

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Контрольный
экземпляр

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

С.П.Рубникович



26.06.2025

Рег № УД-197-03-24/2526 /уч.

ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ОРТОПЕДИЯ И ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности

1-79 01 07 «Стоматология»

2025

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебным планом учреждения образования по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденным 16.04.2024, регистрационный № 7-07-0911-03/2526

СОСТАВИТЕЛИ:

С.В.Ивашенко, профессор кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Я.И.Тимчук, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра общей и ортопедической стоматологии с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

В.Ч.Недень, главный врач государственного учреждения «Республиканский клинический стоматологический центр - Университетская клиника», главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 11 от 09.04.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 26.06.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология» – учебная дисциплина модуля «Ортопедическая стоматология», содержащая систематизированные научные знания о профилактике, этиологии, патогенезе и лечении аномалий развития, приобретенных дефектов, повреждений, деформаций и функциональных расстройств жевательного аппарата и других органов зубочелюстной системы.

Цель учебной дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология» – формирование специализированной компетенции для проведения ортопедического лечения пациентов со сложной челюстно-лицевой патологией на поликлиническом приеме.

Задачи учебной дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология» состоят в формировании у студентов научных знаний об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике, дифференциальной диагностике, медицинской профилактике, методах лечения пациентов с аномалиями развития, приобретенными дефектами, повреждениями, деформациями и функциональными расстройствами жевательного аппарата и других органов зубочелюстной системы, умений и навыков, необходимых для:

- обследования пациентов;
- применения методов диагностики;
- интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;

оказания ортопедической стоматологической помощи пациентам со сложной челюстно-лицевой патологией;

- выбора конструкций протезов;
- выбора конструкционных материалов;

лечения пациентов с аномалиями развития, приобретенными дефектами, повреждениями, деформациями и функциональными расстройствами жевательного аппарата и других органов зубочелюстной системы.

Связи с другими учебными дисциплинами

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин: «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области», «Комплексная периодонтология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей специализированной компетенцией: проводить обследование, применять методы диагностики, современные технологии лечения и реабилитации пациентов с дефектами твердых тканей зубов и частичной вторичной адентией, пациентов с полной потерей зубов и основами временного и постоянного шинирования зубов с применением несъемных и съемных ортопедических конструкций при заболеваниях тканей

периодонта, пациентов со сложной челюстно-лицевой патологией на поликлиническом приеме.

В результате изучения учебной дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология» студент должен

знать:

этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, профилактику и методы ортопедического лечения пациентов с аномалиями развития, приобретенными дефектами, повреждениями, деформациями и функциональными расстройствами жевательного аппарата и других органов зубочелюстной системы;

методы подготовки полости рта к ортопедическим вмешательствам; методы обезболивания;

основные и вспомогательные стоматологические материалы для изготовления несъемных, съемных и челюстно-лицевых протезов;

механизмы адаптации к протезам и влияние ортопедических вмешательств на зубочелюстную систему и организм пациента;

организационное аспекты деятельности ортопедических отделений стоматологических поликлиник;

правила этики и деонтологии в ортопедической стоматологии;

уметь:

планировать и проводить коммуникативное взаимодействие;

организовывать рабочее место врача-стоматолога-ортопеда с учетом эргономики и в соответствии с требованиями асептики, антисептики, техники безопасности;

предупреждать общие осложнения у пациента на стоматологическом приеме и при необходимости оказывать неотложную медицинскую помощь;

проводить обследование пациентов;

определять показания к проведению общеоздоровительных и специальных мероприятий перед протезированием;

интерпретировать результаты основных и дополнительных методов исследования;

формулировать диагноз на основании данных проведенного исследования; составлять план ортопедического лечения;

обосновывать выбор метода лечения и конструкции несъемных, съемных и челюстно-лицевых протезов;

оформлять медицинскую документацию;

оказывать медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья пациентам при обмороке, шоке, коллапсе;

владеть:

методами обследования пациента в ортопедической стоматологии;

методами диагностики и планирования ортопедического лечения пациентов;

методами ортопедического лечения пациентов с аномалиями развития, приобретенными дефектами, повреждениями, деформациями и

функциональными расстройствами жевательного аппарата и других органов зубочелюстной системы;

методами ортопедического лечения пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава;

методами ортопедического лечения пациентов с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, аллергиями и гальванозами;

техникой получения оттисков различными оттискными материалами;

методами определения центральной окклюзии и центрального соотношения при частичной и полной потере зубов;

техникой проверки конструкций несъемных, съемных и челюстно-лицевых протезов;

техникой припасовки и наложения несъемных, съемных и челюстно-лицевых протезов;

приемами применения различных систем дентальных имплантатов при протезировании пациентов с полной адентией;

методами лечения пациентов с болезнями периодонта.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 390 академических часов, из них 264 аудиторных часов и 126 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 12 часов лекций, 252 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная дневная.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме дифференцированного зачета (9 семестр) и зачета (10 семестр).

