

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО
МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА
VI СЕМЕСТР**

| № | Темы лекций | Контрольные вопросы |
|----------|--|--|
| 1 | Медицинская реабилитация, структура и организация | 1. Предмет и задачи медицинской реабилитации. 2. Структура и формы организации медицинской реабилитации в РФ. 3. Определение места физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии и курортологии в медицинской реабилитации больных стоматологического профиля. 4. Основы техники безопасности при проведении физиотерапевтических процедур. 5. Неотложная помощь при поражении различными физическими факторами. |
| 2 | Лечение электрическим током в стоматологии | 1. Физиологическое действие постоянного тока. Принципы введения в организм лекарственных веществ с помощью постоянного тока. 2. Техника и методика гальванизации и электрофореза. Показания и противопоказания. 3. Трансканальные воздействия постоянным током. 4. Электроодонтодиагностика. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. 5. Аспеклокация. 6. Флюктуоризация. 7. Интерференцтерапия. 8. Ультратонтерапия. 9. Дарсонвализация. 10. Диатермокоагуляция в стоматологии. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. |
| 3 | Лечение электрическими и электро-магнитными полями в стоматологии. Фототерапия, лечение механическими колебаниями в стоматологии | 1. Электрическое поле ультравысокой частоты. 2. Микроволновая терапия. 3. Миллиметровая волновая терапия. 4. Магнитотерапия. 5. Постоянное электрическое поле высокого напряжения. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. 6. Применение с лечебной целью инфракрасного облучения, ультрафиолетового облучения, лазеротерапии. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. 7. Вибротерапия. Виды массажей. 8. Ультразвуковая терапия. Удаление зубных отложений и обработка корневых каналов с помощью ультразвука. Механизм действия. Техника и методика применения. Показания и противопоказания. |
| 4 | Ингаляционная терапия, криотерапия, теплолечение, водолечение в стоматологии. Основы лечебной | 1. Учение Чижевского Б. А. 2. Аэроионизаторы. Свойства лекарственных аэрозолей. 3. Озонотерапия. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и |

| | | |
|---|---|--|
| | физкультуры, массажа, рефлексотерапии | противопоказания. 4.Криотерапия. 5.Криодеструкция. 6.Водолечебные процедуры. 7.Парафин, озокерит, лечебные грязи. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. 8.Механизм действия лечебной физкультуры. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. 9.Механизм действия массажа. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. 10.Механизм действия рефлексотерапии. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. |
| 5 | Физиотерапия заболеваний зубов | 1.Физические методы диагностики, профилактики и лечения гипоплазии, флюороза, стирания твердых тканей зуба, эрозии твердых тканей зуба, гиперестезии твердых тканей зуба и кариеса. 2.Применение постоянного тока для обезболивания в стоматологии Механизм действия. Методика. Аппаратура. 3.Физические методы диагностики и лечения разных форм пульпита. 4.Принципы применения физиотерапии при лечении разных форм периодонтита. |
| 6 | Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта | 1.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении гингивита, пародонтита и пародонтоза. 2.Принципы применения общей и местной физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. 3.Принципы применения физических факторов и реабилитационных мероприятий при лечении невралгии тройничного, языкоглоточного, крылонебного, затылочного, язычного нервов; неврите ветвей тройничного нерва, неврите лицевого нерва. |
| 7 | Физиотерапия и медицинская реабилитация воспалительных процессов и травматических повреждений челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава | 1.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при остром, подостром и хроническом воспалении челюстно-лицевой области. 2.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при травме мягких тканей, зубов и челюстей. 3.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении артрита и артроза |

Зав. кафедрой
доцент

А.В. Арутюнов

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
НА VI СЕМЕСТР**

| № | Темы занятий | Контрольные вопросы |
|---|---|---|
| 1 | Медицинская реабилитация, структура и организация | 1. Структура и формы организации медицинской реабилитации в РФ. 2. Определение места физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии и курортологии в медицинской реабилитации больных стоматологического профиля. 3. Основы техники безопасности при проведении физиотерапевтических процедур. 4. Неотложная помощь при поражении различными физическими факторами. |
| 2 | Лечение электрическим током в стоматологии | 1. Физиологическое действие постоянного тока. 2. Принципы введения в организм лекарственных веществ с помощью постоянного тока. 3. Техника и методика гальванизации и электрофореза. Показания и противопоказания. 4. Трансканальные воздействия постоянным током: трансканальный электрофорез йода, трансканальная анодгальванизация, депофорез гидроокиси меди-кальция, апекс-форез. |
| 3 | Лечение электрическим током в стоматологии | 1. Электроодонтодиагностика. 2. Апекслокация. 3. Электро-стимуляция. 4. Электросон. 5. Дидинамотерапия. 6. Короткоимпульсная электроанальгезия 7. Амплипульс-терапия. 8. Флюктуоризация. 9. Интерференцтерапия. 10. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. Применение в стоматологии. 11. Ультратонтерапия. 12. Дарсонвализация. 13. Диатермо-коагуляция в стоматологии. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. |
| 4 | Лечение электрическими и электро-магнитными полями в стоматологии | 1. Электрическое поле ультравысокой частоты. 2. Микроволновая терапия. 3. Миллиметрововолновая терапия. 4. Магнитотерапия. 5. Постоянное электрическое поле высокого напряжения. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. |
| 5 | Фототерапия, лечение механическими колебаниями в стоматологии | 1. Применение с лечебной целью инфракрасного облучения, ультрафиолетового облучения, лазеротерапии. Физическая характеристика. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. 2. Вибротерапия. 3. Виды массажей. 4. Ультразвуковая терапия. 5. Удаление зубных отложений и обработка корневых |

