4	Методами организации гигиенического образования и воспитания населения.
3.3.5	Методикой формирования и реализации профилактических программ.
3.3.6	Методикой исследования здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления.
3.3.7	Навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения.
3.3.8	Навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости.
3.3.9	Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой трудоспособности.
3.3.10	Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций.
3.3.11	Методами сбора анамнеза, общего клинического и специального офтальмологического осмотра. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.
3.3.12	Клиническими протоколами ведения больных с офтальмологическими заболеваниями и травмами органа зрения.
3.3.13	Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.
3.3.14	Основными методами исследования в офтальмологической практике.
3.3.15	Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.
3.3.16	Алгоритмом постановки предварительного диагноза.

3.3.17	Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза.
3.3.18	Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной и специализированной помощи.
3.3.19	Основными методами формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Заболевания придаточного аппарата глаза. Хирургическое лечение заболеваний век, слезных органов, конъюнктивы, орбиты, операции на глазных мышцах.</b>					
1.1	Заболевания придаточного аппарата глаза (2ч) Операции на веках, конъюнктиве и слезных органах (2 ч) Операции глазных мышцах и орбите (1ч) /Пр/	1	5	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Устный опрос Тестирование Ситуационные задачи
1.2	Чтение литературы, решение тестовых заданий, ситуационных задач. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям (6 ч) /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Защита реферата
	<b>Раздел 2. Глаукома. Хирургическое лечение глаукомы.</b>					
2.1	Глаукома. Классификация. Современные способы диагностики и хирургического лечения. (2ч) /Лек/	1	2	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 п2.7п2.1	
2.2	Первичная глаукома (3 ч) Вторичная глаукома (2 ч) /Пр/	1	5	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6	Устный опрос Тестирование Ситуационные
2.3	Чтение литературы, решение тестовых заданий, ситуационных задач. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям (6 ч) /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Защита реферата
	<b>Раздел 3. Катаракта. Хирургическое лечение катаракты.</b>					
3.1	Катаракта. Классификация. Современные способы хирургического лечения. (2ч) /Лек/	1	2	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	
3.2	Современные способы хирургического лечения катаракты. (3 ч) Коррекция афакии. Модели искусственных хрусталиков. (2 ч). /Пр/	1	5	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Устный опрос Тестирование Ситуационные задачи
3.3	Чтение литературы, решение тестовых заданий, ситуационных задач. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям (7 ч) /Ср/	1	7	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Защита реферата

	<b>Раздел 4. Заболевания сетчатки и стекловидного тела.</b>					
4.1	Заболевания сетчатки. Хирургическое лечение ретинальной патологии. (3 ч) Заболевания стекловидного тела. Витреоретинальная хирургия. (2 ч) /Пр/	1	5	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Устный опрос Тестирование Ситуационные задачи
4.2	Чтение литературы, решение тестовых заданий, ситуационных задач. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям (7 ч) /Cр/	1	7	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Защита реферата
	<b>Раздел 5. Заболевания роговицы и склеры. Заболевания сосудистой оболочки глаза.</b>					
5.1	Заболевания роговицы и склеры. Хирургическое лечение. (2 ч) Заболевания сосудистой оболочки. Хирургическое лечение. (2 ч) /Пр/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Устный опрос Тестирование Ситуационные задачи
5.2	Чтение литературы, решение тестовых заданий, ситуационных задач. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям (7 ч) /Cр/	1	7	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Защита реферата
	<b>Раздел 6. Травмы глаза. Хирургическое лечение.</b>					
6.1	Хирургическое лечение ранений вспомогательных органов глаза (2ч). Хирургическое лечение проникающих ранений глаза (2ч). /Пр/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Устный опрос Тестирование Ситуационные задачи
6.2	Чтение литературы, решение тестовых заданий, ситуационных задач. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям (7 ч) /Cр/	1	7	ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Защита реферата
	<b>Раздел 7. Зачет.</b>					
7.1	Подготовка к теоретическому опросу/Зачет/			ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	Теоретические вопросы

