Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.09.2025 08:20:26
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
/Транковская Л.В./
«09» июня 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.01 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Специальность	31.08.59 Офтальмология
Уровень подготовки	Ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере офтальмологии)
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	2 года
Кафедра	офтальмологии и оториноларингологии

Владивосток, 2025

При разработке рабочей программы Б1.О.01 Офтальмология **в** основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации, приказ от 02.02.2022 №98;
2) Учебный план по специальности 31.08.59 Офтальмология направленности 02 Здравоохранение (в сфере офтальмологии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25.

Рабочая программа Б1.О.01 Офтальмология разработана авторским коллективом кафедры Офтальмологии и оториноларингологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой д-ра мед. наук, доцента Федяшева Г.А.

Разработчики:

Заведующий кафедрой	д-р мед. наук, доцент	Федяшев Г.А.
(занимаемая должность)	*(ученая степени, ученое звание)*	*(Ф.И.О.)*
Профессор	д-р мед. наук, профессор	Мельников В.Я.
(занимаемая должность)	*(ученая степени, ученое звание)*	*(Ф.И.О.)*

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.01 Офтальмология.

Цель освоения дисциплины Б1.О.01 Офтальмология состоит в подготовке высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.59 Офтальмология.

При этом задачи освоения дисциплины Б1.О.01 Офтальмология:

1. Формирование полного набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры);

2. Формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.59 Офтальмология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления, способности применять знания на практике;

3. Подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;

4. Освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную, психолого-педагогическую, организационно-управленческую.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.01 Офтальмология относится к базовой части основной образовательной программы специальности 31.08.59 Офтальмология и изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.01 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.01 Офтальмология направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина Б1.О.01 Офтальмология обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	**Код и наименование компетенции**	**Индикаторы достижения компетенции**
Универсальные компетенции		
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития,	ИДК. УК-5$_1$- оценивает собственные личностные и профессиональные ресурсы ИДК. УК-5$_2$- определяет

	включая задачи изменения карьерной траектории	приоритеты развития, оценивает возможности личностного роста и профессионального совершенствования, включая задачи изменения карьерной траектории
Общепрофессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИДК.ОПК-4$_2$- проводит обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов по глазным заболеваниям ИДК.ОПК-4$_3$- оценивает результаты проведенного обследования с целью установления офтальмологических заболеваний
	ОПК-5.-Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИДК.ОПК-5$_1$- назначает лечение, определяет дозировки лекарственных средств и режимы медикаментозной терапии при глазных заболеваниях в соответствии с существующими рекомендациями ИДК.ОПК-5$_2$- осуществляет контроль эффективности проводимой терапии, регулирует схемы назначенного лечения при необходимости ИДК.ОПК-5$_3$- учитывает противопоказания при назначении лечения, определяет и выявляет нежелательные явления при приеме лекарственных средств
	ОПК-8.-Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и	ИДК.ОПК-8$_1$- формирует план мероприятий по профилактике глазных заболеваний и оценивает их эффективность ИДК.ОПК-8$_2$- проводит мероприятия по формированию

	формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	здорового образа жизни ИДК.ОПК-8$_3$- использует разные виды санитарно-гигиенического просвещения населения при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-9.-Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИДК.ОПК-9$_1$- анализирует медикостатистическую информацию ИДК.ОПК-9$_2$- ведет медицинскую документацию и организовывает деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

3.2. Виды профессиональной деятельности на основе формируемых при реализации дисциплины Б1.О.01 Офтальмология компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Диагностический

2. Лечебный

Виды задач профессиональной деятельности

1. Диагностическая деятельность

2. Лечебная деятельность

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Б1.О.01 Офтальмология выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы высшего образования специальности 31.08.59 Офтальмология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры) направленности 02 Здравоохранение (в сфере офтальмология). Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.01 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

4.1. Объем дисциплины Б1.О.01 Офтальмология и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		№1	№2
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	494	494	
Лекции (Л)	16	16	

Практические занятия (ПЗ)		260	260	
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		406	406	
Подготовка к занятиям (ПЗ)		50	50	
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		30	30	
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		41	41	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			
	экзамен (Э)	Э	Э	
ИТОГО: Общая трудоемкость	Час.	936	936	
	ЗЕТ	26	26	

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов изучения дисциплины Б1.О.01 Офтальмология

№	**Темы лекций**	Часы
1	2	3
1	Заболевания придаточного аппарата глаза - конъюнктивиты, блефариты. Заболевания склеры и орбиты. Заболевания роговой оболочки. Вирусная патология. Дистрофии роговицы. Кератоконус. Заболевания сосудистого тракта - увеиты: классификация, клиника, лечение. Изменения глаз при СПИДе	2
2	Глаукома: классификация, клиника, лечение. Врожденная глаукома. Профилактика слепоты от глаукомы	2
3	Катаракты: врожденные, приобретенные. Современные методы лечения и коррекции.	2
4	Повреждения органа зрения и придаточного аппарата. Сочетанные травмы. Классификация. Первая помощь. Контузии, ожоги. Профилактика в быту и на производстве.	2
5	Дистрофии сетчатки: врожденные и приобретенные. Возрастная макулодистрофия. Заболевания зрительного нерва. Дифференциальная диагностика.	2
6	Офтальмоонкология.	2
7	Современные методы диагностики в офтальмологии: ОКТ, МРТ, доплерография и др.	2
8	Бинокулярное зрение, амблиопия. Косоглазие: этиология, методы лечения.	2
	Итого часов	16

