Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.09.2024 11:13:17
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./
«04» 06 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.О.06 КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

Направление подготовки (специальность)	31.08.59 Офтальмология
Уровень подготовки	Высшее образование
Направленность подготовки	Подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
Форма обучения	**очная**
Срок освоения ОПОП	2 года
Кафедра	Офтальмологии и оториноларингологии

Владивосток, 2024

При разработке рабочей программы **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации, приказ от 02.02.2022 № 98;
2) Профессиональный стандарт «Врач-офтальмолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06. 2017 г. № 470н;
3)Учебный план по специальности 31.08.59 Офтальмология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере офтальмологии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» января 2024 г., Протокол № 4/23-24.

Рабочая программа **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** разработана авторским коллективом кафедры Офтальмологии и оториноларингологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой д-ра мед. наук, профессора Мельникова В.Я.

Разработчики:

_____доцент_____	___канд. мед. наук_____	Шульгина Н.А__
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(ФИО)

_____доцент_____	___канд. мед. наук_____	Догадова Л.П__
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(ФИО)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.06 Контактная коррекция зрения.

Цель освоения дисциплины **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** состоит в подготовке высококвалифицированного врача-специалиста, общепрофессиональных подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных, и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; кабинета подбора очков с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности **31.08.59 Офтальмология** (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры).

Задачи освоения дисциплины **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения:**

1. Заболевания составляющие показания и противопоказания для контактной коррекции.
2. Оказание специализированной медицинской помощи.
3. Теоретическая и практическая подготовка по вопросам контактной коррекции зрения.
4. Освоение основных методик подбора контактных линз, необходимых для работы в кабинетах оптической коррекции зрения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.06 КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** относится к базовой части учебного плана основной образовательной программы специальности **31.08.59 Офтальмология** (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры).

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования – программе ординатуры **31.08.59 Офтальмология** (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры) компетенций.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-4, ОПК-4 и ПК-13.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.06 КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

3.1. Освоение дисциплины **Б1.О.06 контактная коррекция зрения** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

.

Наименование категории (группы) компетенций	**Код и наименование компетенции**	**Индикаторы достижения компетенции**
Общепрофессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ОПК-6. Способен проводить анализ медикостатистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИДК. ОПК-6_1 - способен составить план и отчёт о своей работе; ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК. ОПК-6_2 - организовывает деятельность и контролировать выполнения должностных

		обязанностей, находящегося в распоряжении медицинского персонала ИДК. ОПК-6_3 - обладает знаниями и демонстрирует умения по проведению анализа медико - статистических показателей применяемых в работе врача-специалиста

3.2. Виды профессиональной деятельности на основе формируемых при реализации дисциплины **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** 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.06 Контактная коррекция зрения** 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.06 КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

4.1. Объем дисциплины **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения** и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры	
			1	2
			часов	часов
1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		28	28	
Лекции (Л)		-	-	
Практические занятия (ПЗ)		6	6	
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		44	44	
Реферат (РЕФ)		12	12	
Подготовка к занятиям (ПЗ)		10	10	
Научно-исследовательская работа с написанием статьи (тезисов)		10	10	
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		6	6	
Промежуточная аттестация		6	6	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой	
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая	час.	72	72	

трудоемкость	ЗЕТ	2	2	

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины

Лекции не предусмотрены учебным планом.

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов изучения дисциплины

Б1.О.06 Контактная коррекция зрения

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	Семестр 1	
1.	Физиологическая оптика, рефракция и аккомодация и их возрастные особенности. Аномалии рефракции. Прогрессирующая миопия. Методы коррекции.	2
2.	Контактная коррекция: разновидности контактных линз, режимы ношения, показания, противопоказания. Основные виды контактных линз. Методика подбора.	2
3.	Возможности контактной коррекции зрения при близорукости, кератоконусе, афакии и др. Осложнения контактной коррекции зрения: аллергические конъюнктивиты, заболевания роговицы как осложнения контактной коррекции. Ортокератология.	2
	Итого часов в семестре	6
	Семестр 2	
1.		
2.		
3.		
	Итого часов в семестре	0

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п	Наименование раздела учебной дисциплины Б1.О.06 Контактная коррекция зрения	Виды СР	Всего часов
1	**2**	**3**	**4**
	Семестр 1		
1	Физиологическая оптика, рефракция и аккомодация и их возрастные особенности. Аномалии рефракции. Прогрессирующая миопия. Методы коррекции.	- Реферирование статей из периодических изданий по контактной коррекции зрения. - Подготовка обзора научных статей и презентаций по темам, касающимися нарушений рефракции и ее коррекции. - Анализ возможностей обследования современными инструментальными методами пациентов с аномалиями рефракции.	**14**
2	Контактная коррекция: разновидности контактных линз, режимы ношения, показания, противопоказания. Основные	- Работа с литературой и Интернет ресурсами БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России	**16**

	виды контактных линз. Методика подбора.	- Работа с дополнительными источниками информации - Оформление презентаций и наглядных пособий - Отработка практических навыков на манекенах и тренажерах с функцией обратной связи в Институте симуляционных и аккредитационных технологий	
3	Возможности контактной коррекции зрения при близорукости, кератоконусе, афакии и др. Осложнения контактной коррекции зрения: аллергические конъюнктивиты, заболевания роговицы как осложнения контактной коррекции. Ортокератология.	- Реферирование статей из периодических изданий по контактной коррекции зрения и ортокератологии. - Подготовка обзора научных статей и презентаций по темам, касающимися осложнений контактной коррекции.	**14**
	Итого часов в семестре		**44**
Семестр 2			
1			
2			
3			
	Итого часов в семестре		**0**

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.06 КОНТАКНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины **Б1.О.06 Контактная коррекция зрения**

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.: ГЭОТАР-Медиа, 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

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.	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.
3.	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-informacionnvj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

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



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплтны Б1.О.06 Контактная коррекция зрения

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



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.О.06 Контактная коррекция зрения, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.06 КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ 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.06 Контактная коррекция зрения** 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 ПРАКТИКИ

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