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлен отдельным документом

### 5.2. Темы письменных работ

Представлен отдельным документом

### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлен отдельным документом

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Сидоренко Е.И.	Офтальмология: Гриф Минобрнауки России. Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия", 060105.65 "Медико-профилактическое дело", 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Офтальмология".	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970418499.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970418499.html</a>

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Сидоренко Е.И.	Офтальмология: Министерство образования и науки РФ  </br> Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия", 060105.65 "Медико-профилактическое дело", 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Офтальмология"	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2015, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html</a>

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Тейлор Д., Хойт К.	Детская офтальмология: [Практическое руководство по диагностике и лечению заболеваний глаз у детей]	М.: Бином, 2002
Л2.2	Сидоренко Е. И., Филатов В. В., Николаева Г. В., Сидоренко Е. Е.	Детская офтальмология: учебник	Москва: Издательский центр "Академия", 2014
Л2.3	Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А.	Офтальмология: Гриф Минобрнауки России.	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2011, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418208.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418208.html</a>
Л2.4	Тахчиди Х.П.	Офтальмология в вопросах и ответах: Гриф Минобрнауки России.	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2009, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409633.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409633.html</a>
Л2.5	Егоров Е. А., Алексеев В. Н., Астахов Ю. С., Басинский С.Н.	Офтальмология: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России.	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2010, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414774.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414774.html</a>
Л2.6	Егоров Е. А., Епифанова Л. М.	Глазные болезни: Гриф Минобрнауки России. Рекомендовано в качестве учебника для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.52 "Лечебное дело" по дисциплине "Глазные болезни" и по специальности 060109.51 "Сестринское дело" по дисциплине "Сестринское дело в офтальмологии".	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426029.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426029.html</a>
Л2.7	Егоров Е. А., Алексеев В. Н., Астахов Ю. С., Басинский С.Н.	Офтальмология: Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов медицинских вузов	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2016, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436776.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436776.html</a>

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Санторо Э. Ю.	История болезни в офтальмологии: методическое пособие	Сургут: Издательство СурГУ, 2008

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	пакет прикладных программ Microsoft Office
---------	--

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ru <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
6.3.2.2	Справочно-правовая система «Консультант плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа УК-№57/51 на базе БУ «Сургутская окружная клиническая больница», оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная доска, комплект (переносной) мультимедийного оборудования — ноутбук, проектор, проекционный экран.
7.2	Занятия практического типа, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в учебной аудитории УК-№57/51 на базе БУ «Сургутская окружная клиническая больница», оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная доска, комплект (переносной) мультимедийного оборудования — ноутбук, проектор, проекционный экран.
7.3	Помещения для самостоятельной работы Аудитории для самостоятельной работы 542 Атриум Столы — 42, стулья — 60, 3 компьютера с выходом в интернет, Wi-Fi. Зал естественно-научной и техникой литературы 634 для самостоятельной работы. Столы — 45, стулья — 45, 11 компьютеров с выходом в интернет, Wi-Fi.

# **ФОРМА ОЦЕНОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **Офтальмология хирургическая**

Код, направление подготовки	31.08.59
Направленность (профиль)	Офтальмология
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Хирургических болезней
Выпускающая кафедра	Хирургических болезней

### **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА – ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ**

Контрольная работа проводится с целью контроля усвоения студентами знаний лекционного курса, оценки знаний и навыков, приобретенных в ходе практических занятий, а также для проверки умения решать различного рода задачи, развивающие профессиональные способности в соответствии с требованиями квалификационной характеристики специалиста. Контрольная работа проводится по расписанию в часы учебных занятий в объеме, предусмотренном рабочей программой по дисциплине и учебной нагрузкой преподавателя. Время на подготовку к контрольной работе входит в число часов самостоятельной работы студентов и не должно превышать 4-х часов. Контрольная работа оценивается дифференциированной оценкой. В случае неудовлетворительной оценки, полученной студентом, назначается новый срок написания контрольной работы во внеучебное время. (Сургутский государственный университет Система менеджмента качества СМК СурГУ СТО-2.12.5-15 Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов Редакция №2 стр. 7 из 21)

