

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Медицинская реабилитация»

<i>Специальность</i>	Стоматология 31.05.03.
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт/экзамен)	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины формирование у студентов представления об основах медицинской реабилитации, структуре и формах организации медицинской реабилитации, роли и месте физических методов в диагностике, лечении, реабилитации больных стоматологического профиля, формирование поведения, мышления и умения, обеспечивающих готовность к выполнению и решению профессиональных задач; раскрытие области использования медицинской реабилитации по основным направлениям: восстановительная, поддерживающая терапии и профилактика.

2. Краткое содержание дисциплины

Раздел I Медицинская реабилитация структура и организация

Содержание раздела: Медицинская реабилитация, структура и организация. Предмет и задачи медицинской реабилитации. Структура и формы организации медицинской реабилитации в РФ. Определение места физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии и курортологии в медицинской реабилитации больных стоматологического профиля. Основы техники безопасности при проведении физиотерапевтических процедур. Неотложная помощь при поражении различными физическими факторами.

Раздел II Лечение электрическим током в стоматологии

Содержание раздела: Лечение электрическим током в стоматологии. Физиологическое действие постоянного тока. Принципы введения в организм лекарственных веществ с помощью постоянного тока. Техника и методика гальванизации и электрофореза. Показания и противопоказания. Трансканальные воздействия постоянным током. Электроодонтодиагностика. Апекслокация. Флюктуоризация. Интерференцтерапия. Ультратонтерапия. Дарсонвализация. Диатермокоагуляция в стоматологии. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания.

Раздел III Лечение электрическими и электромагнитными полями в стоматологии

Содержание раздела: Лечение электрическими и электромагнитными полями в стоматологии. Электрическое поле ультравысокой частоты. Микроволновая терапия. Миллиметровая волновая терапия. Магнитотерапия. Постоянное электрическое поле высокого напряжения. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания.

Раздел IV Фототерапия, лечение механическими колебаниями в стоматологии

Содержание раздела: Фототерапия, лечение механическими колебаниями в стоматологии. Применение с лечебной целью инфракрасного облучения, ультрафиолетового облучения, лазеротерапии. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. Вибротерапия. Ультразвуковая терапия. Удаление зубных отложений и обработка корневых каналов с помощью ультразвука. Механизм действия. Техника и методика применения. Показания и противопоказания.

Раздел V Ингаляционная терапия, криотерапия, теплолечение, водолечение в стоматологии

Содержание раздела: Ингаляционная терапия, криотерапия, теплолечение, водолечение в стоматологии. Учение Чижевского Б. А. Аэроионизаторы. Свойства лекарственных аэрозолей. Озонотерапия. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. Криотерапия. Криодеструкция. Водолечебные процедуры. Парафин, озокерит, лечебные грязи. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания.

Раздел VI Основы лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии в стоматологии

Содержание раздела: Основы лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии в стоматологии. Механизм действия лечебной физкультуры. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. Механизм действия массажа. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. Механизм действия рефлексотерапии. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания.

Раздел VII Физиотерапия заболеваний зубов

Содержание раздела: Физиотерапия заболеваний зубов. Физические методы диагностики, профилактики и лечения гипоплазии, флюороза, стирания твердых тканей зуба, эрозии твердых тканей зуба, гиперестезии твердых

тканей зуба и кариеса. Применение постоянного тока для обезболивания в стоматологии. Обезболивание импульсными токами при лечении стоматологических больных. Коротко-импульсная электроанальгезия. Диадинамический, синусоидальный модулированный и флюктуирующий ток. Транскраниальная электроанальгезия в стоматологии. Механизм действия. Методика. Аппаратура. Физические методы диагностики и лечения разных форм пульпита. Методы лечения пульпита. Физиотерапия при консервативном методе лечения пульпита. Физиотерапия при витальном ампутиационном методе лечения пульпита. Физиотерапия при витальном экстирпационном методе лечения пульпита. Физиотерапия при девитальном ампутиационном методе лечения пульпита. Физиотерапия при девитальном экстирпационном методе лечения пульпита. Принципы применения физиотерапии при лечении разных форм периодонтита. Классификация форм периодонтита. Физиотерапевтические методы лечения при остром периодонтите. Физиотерапевтические методы лечения при хронических формах периодонтита.

Раздел VIII Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта

Содержание раздела: Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний пародонта. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении гингивита, пародонтита и пародонтоза. Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. Принципы применения общей и местной физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении невралгии, невритов. Принципы применения физических факторов и реабилитационных мероприятий при лечении невралгии тройничного, языкоглоточного, крылонебного, затылочного, язычного нервов; неврите ветвей тройничного нерва, неврите лицевого нерва.

Раздел IX Физиотерапия и медицинская реабилитация воспалительных процессов и травматических повреждений челюстно-лицевой области

Содержание раздела: Физиотерапия и медицинская реабилитация воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при остром, подостром и хроническом воспалении челюстно-лицевой области. Физиотерапия и медицинская реабилитация травматических повреждений челюстно-лицевой области. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при травме мягких тканей, зубов и челюстей.

Раздел X Физиотерапия и медицинская реабилитация заболеваний височно-

нижнечелюстного сустава

Содержание раздела: Физиотерапия и медицинская реабилитация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении артрита и артроза. Неотложные состояния на стоматологическом приеме. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме.