

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 15.12.2025 15:20:13

Уникальный программный код:

89bc0900301c561c0dcc38a48f0e7de679484a4c

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.В.01 Лучевая диагностика

Специальность 31.08.73 Стоматология
терапевтическая

Уровень подготовки ординатура

Направленность подготовки 02 Здравоохранение (в сфере
стоматологии терапевтической)

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года

Институт стоматологии

Владивосток 2025

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.01 Лучевая диагностика в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности **31.08.73 Стоматология терапевтическая** утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1116;
- 2) Рабочий учебный план по специальности **31.08.73 Стоматология терапевтическая**, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» 03 2025г., Протокол № 8/24-25

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института Стоматологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора и профессора института, д-р мед. наук, доцента Первова Ю.Ю.

Разработчики:

Заведующий учебной частью,
доцент института, канд. мед. наук

Яценко А.К.

Старший преподаватель

Кутузова Н.В.

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины Б1.В.01 Лучевая диагностика подготовка 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 31.08.73 Стоматология терапевтическая.

Задачами дисциплины Б1.В.01 Лучевая диагностика являются:

1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
2. Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
3. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
4. Оказание специализированной медицинской помощи.
5. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
6. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
7. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
8. Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.

2. Место дисциплины в структуре ОПП университета

2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.73 Стоматология терапевтическая** дисциплина Б1.В.01 Лучевая диагностика относится к вариативной части Блока1 Дисциплины (модули).

2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни компетенций сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности **31.05.03 Стоматология** согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 96:

2.3. Требования к результатам освоения дисциплины Б1.В.01 Лучевая диагностика

2.3.1. В Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) и универсальных (УК) компетенций Б1.В.01 Лучевая диагностика

диагностическая деятельность:

готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7).

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ООП ВО ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Связь ООП ВО с профессиональным стандартом

| Направление подготовки/ специальность | Номер уровня квалификации | Наименование выбранного профессионального стандарта |
|--|---------------------------|--|
| 31.08.73 Стоматология терапевтическая | 8 | Проект Профессионального стандарта по основным должностям стоматологического профиля Код С Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при терапевтических стоматологических заболеваниях» (разработан ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России) |

2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые); население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.4.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2.4.4. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины :

- профилактическая деятельность:
- предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
 - проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их
 - здоровья;

- диагностическая деятельность:
- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;
 - проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- лечебная деятельность:
- оказание терапевтической стоматологической помощи пациентам;
 - участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- реабилитационная деятельность:
- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;
- психолого-педагогическая деятельность:
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- организационно-управленческая деятельность:
- применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
 - ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;
 - организация проведения медицинской экспертизы;
 - участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам;
 - соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем дисциплины Б1.В.01 Лучевая диагностика и виды учебной работы

| Вид работы | Всего часов |
|--|-------------|
| Аудиторные занятия (всего), в том числе: | 24 |
| Лекции (Л) | 2 |
| Практические занятия (ПЗ), | 4 |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | 18 |
| Самостоятельная работа (СР), в том числе: | 48 |
| Подготовка к занятиям | 16 |
| Подготовка к текущему контролю | 16 |
| Подготовка к промежуточному контролю | 16 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) |
| | экзамен (Э) |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | 72 |
| | 2 |

3.2.3. Название тем лекций и количество часов дисциплины Б1.В.01 Лучевая диагностика

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| № п/п | Название тем лекций учебной дисциплины | Часы |
|----------|---|----------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Общие вопросы лучевой диагностики. Методы лучевой диагностики. Физико-технические основы методов лучевой диагностики. Радиационная безопасность | 2 |
| | Итого часов | 2 |

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов изучения дисциплины
Б1.В.01 Лучевая диагностика

| № п/п | Название тем практических занятий учебной дисциплины | Часы |
|----------|---|----------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Рентгенсемиотика заболеваний зубов и пародонта. Планирование и контроль стоматологического лечения. | 2 |
| 2. | Лучевая диагностика кариеса, периодонтита, заболеваний пародонта.. | 2 |
| | Итого часов | 4 |

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|--|---|-------------|
| 1. | Общие вопросы лучевой диагностики. Методы лучевой диагностики. Физико-технические основы методов лучевой диагностики. Радиационная безопасность. | Наблюдение пациентов с инфекционными заболеваниями СОР. Заполнение медицинской документации. Работа с нормативной документацией. Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю. | 10 |
| 2. | Методы лучевой диагностики в стоматологии. | Визиография. Компьютерная томография. Работа с тестовым контролем. Анализ КТ. | 10 |
| 3. | Рентгенсемиотика заболеваний зубов и пародонта. Планирование и контроль стоматологического лечения. | Осмотр пациентов, написание амбулаторной карты Работа с тестовым контролем | 10 |
| 4. | Лучевая анатомия челюстно-лицевой области и лучевая диагностика аномалий зубо-челюстной системы. | Проведение индексов гигиены. Решение ситуационных задач. Подготовка к занятиям. | 10 |
| 5. | Лучевая диагностика травматических повреждений челюстно-лицевой области. | Подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации | 8 |
| | Итого часов | | 48 |

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.01 Лучевая диагностика

3.5.1. Основная литература

| № п/п | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|----------|--------------|-----------|-----------------------|--------------------|----|
| | | | | В | на |

| | | | | библиотеке | кафедре |
|----|--|---------------------------------|---|------------|---------|
| 1. | Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области: руководство [Электронный курс] | Ю.В.Васильев, Д.А.Лежнев. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. | Неогр. д. | |
| 2. | Лучевая диагностика : учебник | Г. Е. Труфанова | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 | 15 | |
| 3. | Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: учебник | Труфанов Г.Е. и др | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. URL: http://www.studentlibrary.ru | Неогр. д | |
| 4. | Стоматология. Запись и ведение истории болезни | В.В. Афанасьева, О.О. Янушевича | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 | 5 | |
| 5. | Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебник | Под ред. Г.М. Барера | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 | 5 | |
| 6. | Профилактика воспалительных заболеваний пародонта | Абдурахманов, А. И | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 | Неогр. д. | |

3.5.2. Дополнительная литература

| № п/п | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|-------|--|---|-------------------------|--------------------|------------|
| | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 1. | Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии учеб. пособие [Электронный ресурс] | В. П. Трутень | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 | Неогр.д. | Неогр.д. |
| 2. | Болезни зубов и полости рта: учебник. [Электронный курс] | И.М.Макеева, С.Т.Сохов, М.Я. Алимова | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 | Неогр.д. | Неогр.д. |
| 3. | Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология | Д. А. Кузьмина, О. Л. Пихур, А. С. Иванов | СПб. : СпецЛит, 2013. | Неогр.д. | Неогр.д. |

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 \(tgmu.ru\)](http://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 \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



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

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
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 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАИДОВ

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 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 31.08.73 Стоматология терапевтическая и размещен на сайте образовательной организации.