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов изучения дисциплины

Б1.О.01 Офтальмология

№	**Темы практических занятий**	Часы
1	2	3
1	Клиническая анатомия органа зрения. Развитие органа зрения. Возрастные особенности строения глазного яблока. Методы исследования: исследование в прямом и проходящем свете, биомикроскопия, офтальмоскопия. Методика диагностических и лечебных манипуляций в офтальмологии.	15
2	Зрительные функции и их исследование. Физиология зрения. Структура зрительного анализатора и его функциональные возможности. Оптическая система глаза. Физиологическая оптика и рефракция глаза. Аномалии рефракции. Прогрессирующая миопия.	21

3	Заболевания придаточного аппарата глаз: блефариты, конъюнктивиты. Заболевания слезных органов, орбиты.	21
4	Воспалительные заболевания роговицы и склеры: кератиты, склериты. Дистрофии роговицы.	21
5	Заболевания сосудистой оболочки глаза. Увеопатии.	21
6	Заболевания хрусталика. Хирургическое лечение катаракт	21
7	Заболевания зрительного нерва. Заболевания сетчатки и стекловидного тела	21
8	Глаукома: классификация и клиника, диагностика и лечение.	21
9	Повреждения глазного яблока и придаточного аппарата глаза Контузии глаза: классификация, лечение Ожоги глаза: классификация, лечение	21
10	Новообразования глазного яблока. Новообразования орбиты и придаточного аппарата. Общие принципы диагностики и лечения офтальмоонкологии.	21
11	Изменения глаз при общей патологии: гипертоническая болезнь, сахарный диабет и др. Острая непроходимость ЦАС, ЦВС. Профессиональные заболевания глаз.	21
12	Организация офтальмологической службы. МСЭ. Врачебно-трудовая дисциплина.	21
13	Заболевания глазодвигательно аппарата.	14
	Итого:	260

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4
1	Общие вопросы офтальмологии	Реферирование статей из периодических изданий по специальности. Подготовка обзора научных статей и презентаций по темам. Анализ возможностей инструментальных методов исследования у офтальмологических больных	60
2	Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение глазных болезней	Работа со стандартами, клиническими рекомендациями и порядками ведения и лечения глазной патологии. Составление и оформление учебной истории болезни по нозологиям. Оформление презентаций и наглядных пособий по нозологическим единицам	140
3	Амбулаторная помощь офтальмологическим больным	Анализ заболеваемости воспалительных заболеваний глаз, катаракты, глаукомы, заболеваний сетчатки и др.	80
4	Диагностика и терапия неотложных состояний у	Составление алгоритмов лечения неотложных	80

	офтальмологических больных	состояний в практике врача офтальмолога. Составление ситуационных задач	
5	Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов офтальмологических заболеваний	Составление алгоритма диагностики глазных болезней. Подготовка больных для клинического разбора	46
	Итого часов		406

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.01 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.01 Офтальмология

Основная литература

№ п	**Наименование, тип ресурса**	**Автор(ы) /редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов) в БИЦ**
1	2	3	4	5
1	Офтальмология: учебник	Е. И. Сидоренко	М.:ГЭОТАР Медиа, 2018. - 649, [7] с. entlibrary.ru Режим доступа: http://www.stud	Неогр. д
2	Офтальмология национальное руководство [Электронный ресурс]	С. Э.Аветисов, Е. А. Егоров, Л. К. Мошетова, В. В. Нероев, Х. П. Тахчиди	М.: ГЭОТАР Медиа, 2018. - 904 с.	Неогр. д
3	Офтальмология клинические рекомендации [Электронный ресурс]	В. В. Нероев	М.: ГЭОТАРМедиа, 2018. - 496 с. Режим доступа: http://www.stud entlibrary.ru	Неогр. д
4	Наглядная офтальмология	Д. Олвер, Л. Кессиди, Г. Джутли, Л. Кроули	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 181	2
5	Клиническая анатомия органа зрения человека	Е. Е. Сомов	МЕДпрес с-информ, 2016.134	2
6	Национальное руководство по глаукоме: для практикующих врачей	Российское глаукомное общество ; под ред. Е. А. Егорова, В. П. Еричева. - 4-е изд., испр. и доп.	М. :ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 381, [3] с.	1
7	Тактика врача-офтальмолога :практ. рук. / НМИЦ им. Гельмгольца	под ред. В. В. Нероева	М. :ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 287, [3] с.	2
8	Оптическая когерентная	под ред. Д. С.	2-е изд. - М.	2

	томография сетчатки	Дакера, Н. К. Вэхид, Д. Р. Голдмана; пер. с англ. под ред. А. Н. Амирова.	:МЕДпресс-информ, 2019. - 189 с	

Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Офтальмология. Иллюстрированное руководство	П. К. Кайзер, Н. Д. Фридмэн, Р. Пинеда; пер. с англ. под ред. Х. П. Тахчиди.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 778, [6] с.	2
2.	ОКТ-ангиография. Клинический атлас	Б. Лумбросо, Д. Хуанг, Ч. Д. Чен [и др.]; пер. с англ. К. С. Турко.	М.:Издательство Панфилова, 2017. - 188 с.	1
3.	Отдельные заболевания сетчатки: анатомия, физиология, ранняя диагностика. Современные вопросы лечения [Электронный ресурс]	Н.В. Филина, В.Я. Мельников, Л.П. Догадова	Владивосток : Медицина ДВ, 2016.- 91 с. URL: https://lib.rucont.ru	Неогр. д.
4.	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	пер. с англ. / А. Д. Синг, Б. К. Хейден; под ред. А. Н. Амирова.	М. :МЕДпресс-информ, 2015. - 280 с.	2

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ТГМУ (tgmu.ru)

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.01 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России. Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины Б1.О.01 Офтальмология доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология и размещен на сайте образовательной организации.