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ
ПО СЕМЕСТРАМ**

Код, название специальности	Семестр	Общее количество академических часов	Количество аудиторных часов				Самостоятельных внеаудиторных	Форма промежуточной аттестации		
			всего	из них						
				аудиторных	УСР	практических занятий				
1-79 01 07 «Стоматология»	9	174	121	9	-	112	53	Дифференцированный зачет		
	10	216	143	3	-	140	73	Зачет		
Всего		390	264	12	-	252	126			

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Челюстно-лицевая ортопедия	9	112
1.1. Ортопедическое лечение пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями	-	21
1.2. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология	3	21
1.3. Дентальные имплантаты	3	21
1.4. Ортопедическое лечение пациентов с болезнями слизистой оболочки полости рта	-	7
1.5. Ортопедическое лечение пациентов с гальванозами и аллергиями	1,5	14
1.6. Ортопедическое лечение пациентов с повышенным стиранием зубов	-	14
1.7. Ортопедическое лечение пациентов с болезнями височно-нижнечелюстного сустава	1,5	14
2. Поликлиническая ортопедическая стоматология	3	140
2.1. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов	-	21
2.2. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с частичной адентией несъемными протезами	-	21

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
2.3. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с частичной адентией съемными протезами	-	14
2.4. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с полной адентией съемными протезами	-	21
2.5. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с болезнями периодонта	-	21
2.6. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с применением дентальных имплантатов	-	28
2.7. Тактические, диагностические и технологические ошибки в ортопедической стоматологии	1,5	7
2.8. Основы организации стоматологической ортопедической помощи в Республике Беларусь	1,5	7
Всего часов	12	252

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Челюстно-лицевая ортопедия

1.1. Ортопедическое лечение пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями

Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи. Гигиеническая антисептика кожи рук медицинского персонала.

Методы обследования пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями. Диагноз, план и задачи ортопедического лечения. Заполнение учебной медицинской карты пациента и наряда-заказа на ортопедическом приеме. Принципы и особенности патогенетического лечения зубочелюстных аномалий в сформированном прикусе. Применение хирургических, физических и физико-фармакологических методов в комплексном лечении зубочелюстных аномалий и деформаций. Протезирование при аномалиях и деформациях зубочелюстной системы у взрослых.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения пациентов в соответствии с клиническими протоколами, выбор челюстно-лицевых аппаратов и протезов для лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы.

1.2. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология

Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей, при костных дефектах нижней челюсти, микростомии. Виды конструкций и аппаратов и их клинико-лабораторные этапы изготовления. Ортопедические методы лечения при приобретенных и врожденных дефектах неба. Ортопедические методы лечения при оперативных

вмешательствах на челюстях, конструкции формирующих протезов (аппаратов). Получение маски лица. Методы ортопедического лечения пациентов с новообразованиями зубочелюстной системы. Ортопедические методы лечения при оперативных вмешательствах по поводу доброкачественных и злокачественных новообразований на челюстях. Пострезекционные протезы.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения пациентов с дефектами и повреждениями лица, выбор челюстно-лицевых аппаратов и протезов для лечения пациентов с дефектами нёба.

1.3. Дентальные имплантаты

Имплантаты: виды и характеристика. Показания и противопоказания к их применению. Протезирование с использованием дентальных имплантатов при изготовлении несъемных конструкций протезов. Протезирование с использованием дентальных имплантатов при изготовлении съемных конструкций протезов. Современные материалы для фиксации несъемных протезов с опорой на дентальные имплантаты.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии в соответствии с клиническим протоколом.

1.4. Ортопедическое лечение пациентов с болезнями слизистой оболочки полости рта

Этиология, клиническая картина, диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта. Дифференциальная диагностика и особенности ортопедического лечения при хронических болезнях слизистой оболочки полости рта. Особенности ортопедического лечения пациентов с болезнями слизистой оболочки полости рта. Особенности ортопедического лечения пациентов с болезнями слизистой оболочки полости рта, склонными к малигнизации (лейкоплакия, плоский лишай и т.д.)

