

Аннотация по дисциплине
«Протезирование на имплантах»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	36,00
2	Контроль самостоятельной работы	2,00
3	Самостоятельная работа	32,00
4	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

обеспечить приобретение студентами знаний по протезированию на имплантатах, необходимых для врача-стоматолога в амбулаторно-поликлинических условиях.

Задачи

- 1 изучить общие и частные вопросы современного подхода к оказанию медицинской помощи ортопедическими методами больным с челюстно-лицевыми заболеваниями, дефектами и травмами.
- 2 изучить методы комплексной диагностики, планирования, в том числе с помощью цифровой фотографии, цифровой рентгенографии (КТ, МРТ), стерилитографии и компьютерных программ виртуального моделирования и методы ортопедического этапа лечения больных с челюстно-лицевыми заболеваниями, дефектами и травмами;
- 3 сформировать алгоритм диагностики, планирования и прогнозирования результатов ортопедического этапа лечения у больных с челюстно-лицевыми заболеваниями, дефектами и травмами с учетом комплексной реабилитации пациентов и их социальной адаптации
- 4 научить студентов проводить профилактику возможных осложнений при проведении ортопедического лечения и при использовании пациентами ортопедических конструкций
- 5 ознакомление студентов с врачебными материалами и средствами, используемыми при изготовлении, коррекции и уходе за ортопедическими конструкциями
- 6 формирование у студентов навыков изучения научной литературы и официальных статических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области челюстно-лицевого протезирования

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
17	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и	Инд.ОПК6.1. Применяет лекарственные препараты	Знать	механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий,	тестирование; устный опрос

		безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	и медицинские изделия для лечения наиболее распространенных заболеваний под врачебным контролем на основе знаний о показаниях, противопоказаниях, побочных действиях и возможных осложнениях		немедикаментозной терапии; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением	
				Уметь	анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыками назначения немедикаментозной терапии, лечебного питания, лекарственных препаратов и медицинских изделий	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
25	ПК-1	Способен провести и интерпретировать результаты опроса пациента и его родственников, клинического обследования полости рта и челюстно-лицевой области для диагностики стоматологических заболеваний и патологических состояний	Инд.ПК1.3. Интерпретирует результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	Знать	этиологию, патогенез, клинические проявления и методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области	тестирование; устный опрос
				Уметь	производить осмотр пациента, анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия и др.)	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыками проведения осмотра пациента, интерпретацией и анализом результатов осмотра и обследования пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
26	ПК-2	Способен установить показания к выполнению и интерпретировать результаты современных методов исследования: рентгенологических (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы на пленочных и цифровых носителях) лабораторных, инструментальных, цитологического и биопсийного	Инд.ПК2.1. Составляет план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской	Знать	принципы биохимического анализа и клинико-биохимической лабораторной диагностики заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь	пользоваться физическим, химическим оборудованием. проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных химических и биохимических экспериментов, интерпретировать данные, полученные в ходе эксперимента, делать выводы и	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование

		материала с целью установления окончательного диагноза стоматологического заболевания	помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи		заклучения	
				Владеть	навыками работы со стоматологическими инструментами, справочной и научной литературой: вести ее поиск, получать необходимую информацию и интерпретировать ее, делать выводы, заключения для решения профессиональных задач	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
29	ПК-5	Способен к назначению и проведению лечения стоматологических заболеваний, контролю его эффективности и безопасности у детей и взрослых	Инд.ПК5.1. Разрабатывает план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	Знать	правила назначения, показания и противопоказания к назначению немедикаментозной терапии, лечебного питания, лекарственных препаратов, медицинских изделий при заболеваниях челюстно-лицевой области	тестирование; устный опрос
				Уметь	составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыками оценки эффективности и безопасности применения назначенного лечения	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.1. Применяет системный подход для разрешения проблемных ситуаций	Знать	основные информационные источники в стоматологии, методы решения проблемных ситуаций в познавательной и профессиональной деятельности	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять к конкретному фактическому материалу	решение проблемно-ситуационных задач;

					теоретические знания, необходимые для решения проблемных ситуаций в сфере стоматологии	тестирование
				Владеть	навыками использования источников информации для решения проблемных ситуаций в области стоматологии	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Организация стоматологической помощи	0,22	8,00	1	Организация стоматологической помощи с использованием дентальных имплантатов.
2	Современные аспекты дентальной имплантации	1,78	64,00	1	Материалы, используемые при имплантации зубов. Применение методов лучевой диагностики при планировании протезирования зубов на имплантатах.
				2	Конструктивные особенности современных зубных внутрикостных имплантатов.
				3	Биомеханика пародонта костей лицевого черепа и их упруго-напряженные состояния при протезировании с использованием внутрикостных имплантатов.
				4	Подготовка к ортопедическому этапу лечения.
				5	Особенности конструирования и изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты.
				6	Особенности зубного протезирования на имплантатах в различных клинических ситуациях.
				7	Протезирование при полной адентии.
				8	Протезирование при патологии ВНЧС.