

Аннотации рабочих программ дисциплин
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Б1.Б.43 Стоматология	
Цель изучения дисциплины	Научить теории и практике применения физических методов профилактики, диагностики стоматологических заболеваний, лечения и реабилитации стоматологических больных
Место дисциплины в учебном плане	Для изучения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам: История философских учений: этика и деонтология в стоматологии, мировоззрение и медицина. Физика: основы создания физических факторов, используемых для лечения стоматологических заболеваний, принципы устройства и работы аппаратуры используемых в физиотерапии. Биохимия: биохимические процессы в полости рта в норме и при патологии. Физиология человека: физиологические процессы, протекающие в полости рта в норме. Патологическая физиология: патогенез заболеваний органов полости рта и челюстно-лицевой области. Фармакология: знание действия различных лекарственных веществ на ткани полости рта и умение использования их в физиотерапевтических процедурах. Стоматология: умение собрать анамнез, обследовать больного, выбрать необходимый метод лечения.
Формируемые компетенции	ОПК-4; ОПК-9
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	ЗНАТЬ: - физические факторы и методы использования их в специфических условиях стоматологической клиники УМЕТЬ: - оказывать хирургическую стоматологическую помощь при неотложных состояниях при отсутствии врача-стоматолога; - проводить стоматологические манипуляции; - применить различные методы физиотерапевтического лечения стоматологических больных. ВЛАДЕТЬ: - методиками формирования здорового образа жизни; - требованиями врачебной этики и деонтологии; - тактикой проведения лечебных мероприятий при заболеваниях челюстно-лицевой области различного генеза. - навыками общения со стоматологическими больными, направленными на физиотерапевтическое лечение; - навыками интерпретации имеющихся объективных данных и использования их в выборе физиотерапевтического метода лечения. - знаниями о природе физических факторов, механизме их биологического, физиологического и лечебного воздействия.
Содержание дисциплины	1. Организация физиотерапевтической помощи стоматологическим больным. Документация. Учёт и отчётность. Роль физиотерапии в реабилитации стоматологических больных. Постоянный ток. Механизм действия. Аппаратура ЭОД и электрообезболивание. Механизм действия, аппаратура 2. Лечение переменным током. Механизм действия. Аппаратура. Светолечение. Лазеротерапия. Механизм действия, аппаратура 3. Частная физиотерапия: лечение кариеса и его осложнений, заболеваний пародонта 4. Частная физиотерапия: лечение заболеваний СОПР и слюнных желез, применение в нейростоматологии и при воспалительных процессах челюстно-лицевой области. Ошибки и осложнения, возникающие при проведении физиотерапевтических процедур
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа

Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Чтение лекций в форме презентаций, выполненных в программе Power Point. Использование аудио-, CD- и DVD-дисков в процессе проведения практических занятий с обучающимися. Демонстрация методов обследования и диагностики заболеваний челюстно-лицевой области с помощью компьютерных программ в учебных классах. Использование класса с фантомными головами, имеющими съемные зубы и зубные ряды, позволяющие обучающимся освоить методики препарирования зубов под пломбы, вкладки, искусственные коронки, а также проведение различных видов анестезий. Проведение практических занятий в клинике кафедры терапевтической стоматологии, где обучающийся под контролем ассистента и при помощи клинического ординатора проводит осмотр пациентов, вместе с преподавателем составляет план лечения и совершает необходимые лечебные манипуляции на специальном оборудовании.
Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	Собеседование, тестирование, решение ситуационных задач
Форма промежуточной аттестации	Зачет