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения пациентов в соответствии с клиническими протоколами.

1.5. Ортопедическое лечение пациентов с гальванозами и аллергиями

Этиология, патогенез, клиническая картина и проявление аллергических состояний и гальванозов в полости рта. Дифференциальная диагностика (аллергии, гальванозы, парастезии). Профилактика и методы лечения аллергий и гальванозов. Особенности протезирования и подбор материалов при аллергиях.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения.

1.6. Ортопедическое лечение пациентов с повышенным стиранием зубов

Повышенное стирание зубов: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и классификация.

Методы ортопедического лечения и профилактики пациентов с повышенным стиранием зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения в соответствии с клиническими протоколами.

1.7. Ортопедическое лечение пациентов с болезнями височно-нижнечелюстного сустава

Классификация заболеваний височно-нижнечелюстных суставов. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика и методы обследования и лечения заболеваний височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС). Ортопедическое лечение пациентов с повышенным стиранием зубов, осложненным дисфункцией ВНЧС.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения в соответствии с клиническим протоколом.

2. Поликлиническая ортопедическая стоматология

2.1. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов

Этиология, клиническая картина патологии твердых тканей зубов. Методы обследования пациентов с дефектами твердых тканей коронок зубов. Методы обезболивания при препарировании твердых тканей зубов. Вкладки, показания к их применению, особенности формирования полостей при протезировании вкладками в зависимости от топографии дефекта. Методы изготовления вкладок. Клинико-лабораторные этапы восстановления коронки зуба с помощью вкладки. Металлические коронки, показания к их применению. Препарирование зубов под коронки, методы оценки качества препарирования. Методика получения оттисков и критерии их оценки. Методика припасовки одиночных коронок. Правила и последовательность наложения и фиксации коронок.

Пластмассовые, комбинированные, цельнолитые, металлоакриловые, металлокерамические коронки: показания к их применению, клинико-лабораторные этапы изготовления. Ортопедическое лечение при полном отсутствии коронки зуба. Штифтовые конструкции и их элементы, показания к применению. Методы обследования пациентов с полным отсутствием коронки зуба. Требования, предъявляемые к состоянию корня и окружающим его тканям. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых конструкций (простой штифтовый зуб и другие). Ортопедическое лечение при отсутствии коронки зуба кульевыми конструкциями, показания к их применению и их клинико-лабораторные этапы изготовления.

Оказание неотложной медицинской помощи при внезапном возникновении у пациента заболеваний, состояний и (или) обострении хронических заболеваний на ортопедическом приеме в амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения в соответствии с клиническим

протоколом, препарирование зубов для изготовления металлоакриловых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов, препарирование зубов для изготовления восстановительных штифтовых конструкций.

2.2. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с частичной адентией несъемными протезами

Частичная адентия. Клиническая картина, этиология, классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилов). Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией мостовидными протезами, показания к их применению. Методы обследования пациентов с дефектами зубных рядов. Заполнение учебной медицинской карты пациента и наряда-заказа на ортопедическом приеме. Препарирование зубов при протезировании частичного отсутствия зубов мостовидными протезами. Критерии оценки качества препарирования зубов. Особенности препарирования зубов в зависимости от вида протеза. Определение и методы фиксации центральной окклюзии при протезировании частичного отсутствия зубов мостовидными протезами. Припасовка коронок при протезировании частичного отсутствия зубов мостовидными протезами, снятие оттисков. Проверка конструкций мостовидных протезов. Припасовка и наложение мостовидных протезов. Критерии оценки качества опорных элементов и тела протеза. Фиксация мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, металлоакриловых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза «частичная адентия» в соответствии с клиническим протоколом, препарирование зубов для изготовления металлоакриловых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов.

2.3. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с частичной адентией съемными протезами

Дефекты зубных рядов (частичная адентия): этиология, патогенез, клиническая картина, классификации дефектов. Особенности обследования и лабораторные методы исследования при дефектах зубных рядов, обоснование диагноза. Ортопедическое лечение частичной адентии съемными протезами, показания к применению, клинико-лабораторные этапы их изготовления. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией съемными пластиночными и бюгельными протезами. Характеристика частичных съемных протезов, положительные и отрицательные свойства, клинико-лабораторные этапы их изготовления. Показания к применению бюгельных протезов, конструктивные элементы и их назначение. Система кламеров Нея, параллелометрия. Методика изготовления бюгельных протезов и клинико-лабораторные этапы их изготовления. Медицинская реабилитация пациентов с дефектами зубных рядов.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: определение и фиксация центрального соотношения челюстей при изготовлении съемных протезов, выбор конструкции и опорных элементов бюгельного протеза в зависимости от величины и топографии дефекта.

