

КОНСПЕКТ ПО ОРАЛНА ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

Обща физиотерапия

1. Същност на оралната физиотерапия и рехабилитация. Естествени и преформирани физикални фактори използвани в денталната медицина. Общи правила за прилагането на физикалните фактори в оралната медицина.
2. Електрически ток, физична същност, видове, физични показатели.
3. Галванизация, видове, физична характеристика, електрофизиологични основи на галваничен ток. Индикации и контраиндикации за приложението на галванизацията при денталните заболявания. Апаратура.
4. Електрофореза, определение, биологично действие и лечебно приложение на електрофорезата в денталната медицина. Електроелиминация. Общи принципи и правила при електрофорезата; Индикации и контраиндикации за електрофорезата при денталните заболявания.
5. Нискочестотни импулсни токове (НЧТ). Електрофизиологични основи за практическото приложение на НЧТ в денталната медицина;
6. Транскутанна електронервна стимулация (TENS). Индикации и специфични контраиндикации на TENS при денталните заболявания. Апаратура.
7. Диадинамични токове. Биологично действие. Общи принципи и правила при прилагането им в денталната медицина. Дидинамофореза. Апаратура.
8. Флукутиращи токове. Биологично действие. Общи принципи и правила при прилагането им в денталната медицина. Флуктофореза. Апаратура.
9. Токове с висока честота и високо напрежение. Токове на Д'арсонвал. Биологично действие и лечебно приложение на дарсонвализацията в денталната медицина. Индикации и контраиндикации на дарсонвализацията при денталните заболявания. Апаратура.
10. Озонотерапия. Биологично действие на озона. Общи принципи и правила при прилагането на озона при денталните заболявания. Индикации и контраиндикации на озонотерапията. Апаратура.
11. Токове с висока честота и високо напрежение. Ултрависоко честотни токове (УВЧ) и микровълни (МВ). Биологично действие и лечебно приложение на УВЧ и МВ в денталната медицина. Индикации и контраиндикации за УВЧ и МВ при денталните заболявания. Общи принципи и правила при прилагането им в денталната медицина.
12. Магнитно поле, постоянни магнити, електромагнити. Биологично действие и лечебно приложение на магнитотерапията в денталната медицина. Индикации и контраиндикации за магнитотерапията при денталните заболявания. Апаратура и методики.
13. Ултразвук. Определение, физиологично действие и терапевтични ефекти на ултразвука при оралните заболявания. Интра и екстраорални методики. Ултрафонофореза. Показания и противопоказания. Апаратура.
14. Механични модалности в оралната медицина. Масаж, Определение, физиологично действие и терапевтични ефекти на масажа и мануалните техники при оралните заболявания и ЛЧО. Методики. Показания и противопоказания.
15. Светлолечение. Определение, физиологично действие и терапевтични ефекти на инфрачервените лъчи (ИЧЛ) в денталната медицина. Общи принципи за приложение на ИЧЛ. Домашна фототерапия с ИЧЛ. Апаратура.

16. Светлолечение. Определение, дозиметрия, физиологично действие и терапевтични ефекти на ултравиолетови лъчи (УВЛ) в денталната медицина. Общи принципи за приложение на УВЛ. Апаратура.
17. Ниско енергетична лазер-терапия (НЕЛТ). Определение, физиологично действие и терапевтични ефекти на НЕЛТ в оралната медицина. Общи принципи за приложение на НЕЛТ. Видове лазери.
18. Водолечение. Определение, физиологично действие и терапевтични ефекти на водолечението в денталната медицина. Водолечение при гингивити и пародонтити.
19. Аеройнотерапия и аерозоли. Определение, физиологично действие и терапевтични ефекти на аеройоните при оралните заболявания. Индикации и контраиндикации

Специална физиотерапия

20. Термоодонтодиагностика, определение, методики, диагностична стойност.
21. Електроодонтодиагностика, определение, видове, методики, диагностична стойност.
22. Галванизация на кореновите канали.
23. Електрофореза при кореново лечение.
24. Физикални средства за профилактика и лечение на кариеса и некариесните заболявания.
25. Физикални средства за обезболяване при препариране на на Т.З.Т, TENS, и бял шум”.
26. Приложение на ултразвука при лечението на гингивити и пародонтити, индикации, контраиндикации, методики.
27. Приложение на лазерите при пародонталните заболявания.
28. Приложение на лазерите при ендодонтските заболявания.
29. Приложение на лазерите при детските дентални заболявания.
30. Приложение на лазерите при заболявания на ЛЧО.
31. Физикални средства при лечение на възпалителни заболявания в ЛЧО.
32. Физикални средства при лечение на травматични заболявания в ЛЧО.
33. Физикални средства при лечение на оралната лигавица.
34. Физикални средства при лечение на темпоромандибуларната става (ТМС).
35. Физикални средства при увреждания на лицевите нерви.