



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021 протокол №1
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

Направление подготовки/ специальность

31.08.75 Стоматология ортопедическая

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Стоматология ортопедическая	Раздел 1: Стоматология ортопедическая		
	Тема 1.1: Методы обследования и диагностика в ортопедической стоматологии	1	ПК-1
	Тема 1.2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей коронковой части зуба	1	ПК-2
	Тема 1.3: Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии	1	ПК-5
	Тема 1.4: Дифференциальная диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта	1	ПК-7
	Тема 1.5: Ортопедическое лечение полной вторичной адентии	1	ПК-10
	Тема 1.6: Обследование, диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией окклюзии и заболев	1	ПК-1
	Тема 1.7: Челюстно-лицевая ортопедия	1	ПК-2
	Тема 1.8: Зуботехническая лаборатория и технологии изготовления зубных протезов.	1	ПК-5
	Тема 1.9: Гнатология	1	ПК-10
	Раздел 2: CAD/CAM в ортопедии. Протезирование на имплантатах.		
	Тема 2.1: Планирование имплантации. Классификации. Показания и противопоказания. Получение оттисков	1	ПК-1
	Тема 2.2: Съёмные и несъёмные конструкции. Особенности работы с различными системами имплантатов.	1	ПК-2
	Тема 2.3: История развития применения компьютерных технологий в стоматологии.	1	ПК-5
	Раздел 3: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов		



	<p>Тема 3.1: Современный алгоритм планирования диагностики и лечения пациентов с дефектами твердых тканей</p> <p>Тема 3.2: Современные конструкционные материалы и методы лечения</p> <p>Тема 3.3: Биологические и клинические аспекты лечения пациентов с дефектами твердых тканей и зубных</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ПК-7</p> <p>ПК-10</p> <p>ПК-2</p>
Педагогика	<p>Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол</p> <p>Тема 1.2: Организация практических занятий в медицинском вузе</p> <p>Раздел 2: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни</p> <p>Тема 2.1: Роль педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жи</p>	<p>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологии. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p> <p>Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p> <p>Цель, задачи и функциям педагогики в работе врача с пациентами по формированию готовности к здоровому образу жизни. Педагогическое общение врача. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей</p>	<p>УК-3</p> <p>УК-3</p> <p>ПК-9</p>
Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы</p> <p>Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации про</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели</p>	<p>Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Основные показатели состояния</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2;</p>



состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации	здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации	ПК-1; ПК-4; ПК-9
Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи		
Тема 2.1: Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты	Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи	Современные направления развития различных видов медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи	Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи	Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности	Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы	Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,	Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении		
Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные	Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий	Организация применения телемедицинских технологий.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта	Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11



	<p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
Микробиология	<p>Раздел 1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p> <p>Тема 1.1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p> <p>Раздел 2: Частная микробиология</p> <p>Тема 2.1: Частная микробиология</p> <p>Раздел 3: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности</p> <p>Тема 3.1: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности</p> <p>Раздел 4: Клиническая</p>	<p>Задачи и цели микробиологии. Современные методы таксономии, классификации и физиологии микроорганизмов. Морфология и структура бактерий. Физиология микроорганизмов. Типы взаимоотношений микро- и макроорганизма. Реакции иммунитета. Учение о клеточном и гуморальном иммунитете. Методы оценки иммунного статуса организма. Неспецифические факторы защиты организма от инфекции.</p> <p>Микробиологическая характеристика и диагностика воздушно-капельных инфекций, кишечных инфекций, контактных, гнойно-септических и оппортунистических инфекций. Коронавирусная инфекция COVID-19. Основные принципы и методы диагностики новой коронавирусной инфекции</p> <p>Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности для профилактики инфекционных заболеваний. Бактериологическая диагностика инфекционных болезней. Задачи и цели микробиологической диагностики. Организация, формы и методы работы бактериологической лаборатории</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>микробиология</p> <p>Тема 4.1: Клиническая микробиология</p>	<p>Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Микробиологический мониторинг в ЛПО. Дезинфекция и стерилизация в ЛПО. Микробиологические основы химиотерапии бактериальных инфекций. Антибиотики, механизм действия. Проблема антибиотикорезистентности. Этиологическая роль микробов в развитии внутрибольничных и оппортунистических инфекций. Сепсис – мультифункциональная проблема. Причины, диагностика и способы лечения.</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
<p>Онкологическая настороженность</p>	<p>Раздел 1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Тема 6.1: Ранняя диагностика и</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>



	<p>профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Раздел 7: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Тема 7.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Раздел 8: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p> <p>Тема 8.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p>		<p>ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>
Коммуникативные навыки	<p>Раздел 1: Теоретические основы грамотного проведения медицинской консультации</p> <p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p> <p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Пациент-ориентированное медицинское обслуживание. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.</p> <p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p> <p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
Неотложная	Раздел 1: Неотложная помощь при		