2.4. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с полной адентией съемными протезами

Полная адентия: этиология, патогенез, обследование, клиническая картина, классификации. Ортопедическое лечение пациентов с полной адентией. Специальная подготовка полости рта к протезированию при полной потере зубов. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов. Припасовка индивидуальной ложки (по методике Гербста). Получение и оценка функциональных оттисков. Обоснование выбора оттискного материала для получения функциональных оттисков. Границы базисов протезов при полном отсутствии зубов. Определение фиксации центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов (методы). Конструирование зубных рядов при полном отсутствии зубов. Анализ и коррекция врачебных и технических ошибок при определении центрального соотношения челюстей. Медицинская реабилитация пациентов с полной адентией.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза «полная адентия» в соответствии с клиническим протоколом, определение границ и припасовка индивидуальной ложки на верхнюю и нижнюю челюсти с использованием проб Гербста, получение функционального оттиска с верхней и нижней челюстей, коррекция, перебазировка и рекомендации по пользованию и уходу за полными съемными протезами.

2.5. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с болезнями периодонта

Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и ортопедическое лечение пациентов с болезнями периодонта. Классификация заболеваний периодонта. Дифференциальная диагностика заболеваний периодонта. Биологические основы шинирования. Резервные силы периодонта и их изменения в зависимости от степени атрофии альвеолярного отростка. Анализ одонтопародонтограммы. Взаимосвязь степени воспаления в тканях периодонта и подвижности зубов. Роль окклюзионной травмы в развитии заболеваний периодонта. Избирательное пришлифовывание как первый этап ортопедического лечения заболеваний периодонта. Временное и постоянное шинирование, показания, виды и характеристика временных и постоянных шин, клинико-лабораторные этапы их изготовления. Ортодонтическое лечение пациентов с болезнями периодонта.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: постановка диагноза и составление плана лечения пациентов с периодонтитом в соответствии с клиническим протоколом, анализ одонтопародонтограммы, определение показаний к временному и постоянному шинированию зубов. Выбор конструкции.

2.6. Ортопедическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с применением дентальных имплантатов

Дентальные имплантаты: разновидности, конструкционные материалы, показания и противопоказания к применению. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией несъемными зубными протезами с опорой на

дентальные имплантаты с цементной фиксацией. Выбор материалов для фиксации протезов. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией несъемными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией с помощью дентальных имплантатов с опорой на мультилониты.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: выбор разновидности дентальных имплантатов в зависимости от клинической картины. Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии.

2.7. Тактические, диагностические и технологические ошибки в ортопедической стоматологии

Ошибки при ортопедическом лечении пациентов съемными и несъемными протезами. Ошибки при изготовлении несъемных протезов на клинических этапах. Ошибки при изготовления несъемных протезов на лабораторных этапах. Ошибки при изготовлении съемных протезов на клинических этапах. Ошибки при изготовлении съемных протезов на лабораторных этапах. Ошибки при ортопедическом лечении пациентов с использованием дентальных имплантатов.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: обследование, постановка диагноза и составление плана лечения пациентов с различными патологиями зубочелюстной системы в соответствии с клиническими протоколами.

2.8. Основы организации стоматологической ортопедической помощи в Республике Беларусь