### **НАПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ**

Обучающийся самостоятельно выбирает нозологическую форму, разрабатывает и защищает историю болезни по предложенной схеме

Основные этапы написания учебной истории:

Титульный лист (отдельная страница)

1. Паспортная часть.
2. Жалобы: основные и найденные при опросе по системам органов.
3. Анамнез основного и сопутствующих заболеваний.
4. Анамнез жизни.
5. Данные объективного исследования больного.
6. Обоснование предварительного диагноза и его формулировка.
7. План обследования.
8. Данные лабораторных и инструментальных исследований, заключения консультантов.
9. Окончательный клинический диагноз (обоснование и формулировка).
10. Дифференциальный диагноз.
11. Лечение больного и его обоснование.
12. Прогноз.
13. Профилактика (первичная и вторичная).
14. Эпикриз.
15. Дневник курации.

16. Список использованной литературы.

## ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

**Проведение промежуточной аттестации происходит в виде зачета с оценкой. Задания на зачете содержат 2 теоретических вопроса и перечень практических навыков**

<i>Задание для показателей оценивания дескриптора «Знает»</i>	<i>Вид задания</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>1. Эволюция органа зрения</li><li>2. Анатомия глазного яблока</li><li>3. Глазница и ее содержимое</li><li>4. Вспомогательные органы зрения</li><li>5. Двигательная и чувствительная иннервация глаза и его вспомогательных органов</li><li>6. Центральное зрение</li><li>7. Периферическое зрение</li><li>8. Цветоощущение</li><li>9. Светоощущение</li><li>10. Бинокулярное зрение</li><li>11. Методы исследования органа зрения</li><li>12. Офтальмоскопия</li><li>13. Исследование в боковом и проходящем свете</li><li>14. Гониоскопия</li><li>15. Биомикроскопия</li><li>16. Трансиллюминация и диафаноскопия глазного яблока</li><li>17. Методы исследования зрительных функций</li><li>18. Особенности исследования зрительных функций у детей</li><li>19. Оптическая система глаза</li><li>20. Физическая рефракция глаза</li><li>21. Клиническая рефракция глаза</li><li>22. Статическая рефракция глаза</li><li>23. Эмметропия и аметропии</li><li>24. Формирование оптической системы глаза</li><li>25. Динамическая рефракция. Аккомодация</li><li>26. Методы исследования аккомодации и рефракции</li><li>27. Возрастные особенности аккомодации и рефракции</li><li>28. Принципы коррекции аметропии</li><li>29. Классификация аметропий</li><li>30. Астигматизм</li><li>31. Коррекция аметропий с помощью очковых линз</li><li>32. Выписывание рецептов на простые и сложные очки</li><li>33. Контактная коррекция аметропий</li><li>34. Хирургическая коррекция аметропий</li><li>35. Эксимерная коррекция аномалий рефракции</li><li>36. Миопия: клиника, диагностика, осложнения</li><li>37. Гиперметропия: клиника, диагностика, осложнения</li><li>38. Астигматизм: клиника, диагностика, осложнения</li><li>39. Врожденные аномалии век</li><li>40. Деформации век и аномалии положения</li><li>41. Клиническая анатомия сосудистой оболочки глаза</li><li>42. Заболевания переднего отрезка сосудистой оболочки глаза</li><li>43. Заболевания заднего отрезка сосудистой оболочки глаза</li><li>44. Дистрофические заболевания сосудистой оболочки глаза</li><li>45. Строение и функции склеры</li><li>46. Заболевания склеры</li></ul>	теоретический