	<p>пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятия в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>
<p>Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей и зубных рядов</p>	<p>Раздел 1: CAD/CAM в ортопедии. Протезирование на имплантатах.</p> <p>Тема 1.1: Планирование имплантации. Классификации. Показания и противопоказания. Получение оттисков</p> <p>Тема 1.2: Съёмные и несъёмные конструкции. Особенности работы с различными системами имплантатов.</p> <p>Тема 1.3: История развития применения компьютерных технологий в стоматологии.</p> <p>Раздел 2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов</p> <p>Тема 2.1: Современный алгоритм планирования диагностики и лечения пациентов с дефектами твердых тканей</p> <p>Тема 2.2: Современные конструкционные материалы и методы лечения</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-10</p>
<p>CAD/CAM в ортопедии</p>	<p>Раздел 1: Стоматология ортопедическая</p> <p>Тема 1.1: Методы обследования и диагностика в ортопедической стоматологии</p> <p>Тема 1.2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей коронковой части зуба</p> <p>Тема 1.3: Обследование, диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-1</p>



	<p>окклюзии и забоев</p> <p>Тема 1.4: Зуботехническая лаборатория и технологии изготовления зубных протезов.</p>	1	ПК-5
Протезирование на имплантатах	<p>Раздел 1: Стоматология ортопедическая</p> <p>Тема 1.1: Методы обследования и диагностика в ортопедической стоматологии</p> <p>Тема 1.2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей коронковой части зуба</p> <p>Тема 1.3: Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии</p> <p>Тема 1.4: Ортопедическое лечение полной вторичной адентии</p> <p>Тема 1.5: Обследование, диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией окклюзии и забоев</p> <p>Тема 1.6: Зуботехническая лаборатория и технологии изготовления зубных протезов.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-10</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-5</p>
Практики:			
Производственная (клиническая) практика	<p>Раздел 1: Стоматология ортопедическая</p> <p>Тема 1.1: Методы обследования и диагностика в ортопедической стоматологии</p> <p>Тема 1.2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей коронковой части зуба</p> <p>Тема 1.3: Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии</p> <p>Тема 1.4: Дифференциальная диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта</p> <p>Тема 1.5: Ортопедическое лечение полной вторичной адентии</p> <p>Тема 1.6: Обследование, диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией окклюзии и забоев</p> <p>Тема 1.7: Челюстно-лицевая ортопедия</p> <p>Тема 1.8: Зуботехническая</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-10</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p>



	лаборатория и технологии изготовления зубных протезов. Тема 1.9: Гнатология Раздел 2: CAD/CAM в ортопедии. Протезирование на имплантатах. Тема 2.1: Планирование имплантации. Классификации. Показания и противопоказания. Получение оттисков Тема 2.2: Съёмные и несъёмные конструкции. Особенности работы с различными системами имплантатов. Тема 2.3: История развития применения компьютерных технологий в стоматологии. Раздел 3: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов Тема 3.1: Современный алгоритм планирования диагностики и лечения пациентов с дефектами твердых тканей Тема 3.2: Современные конструкционные материалы и методы лечения Тема 3.3: Биологические и клинические аспекты лечения пациентов с дефектами твердых тканей и зубных	1 1 1 1 1 1 1 1	ПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-7 ПК-10 ПК-2
Производственная "Педагогическая" практика	Раздел 1: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов Тема 1.1: Современный алгоритм планирования диагностики и лечения пациентов с дефектами твердых тканей Тема 1.2: Современные конструкционные материалы и методы лечения	1 1	ПК-7 ПК-10
Производственная (клиническая) практика	Раздел 1: Стоматология ортопедическая Тема 1.1: Методы обследования и диагностика в ортопедической стоматологии Тема 1.2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей	1 1	ПК-1 ПК-2



	коронковой части зуба		
	Тема 1.3: Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии	1	ПК-5
	Тема 1.4: Дифференциальная диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта	1	ПК-7
	Тема 1.5: Ортопедическое лечение полной вторичной адентии	1	ПК-10
	Тема 1.6: Обследование, диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией окклюзии и забоев	1	ПК-1
	Тема 1.7: Челюстно-лицевая ортопедия	1	ПК-2
	Тема 1.8: Зуботехническая лаборатория и технологии изготовления зубных протезов.	1	ПК-5
	Тема 1.9: Гнатология	1	ПК-10
	Раздел 2: Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов		
	Тема 2.1: Современный алгоритм планирования диагностики и лечения пациентов с дефектами твердых тканей	1	ПК-7
	Тема 2.2: Современные конструкционные материалы и методы лечения	1	ПК-10
	Тема 2.3: Биологические и клинические аспекты лечения пациентов с дефектами твердых тканей и зубных	1	ПК-2
Государственный экзамен	Раздел 1: Стоматология ортопедическая		
	Тема 1.1: Обследование, диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией окклюзии и забоев	1	ПК-1
	Тема 1.2: Челюстно-лицевая ортопедия	1	ПК-2
	Тема 1.3: Зуботехническая лаборатория и технологии изготовления зубных протезов.	1	ПК-5
	Тема 1.4: Гнатология	1	ПК-10



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023