Структура оказания стоматологической ортопедической помощи в Республике Беларусь. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание стоматологической ортопедической помощи в Республике Беларусь. Организационно-экономические аспекты деятельности ортопедических отделений стоматологических поликлиник, санитарно-гигиенические требования и оснащение рабочих мест врача-стоматолога и зубного техника. Профессионально-этические нормы, правовое законодательство, приказы и инструктивные письма, определяющие работу врача-стоматолога-ортопеда. Штатные нормативы медицинских работников. Структура стоматологической поликлиники. Обязанности врача-стоматолога-ортопеда. Количественные и качественные показатели работы и нормы нагрузки врача-стоматолога-ортопеда. Учетно-отчетная документация врача-стоматолога-ортопеда.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: оказание неотложной помощи на стоматологическом приеме.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ОРТОПЕДИЯ И ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ» МОДУЛЯ «ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
9 семестр							
	Лекции	9	-				
1.2	1. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, костных дефектах, при неправильно сросшихся переломах и микростомии	1,5	-	1, 4, 38			
1.2	2. Ортопедические методы лечения при врожденных и приобретенных дефектах твердого и мягкого неба	1,5	-	1, 4, 38			
1.3	3. Дентальные имплантаты. Классификации, показания и противопоказания к их применению	1,5	-	1, 4, 14, 16, 28, 31, 38			
1.3	4. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных и съемных зубных протезов с фиксацией на дентальных имплантатах	1,5	-	1, 4, 14, 16, 28, 31, 38			
1.5	5. Гальванозы и аллергии на протезные материалы. Болезни слизистой оболочки полости рта.	1,5	-	1, 3, 4, 5, 12,			

				14, 18, 38			
1.7	6. Болезни ВНЧС. Этиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика и методы ортопедического лечения	1,5	-	1, 4, 33, 36, 38			
	Практические занятия	-	112				
1.1	1. Принципы и особенности патогенетического лечения зубочелюстных аномалий в сформированном прикусе. Применение хирургических, физических и физико-фармакологических методов в комплексном лечении зубочелюстных аномалий	-	7	1, 4, 10, 38	Гигиеническая обработка рук. Оформление медицинской документации. Оформление наряда-заказа на ортопедическом приеме	Визуальная оценка выполнения навыка. Заполнение стоматологической амбулаторной карты пациента*. Заполнение бланка наряда-заказа	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.1	2. Ортопедическое лечение пациентов с аномалиями зубочелюстной системы у взрослых	-	7	1, 4, 10, 38	Выбор челюстно-лицевых аппаратов и протезов для лечения пациентов с аномалиями зубочелюстной системы.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.1	3. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, неправильно сросшихся переломах, костных дефектах, микростомии	-	7	1, 4, 34, 37, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.2	4. Деформации зубных рядов и прикуса. Этиология, патогенез, диагностика, клинические проявления. Методы лечения деформаций зубных рядов и прикуса	-	7	1, 4, 10, 14, 31, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач

1.2	5. Ортопедические методы лечения при врожденных и приобретенных дефектах нёба	-	7	1, 4, 38	Выбор челюстно-лицевых аппаратов и протезов для лечения пациентов с дефектами нёба	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.2	6. Ортопедическое лечение при резекциях челюстей. Ортопедическое лечение при дефектах и повреждении лица	-	7	1, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациентов	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.3	7. Дентальные имплантаты. Характеристика. Показания и противопоказания. Основные виды	-	7	1, 4, 14, 16, 28, 31, 38	Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента */ решение ситуационных задач*	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.3	8. Особенности протезирования с использованием дентальных имплантатов при изготовлении несъемных протезов	-	7	1, 4, 14, 16, 28, 31, 38	Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.3	9. Особенности протезирования с использованием дентальных	-	7	1, 4, 14, 16,	Планирование ортопедического лечения	Выполнение практического	Контрольный опрос*;

	имплантатов при изготовлении съемных протезов			28, 31, 38	пациентов с адентией съемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач	электронные тесты; решение ситуационных задач
1.4	10. Особенности ортопедического лечения пациентов с болезнями слизистой оболочки полости рта	-	7	1, 4, 6, 12, 18, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациентов	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.5	11. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов. Гальваноз. Этиология, патогенез, клинические проявления, профилактика, методы лечения	-	7	1, 4, 6, 12, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.5	12. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов. Аллергии. Этиология, патогенез, клинические проявления, профилактика, методы лечения	-	7	1, 4, 5, 6, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.6	13. Повышенное стирание зубов. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и классификация	-	7	1, 4, 14, 25, 32, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
1.6	14. Методы ортопедического лечения пациентов с повышенным стиранием зубов	-	7	1, 4, 14, 25, 32, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме	Контрольный опрос*; электронные тесты;

							амбулаторного пациента *	решение ситуационных задач
1.7	15. Ортопедическое лечение пациентов с повышенным стиранием зубов, осложненным дисфункцией ВНЧС	-	7	1, 4, 14, 25, 32, 33, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	
1.7	16. Диагностика и лечение пациентов с болезнями ВНЧС. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, методы ортопедического лечения	-	7	1, 4, 33, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач. Дифференцированный зачет	