<p>47. Строение и функции роговицы</p> <p>48. Аномалии развития роговицы</p> <p>49. Заболевания роговицы</p> <p>50. Дистрофии роговицы</p> <p>51. Хирургическое лечение патологии роговицы</p> <p>52. Закрытоугольная глаукома</p> <p>53. Ожоги глаз</p> <p>54. Проникающие ранения глазного яблока</p> <p>55. Непроникающие ранения глазного яблока</p> <p>56. Травмы глазницы и век</p> <p>57. Первичная открытоглазная глаукома</p> <p>58. Первичная смешанная глаукома</p> <p>59. Вторичная глаукома</p> <p>60. Глаукома псевдонормального давления</p> <p>61. Псевдоэксфолиативная глаукома</p> <p>62. Клиническая анатомия и функции хрусталика</p> <p>63. Аномалии развития хрусталика</p> <p>64. Заболевания хрусталика</p> <p>65. Современные способы хирургии катаракты</p> <p>66. Современные способы коррекции афакии</p> <p>67. Аномалии развития диска зрительного нерва</p> <p>68. Застойный диск зрительного нерва</p> <p>69. Токсическое поражение зрительного нерва</p> <p>70. Атрофия зрительного нерва</p> <p>71. Диабетическая ретинопатия</p> <p>72. Возрастная макулярная дегенерация</p> <p>73. Наследственные дистрофии сетчатки</p> <p>74. Воспалительные заболевания зрительного нерва</p> <p>75. Ретробульбарный неврит</p> <p>76. Ишемическая оптиконейропатия</p> <p>77. Ишемическая оптиконейропатия при височном артериите</p> <p>78. Воспалительные заболевания сетчатки</p> <p>79. Ангиоматозы сетчатки</p>	
<b>Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет», «Владеет»</b>	<b>Вид задания</b>
<p><u>Перечень практических навыков</u></p> <p>1. Сбор анамнеза (провести опрос больного с офтальмологической патологией)</p> <p>2. провести физикальное обследование пациента</p> <p>3. провести офтальмологическое обследование пациента</p> <p>4. наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни</p> <p>5. пользоваться необходимой медицинской аппаратурой и инструментами (авторефрактометр, пневмотонометр, офтальмоскоп, биомикроскоп, экзофтальмометр, набор очковых линз)</p> <p>6. осуществить экстренные противоэпидемические меры и мероприятия при экстренных ситуациях</p> <p>7. определить показания к госпитализации и организовать ее</p> <p>8. провести анализ эффективности диспансеризации и составить отчет о работе за год и провести анализ этой работы</p> <p>9. вести медицинскую документацию различного характера в медицинских организациях</p> <p>10. наружный осмотр области головы и глаз пациента</p> <p>11. определение положения слезных точек</p> <p>12. осмотр слезного мешка</p> <p>13. проведение и интерпретация канальцевой и носовой проб</p>	<b>практический</b>

14. проведение и интерпретация пробы Ширмера
15. проведение промывания слезных путей
16. осмотр конъюнктивы, выворот век
17. осмотр глаза методом бокового освещения и проходящего света
18. офтальмоскопия в прямом, обратном виде, бескрасном свете, офтальмохромоскопия
19. измерение внутриглазного давления пальпаторно, с помощью тонометра Маклакова, бесконтактная тонометрия
20. определение чувствительности роговицы
21. исследование реакции зрачка на свет
22. визометрия у пациентов разных возрастных групп
23. исследование поля зрения различными способами
24. объективное и субъективное исследование рефракции
25. коррекция различных аномалий рефракции
26. проведение экзофталмометрии
27. проведение и интерпретации эхобиометрии, эхографии глазного яблока и орбиты
28. определение подвижности и объема движений глазных яблок
29. проведение диафаноскопии, трансиллюминации, механофосфена
30. оформление рецепта на очки
31. проведение массажа век
32. взятие соскоба с конъюнктивы
33. выполнение субконъюнктивальной, парабульбарной, ретробульбарной инъекций
34. удаление инородных тел конъюнктивы, роговицы
35. интерпретация результатов дополнительных методов исследования