| | | |
|----|--|---|
| | | каналов с помощью ультразвука. Механизм действия. Техника и методика применения. Показания и противопоказания. |
| 6 | Ингаляционная терапия, криотерапия, теплолечение, водолечение в стоматологии | 1.Учение Чижевского Б. А. 2.Аэроионизаторы. 3.Свойства лекарственных аэрозолей. 4.Озонотерапия. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. 5.Криотерапия. 6.Криодеструкция. 7.Водолечебные процедуры. 8.Парафин, озокерит, лечебные грязи. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания. |
| 7 | Основы лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии в стоматологии | 1.Механизм действия лечебной физкультуры. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. 2.Механизм действия массажа. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. 3.Механизм действия рефлексотерапии. Методики, применяемые в стоматологии. Показания и противопоказания. |
| 8 | Физиотерапия заболеваний зубов | 1.Физические методы диагностики, профилактики и лечения гипоплазии, флюороза, стирания твердых тканей зуба, эрозии твердых тканей зуба, гиперестезии твердых тканей зуба и кариеса. 2.Применение постоянного тока для обезболивания в стоматологии 2.Обезболивание импульсными токами при лечении стоматологических больных. 3.Коротко-импульсная электроанальгезия. 4.Диадинамический, синусоидальный модулированный и флюктуирующий ток. 5.Транскраниальная электроанальгезия в стоматологии. Механизм действия. Методика. Аппаратура. |
| 9 | Физические методы диагностики и лечения разных форм пульпита. | 1.Методы лечения пульпита. 2.Физиотерапия при консервативном методе лечения пульпита. 3.Физиотерапия при витальном ампутиационном методе лечения пульпита. 4.Физиотерапия при витальном экстирпационном методе лечения пульпита. 5.Физиотерапия при девитальном ампутиационном методе лечения пульпита. 6.Физиотерапия при девитальном экстирпационном методе лечения пульпита. |
| 10 | Принципы применения физиотерапии при лечении разных форм периодонтита. | 1.Классификация форм периодонтита. 2.Физиотерапевтические методы лечения при остром периодонтите. 3.Физиотерапевтические методы лечения при хронических формах периодонтита. |
| 11 | Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний пародонта | 1.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении гингивита. 2.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении пародонтита. 3.Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении |

| | | |
|----|--|---|
| | | пародонтоза. |
| 12 | Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта | 1. Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. 2. Принципы применения общей физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. 3. Принципы применения местной физиотерапии при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта. |
| 13 | Физиотерапия и медицинская реабилитация при лечении невралгии, невритов | 1. Принципы применения физических факторов и реабилитационных мероприятий при лечении невралгии тройничного, языкоглоточного, крылонебного, затылочного, язычного нервов; неврите ветвей тройничного нерва, неврите лицевого нерва. 2. Принципы применения физических факторов и реабилитационных мероприятий при неврите ветвей тройничного нерва. 3. Принципы применения физических факторов и реабилитационных мероприятий при неврите лицевого нерва. |
| 14 | Физиотерапия и медицинская реабилитация воспалительных процессов челюстно-лицевой области | 1. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при остром воспалении челюстно-лицевой области. 2. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при подостром воспалении челюстно-лицевой области. 3. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при хроническом воспалении челюстно-лицевой области. |
| 15 | Физиотерапия и медицинская реабилитация травматических повреждений челюстно-лицевой области | 1. Физиотерапия и медицинская реабилитация травматических повреждений челюстно-лицевой области. 2. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при травме мягких тканей. 3. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при травме зубов. 4. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при травме челюстей. |
| 16 | Физиотерапия и медицинская реабилитация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава | 1. Физиотерапия и медицинская реабилитация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава 2. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении артрита. 3. Принципы применения физиотерапии и реабилитационных мероприятий при лечении артроза. |
| 17 | Итоговое занятие. Тестовый контроль. | |