10 семестр

	Лекции	3	-					
2.7	1. Ошибки и осложнения в ортопедической стоматологии	1,5	-	1, 14, 38				
2.8	2. Организация ортопедической стоматологической помощи в Республике Беларусь	1,5	-	1, 34,36, 37, 38				
	Практические занятия	-	140					
2.1	1. Дефекты твердых тканей коронок зубов. Вкладки и виниры	-	7	14, 21, 24, 26, 27, 32, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.1	2. Дефекты твердых тканей коронки зубов. Искусственные коронки	-	7	14, 21, 24, 26, 27, 32, 38	Препарирование зубов для изготовления металлоакриловых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / на	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	

							симуляционном оборудовании	
2.1	3. Дефекты твердых тканей коронки зубов. Штифтовые конструкции, литые кульевые вкладки	-	7	7, 13, 14, 21, 23, 29, 38	Препарирование зубов для изготовления восстановительных штифтовых конструкций.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / на симуляционном оборудовании	Контрольный опрос * ; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.2	4. Частичные дефекты зубных рядов. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика дефектов зубных рядов	-	7	3, 4, 14, 20, 21, 31, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.2	5. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика частичной адентии	-	7	3, 4, 14, 20, 21, 31, 38	Оформление медицинской документации. Оформление наряда-заказа на ортопедическом приеме	Заполнение стоматологической амбулаторной карты пациента.* Заполнение бланка наряда-заказа	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.2	6. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией несъемными мостовидными протезами	-	7	3, 4, 14, 20, 21, 31, 38	Препарирование зубов для изготовления металлоакриловых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / на симуляционном оборудовании	Контрольный опрос * ; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.3	7. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией съемными протезами	-	7	1, 2, 8, 14, 15, 31, 38	Определение и фиксация центрального соотношения челюстей при изготовлении съемных протезов.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	

2.3	8. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией съемными протезами. Бюгельные протезы	-	7	1, 2, 8, 14, 15, 31, 42	Выбор конструкции и опорных элементов бюгельного протеза	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.4	9. Ортопедическое лечение пациентов с полной адентией	-	7	2, 17, 30, 35, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.4	10. Ортопедическое лечение пациентов с полной адентией. Припасовка индивидуальной ложки (по методике Гербста). Получение и оценка функциональных оттисков	-	7	2, 17, 30, 35, 38	Определение границ и припасовка индивидуальной ложки на верхнюю и нижнюю челюсти с использованием проб Гербста, получение функционального оттиска с верхней и нижней челюстей	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.4	11. Ортопедическое лечение пациентов с полной адентией. Методы определения центрального соотношения челюстей и конструирование зубных рядов при полном отсутствии зубов	-	7	2, 17, 30, 35, 38	Коррекция, перебазировка и рекомендации по пользованию и уходу за полными съемными протезами	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.5	12. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и ортопедическое лечение пациентов с болезнями периодонта	-	7	2, 9, 11, 19, 38	Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач

				20			
2.5	13. Биологические основы шинирования. Роль окклюзионной травмы в развитии заболеваний периодонта	-	7	2, 9, 11, 19, 38	Интерпретация одонтопародонтограммы	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.5	14. Временное и постоянное шинирование. Ортодонтическое лечение при болезнях периодонта	-	7	2, 9, 11, 19, 22, 38	Определение показаний к временному и постоянному шинированию зубов. Выбор конструкции	выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента*	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.6	15. Дентальные имплантаты. Разновидности. Конструкционные материалы. Показания и противопоказания к применению	-	7	2, 16, 28, 31, 35, 38	Выбор разновидности дентальных имплантатов в зависимости от клинической картины	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента; решение ситуационных задач	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.6	16. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией несъемными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты с цементной фиксацией	-	7	2, 16, 28, 31, 35, 38	Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач
2.6	17. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией несъемными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией	-	7	2, 16, 28, 31, 35, 38	Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач

						применением конусно-лучевой компьютерной томографии		
2.6	18. Ортопедическое лечение пациентов с частичной адентией с помощью дентальных имплантатов с опорой на мультилониты	-	7	2, 16, 28, 31, 35, 38	Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией съемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач*	Контрольный опрос*; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.7	19. Тактические, диагностические и технологические ошибки в ортопедической стоматологии	-	7	2, 3, 5, 6, 14, 15, 16, 18, 38	Оказание неотложной помощи на стоматологическом приеме (обморок, шок, коллапс)	Решение ситуационных задач	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач	
2.8	20. Организационные основы стоматологической ортопедической помощи	-	7	2, 14, 34, 36, 38	-	-	Опрос; электронные тесты; решение ситуационных задач. Зачет	
	Всего часов по учебной дисциплине	12	252					

* является обязательной формой текущей аттестации

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Ортопедическая стоматология : учебник. В 2 ч. Ч 2 / С. А. Наумович [и др.] ; под общей ред. С. А. Наумовича, А. С. Борунова, С. С.Наумовича.– Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 332 с.

