

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине

«Общая физиотерапия - ОПД.Ф.05»

Квалификация выпускника _____ врач-стоматолог _____

(бакалавр, специалист)

Направление подготовки _____ 060105 (040400) _____

(шифр)

(специальность) _____ стоматология _____

(наименование)

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	31 ч
Дисциплина входит в учебный цикл	Профессиональные дисциплины, клинические дисциплины (ОПД)
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Физика, биологическая химия, биохимия полости рта, нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области; патофизиология, патофизиология челюстно-лицевой области; пропедевтическая стоматология, терапевтическая стоматология.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Внутренние болезни, ВПТ; хирургические болезни, ВПХ, физиотерапия стоматологических заболеваний.
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование у студентов системных знаний, которые необходимы при лечении и профилактике стоматологических заболеваний • Формирование умений применять теоретические знания при лечении и профилактике стоматологических заболеваний
Задачи дисциплины	<p>Задачи лекционного курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Освещение ключевых вопросов и наиболее сложных разделов программы; материал лекций призван стимулировать студентов к последующей самостоятельной работе. <p>Задачи практических занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формирование умений для решения проблемных и ситуационных задач; • Формирование практических навыков при проведении физиотерапевтических процедур у стоматологических больных. <p>Воспитание в процессе обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В лекционном курсе обращать внимание

	<p>студентов на мировоззренческое значение полученных знаний при лечении больных, при разработке для них профилактических мероприятий, направленных на предотвращение стоматологических заболеваний.</p> <ul style="list-style-type: none"> • На практических занятиях постоянно подчеркивать роль физических факторов в лечении и реабилитации пациентов с заболеваниями зубов и полости рта. • На практических занятиях обращать внимание студентов на дисциплинированность, аккуратность, самостоятельность, ответственность и серьезность при выполнении заданий. • В учебное и внеучебное время обращать внимание на общую культуру, культуру мышления и речи, культуру поведения и взаимоотношений с людьми. • В учебное и внеучебное время всеми доступными способами развивать у студентов инициативность, энергичность, настойчивость, активность, целеустремленность, увлеченность, организаторские способности, силу воли. • В учебное и внеучебное время воспитывать у студентов доброжелательность, уважение к людям, чуткость, отзывчивость, внимательность, справедливость, простоту и скромность.
<p>Основные темы дисциплины</p>	<p>1. Теоретические основы физиотерапии, физиопрофилактики, организация физиотерапевтической службы.</p> <p>Предмет и задачи физиотерапии. Развитие физиотерапевтической помощи в РФ. Физиопрофилактика и реабилитация. Связь физиотерапии и курортологии с другими медицинскими дисциплинами. Физиологические механизмы действия физических факторов. Теоретические основы влияния физических факторов на организм в свете новейших достижений биофизики, биохимии и физиологии. Понятие о местной, очаговой и общей реакций. Особенности проведения физиотерапии у пожилых и детей.</p> <p>1. Гальванизация, лекарственный электрофорез.</p> <p>Физиологическое действие постоянного тока. Принципы введения в организм лекарственных веществ под действием постоянного тока. Техника и методика гальванизации и</p>

электрофореза. Транскарниальные воздействия электрическим током.

2. Импульсные токи низкой и средней частоты.

Электроодонтодиагностика.

Электростимуляция. Электросон.

Дидинамотерапия. Короткоимпульсная анальгезия.

Амплипульстерапия.

Флюктуаризация. Интерференцтерапия.

Техника и методика применения. Показания и противопоказания. Применение в стоматологии.

3. Переменный ток высокой частоты, электрические и электромагнитные поля.

Ультратонотерапия. Дарсонвализация.

Диатермокоагуляция. Электрическое поле

ультравысокой частоты. Микроволновая терапия.

КВЧ-терапия. Магнитотерапия. Постоянное

электрическое поле. Физическая характеристика.

Механизм действия. Техника и методика

применения. Показания и противопоказания.

4. Светолечение.

Применение с лечебной целью инфракрасного

облучения, ультрафиолетового облучения,

лазеротерапии. Физическая характеристика.

Механизм действия. Техника и методика

применения. Показания и противопоказания.

5. Вибротерапия. Ультразвуковая терапия.

Вибротерапия. Виды массажей.

Ультразвуковая терапия. Техника и методика

применения. Показания и противопоказания.

6. Ионо-аэрозольтерапия.

Учение Чижевского Б.А. Аэроионизаторы.

Свойства лекарственных аэрозолей. Техника и

методика применения. Показания и

противопоказания.

7. Применение тепла и холода в лечебных целях.

Криотерапия. Криодеструкция. Гипотермия.

Водолечебные процедуры. Парафин, озокерит,

лечебные грязи. Техника и методика применения.

Показания и противопоказания.

8. Курортология.

Классификация курортов. Курорты

климатические, бальнеологические, грязевые.

Лечебные средства курортов. Гелиотерапия,

аэротерапия, климатотерапия, талассотерапия,

грязелечение. Общие показания и

противопоказания к направлению на курорты.

