

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 22.09.2026 20:11:22
Уникальный программный идентификатор:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
Двойникова Е.Р./
«23» июня 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.01.02 Окклюзионная реабилитация с опорой на дентальные имплантаты

	(наименование дисциплины (модуля))
Специальность	31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (код, наименование)
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере стоматологии ортопедической)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	Институт стоматологии

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) **Б1.В.ДВ.01.02 Оклюзионная реабилитация с опорой на дентальные имплантаты** в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации
«26» августа 2014 г. № 1118

2) Учебный план 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленности 02 Здравоохранение (в сфере стоматологии ортопедической) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
« 27 » марта 2026 г., Протокол № 1-7/25-26.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института стоматологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего директора института доцента д-р. мед. наук Перова Юрия Юрьевича

Разработчики:

Директор института, доцент
(занимаемая должность)

д-р. мед. наук
(ученая степень, ученое звание)

Перов Ю.Ю.,
(Ф.И.О.)

Старший преподаватель
(занимаемая должность)

(ученая степень, ученое звание)

Кутузова Н.В.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.02 Оклюзионная реабилитация с опорой на дентальные имплантаты

Целью освоения дисциплины (модуля) является

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 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Задачи освоения дисциплины (модуля) (3-7 задач в зависимости от количества аудиторных часов):

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 (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.01.02 Оклюзионная реабилитация с опорой на дентальные имплантаты относится к части _Блок 1_ основной образовательной программы специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и изучается в семестре 1

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.02 Оклюзионная реабилитация с опорой на дентальные имплантаты направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональные компетенции		
лечебная деятельность оказание ортопедической стоматологической помощи пациентам	ПК-15 готовность к диагностике, определению комплекса лечебных и реабилитационных мероприятий при использовании дентальных имплантатов для коррекции дефектов зубных рядов	ИДК.ПК-15 ₁ - Демонстрирует навыки 3D-планирования положения имплантатов с использованием хирургических шаблонов, анализа расстояний до анатомических структур (нижнечелюстной канал, гайморовы пазухи, подбородочное отверстие) и виртуального воскового моделирования будущей ортопедической конструкции (цифровой ваксап) ИДК.ПК-15 ₂ - обладает знаниями клинических этапов ортопедического лечения на

		имплантатах: выбор типа супраструктуры (индивидуальный абатмент, стандартный мультиюнит, балка, телескоп, локатор), выбор материала коронки/моста/протеза (металлокерамика, диоксид циркония, полимеры РЕЕК/РММА), способ фиксации (цементный/винтовой/комбинированный) ИДК.ПК-15 ₃ - оценки состояния периимплантатных тканей с использованием индексов (mBI — модифицированный индекс кровоточивости, PI — индекс налета вокруг имплантата, глубина зондирования до 3-4 мм в норме), диагностики периимплантита и мукозита, своевременного назначения антибактериальной терапии или хирургической коррекции (при необходимости — деэпителизация, пластика слизистого лоскута), анализирует эффективность реабилитационного этапа по динамике потери костной ткани вокруг имплантата (в норме — не более 1,5 мм за первый год, затем не более 0,2 мм в год), по проценту сохранности имплантатов (выживаемость >98% за 5 лет) и по качеству жизни (ОНIP-14) в сравнении с дооперационным уровнем.
--	--	---

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации **Б1.В.ДВ.01.02 Оклюзионная реабилитация с опорой на дентальные имплантаты** компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Лечебная деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		Номер семестра	Номер семестра
		часов	часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	72	72	
Лекции (Л)	2	2	
Практические занятия (ПЗ)	20	20	
КСР	50	50	
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	72	72	
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч.</i>	-	-	

лекции				
Подготовка к занятиям (ПЗ)		-	-	
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		-	-	
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		-	-	
Промежуточная аттестация		-	-	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	зачет	
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144	
	ЗЕТ	4	4	

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
Год обучения		
1.	Исторические этапы и современные концепции развития дентальной имплантологии Теоретическое обоснование метода дентальной имплантации. Рентгенологические и компьютерные методы исследования при планировании дентальной имплантации. Показания и противопоказания Виды имплантатов. Материалы для изготовления дентальных имплантатов. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Структура поверхности имплантата: требования и методы Профилактика осложнений, возникающих при дентальной имплантации (мукозит и периимплантит)..	2
	Итого часов в год	2

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
1	Исторические этапы и современные концепции развития дентальной имплантологии	4
2	Теоретическое обоснование метода дентальной имплантации. Рентгенологические и компьютерные методы исследования при планировании дентальной имплантации. Показания и противопоказания	4
3	Виды имплантатов. Материалы для изготовления дентальных имплантатов. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Структура поверхности имплантата: требования и методы	4
4	Профилактика осложнений, возникающих при дентальной	4

	имплантации (мукозит и периимплантит)..	
5	Исторические этапы и современные концепции развития дентальной имплантологии	4
	Итого часов в год	20

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
Год обучения			
1	Исторические этапы и современные концепции развития дентальной имплантологии	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации	24
2	Теоретическое обоснование метода дентальной имплантации. Рентгенологические и компьютерные методы исследования при планировании дентальной имплантации. Показания и противопоказания	написание амбулаторных карт, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации	24
3	Виды имплантатов. Материалы для изготовления дентальных имплантатов. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Структура поверхности имплантата: требования и методы	написание амбулаторных карт, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации	24
	Итого часов в год		72

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
	Дентальная имплантация : нац. рук.	А. А. Кулакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 396, [3] с.	2
	Ортопедическая стоматология : учеб. для студ.	Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, М. С. Сердюков.	10-е изд. перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 556 с.	2

	Ортопедическая стоматология : нац. рук	Ассоц. мед. о-в по качеству, Стомат. Ассоц. России ; под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с	3
--	--	--	----------------------------------	---

Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
	Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов : учеб. пособие [Электронный ресурс]	Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк. - М. : Литтерра	656 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр. д.
	Ортопедическая стоматология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] Ортопедическая стоматология : национальное руководство : в 2 т. Т. 2	И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	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 (модуля)

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)



Примечание: на сайте разместить информацию об учебных аудиториях для проведения учебных занятий, оснащении аудиторий оборудованием и техническими средствами обучения.

5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), 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 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 (модуля) 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 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и размещен на сайте образовательной организации.