Дополнительная литература

2. Лечение пациентов с частичным отсутствием зубов съемными пластиночными протезами : учебно-методическое пособие / А. С. Борунов [и др.]. – Минск: БГМУ, 2025. - 70 с.
3. Наумович, С. А. Ортопедическое лечение частичной адентии мостовидными протезами : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович, С . В. Иващенко, А. И. Головко, П. А. Стожаров, А. Н. Горбачев, А. Ф. Хомич, – Минск : БГМУ, 2023. – 44 с.
4. Алгоритм написания истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2022. – 52 с.
5. Аллергические реакции в ортопедической стоматологии : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 47 с.
6. Величко, Л. С. Гиперестезии полости рта : монография. – Минск : БГМУ, 2019. – 82 с.
7. Виниры (ламинаты) : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 51 с.
8. Замковые крепления в ортопедической стоматологии: учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2023. –63 с.
9. Избирательное пришлифование зубов при заболеваниях периодонта : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 35 с.
10. Комплексное ортодонтическое лечение аномалий и деформаций зубочелюстной системы в сформированном прикусе : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020.- 36 с.
11. Методы ортопедического лечения заболеваний периодонта : учебно-методическое пособие / С. А Наумович [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГМУ, 2018. – 92 с.
12. Наумович, С. А. Непереносимость включений зубных протезов и гальванические проявления в полости рта : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 35с.
13. Определение цвета зубов в клинике ортопедической стоматологии : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – 2-е изд. – Минск : БГМУ, 2020. – 47 с.

14. Ортопедическая стоматология : учебник. В 2 ч. Ч.1/ С. А. Наумович [и др.]. Под общей ред. С. А. Наумовича, С. В. Иващенко, С. Н. Пархамовича. – Минск : Выш. шк., 2019.- 300 с.
15. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов бюгельными протезами : учебно-методическое пособие / А. С. Борунов [и др.]. – Минск : БГМУ, 2024. - 84 с.
16. Ортопедическое лечение адентии с применением дентальных имплантатов / С. В. Иващенко [и др.]. – Минск : БГМУ, 2025. – 93 с.
17. Ортопедическое лечение полной потери зубов съемными протезами : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2023. – 91 с.
18. Особенности ортопедического лечения пациентов при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 28 с.
19. Пархамович, С. Н. Ортопедические методы реабилитации пациентов с заболеваниями периодонта. Биомеханические основы шинирования зубов : монография. – Минск: БГМУ, 2018. - 175 с.
20. Пархамович, С. Н. Особенности подготовки к фиксации безметалловых конструкций зубных протезов. Материалы для фиксации : учебно-методическое пособие / С. Н. Пархамович. – Минск : БГМУ, 2017. – 20 с.
21. Препарирование зубов под современные виды ортопедических конструкций : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.] . — Минск : БГМУ, 2020. – 32 с.
22. Применение лазерных технологий в практике ортопедической стоматологии : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.] – Минск : БГМУ, 2021. – 56 с.
23. Применение стекловолоконных штифтов в ортопедической стоматологии : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 44 с.
24. Применение ультразвука в ортопедической стоматологии : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 28 с.
25. Принципы ортопедического лечения патологической стираемости зубов : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 47 с.
26. Протезирование несъемными безметалловыми конструкциями : учебно-методическое пособие / А. С. Борунов [и др.]. – Минск: БГМУ, 2023. – 40 с.
27. Телескопические коронки : учебно-методическое пособие / С. В. Иващенко [и др.]. - - Минск : БГМУ,2023. – 36 с.
28. Технологии зубного протезирования на дентальных имплантатах : учебно-методическое пособие / С.А. Наумович [и др.]. – 2-е изд. доп. – Минск : БГМУ, 2017. – 55 с.

29. Штифтовые конструкции и системы для лечения дефектов коронок зубов : учебно-методическое пособие / С. А. Наумович [и др.] – Минск: БГМУ, 2022. – 56 с.

Нормативные правовые акты:

30. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с полной адентией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.08.2022 № 84.

31. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с частичной адентией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.08.2022 № 84.

32. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с повышенным стиранием зубов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.08.2022 № 84.

33. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями височно-нижнечелюстного сустава» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.08.2022 № 84.

34. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435–XII : с изм. и доп.

35. О правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64.

36. О формах и порядке дачи и отзыва согласия на внесение и обработку персональных данных пациента : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.06.2021 № 74.

37. Об утверждении Положения об особенностях оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.05.2021 № 65.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология»

38. <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=498>

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям;
- подготовку к зачету по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение ситуационных задач;
- конспектирование учебной литературы;
- составление обзора научной литературы по заданной теме.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

- опрос;
- контрольный опрос;
- электронные тесты;
- решение ситуационных задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод;
 активные (интерактивные) методы:
 проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
 обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
 обучение, основанное на симуляционных технологиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Перечень практических навыков	Форма контроля практического навыка
Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка выполнения навыка
Постановка диагноза и составление плана лечения пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Оформление медицинской документации	Заполнение стоматологической амбулаторной карты пациента
Оформление наряда-заказа на ортопедическом приеме	Заполнение бланка наряда-заказа
Выбор челюстно-лицевых аппаратов и протезов для лечения пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Выбор челюстно-лицевых аппаратов и протезов для лечения пациентов с дефектами нёба	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач
Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии аномалиями	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач
Препарирование зубов для изготовления восстановительных штифтовых конструкций	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / на симуляционном оборудовании
Препарирование зубов для изготовления металлоакриловых, металлокерамических и безметалловых мостовидных протезов	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / на симуляционном оборудовании

Перечень практических навыков	Форма контроля практического навыка
Определение и фиксация центрального соотношения челюстей при изготовлении съемных протезов	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Выбор конструкции и опорных элементов бюгельного протеза в зависимости от величины и топографии дефекта	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / на симуляционном оборудовании
Определение границ и припасовка индивидуальной ложки на верхнюю и нижнюю челюсти с использованием проб Гербста, получение функционального оттиска с верхней и нижней челюстей	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Коррекция, перебазировка и рекомендации по пользованию и уходу за полными съемными протезами	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Интерпретация одонтопародонтограммы.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Определение показаний к временному и постоянному шинированию зубов. Выбор конструкции	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Выбор разновидности дентальных имплантатов в зависимости от клинической картины	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач
Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией несъемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач
Планирование ортопедического лечения пациентов с адентией съемными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с применением конусно-лучевой компьютерной томографии	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / решение ситуационных задач
Оказание неотложной помощи на стоматологическом приеме (обморок, шок, коллапс)	Решение ситуационных задач

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Рабочее место врача-стоматолога.
2. Стоматологическая установка со светильником и плевательницей.
3. Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов класса Б.
4. Стоматологический стул (для врача).
5. Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации.
6. Раковина.
7. Контейнер для сбора отходов класса А объемом 10 литров.
8. Контейнер для сбора отходов класса Б объемом 10 литров.
9. Набор инструментов в имитации стерильной упаковки (лоток - 1 шт., пинцет стоматологический - 2 шт., зеркало стоматологическое - 1 шт., зонд стоматологический - 1 шт., экскаватор - 1 шт., шпатель - 1 шт., гладилка - 1 шт., зонд угловой - 1 шт.).
10. Набор режущих инструментов для препарирования зубов с применением турбинного наконечника.
11. Бумажная палетка для замешивания второго слоя силиконовой массы.
12. Резиновая колба для замешивания слепочных материалов.
13. Шпатель для замешивания слепочных материалов.
14. Зуботехнический шпатель
15. Оттискные ложки для верхней и нижней челюсти.
16. Скальпель.
17. Ретракционная нить.
18. Силиконовый оттискной материал.
19. Альгинатный слепочный материал.
20. Гипс.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области	челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом ПК и П	Предложений нет	Протокол № 11 от 09.04.2025
Комплексная периодонтология	периодонтологии	Предложений нет	Протокол № 11 от 09.04.2025

СОСТАВИТЕЛИ:

Профессор кафедры ортопедической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

С.В.Иващенко

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

Я.И.Тимчук

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

25.06.2025

И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

24.06.2025

О.Р.Романовская