

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА**  
**ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**  
**Катедра по Консервативно зъблечение и Орална патология**

**К О Н С П Е К Т**

**ПО**

**ФИЗИКАЛНА И РЕХАБИЛИТАЦИОННА**  
**МЕДИЦИНА В ДЕНТАЛНАТА ПРАКТИКА**

**ЗА УЧЕБНАТА 2018/2019 г.**

## КОНСПЕКТ

1. Съвременни аспекти на физикалната медицина, мястото и ролята ѝ в денталната практика. Общи принципи на действие на физикалните фактори.
2. Електролечение. Токове с ниско напрежение. Лечение с постоянен галваничен ток. Апарати и приспособления. Апликационна техника и дозировка на електрическия ток. Физиологично и терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.
3. Електрофореза - същност, особености на действието на лекарствените средства въведени с електрически токове – концентрация и дозировка на лекарствените разтвори. Апарати и приспособления, методики. Индикации и контраиндикации.
4. Лечение с постоянни пулсиращи токове (диадинамични токове). Апарати и приспособления. Апликационна техника и дозировка на електрическия ток. Физиологично и терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.
5. Лечение с нискочестотни токове с регулируеми параметри. Апарати и приспособления. Апликационна техника и дозировка на електрическия ток. Физиологично и терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.
6. Лечение с ултра-високочестотни (УВЧ), свръх-високочестотни (СВЧ) токове. Апликационна техника и дозировка. Физиологичен механизъм на действие, терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.
7. Лечение с ултразвук. Физическа характеристика на УЗ. Източници на УЗ и приспособления. Апликационна техника и дозировка.

Физиологично и биологично действие на УЗ. Терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.

8. Ултрафонофореза. Същност. Методики за приложение.
9. Светлинолечение. Физическа характеристика на светлината. Източници на ИЧЛ. Апликационна техника и дозировка. Биологично и терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.
10. Лазерите в денталната физиотерапия. Физическа характеристика на лазерното излъчване. Видове лазери и приспособления. Апликационна техника и дозировка. Физиологично и терапевтично действие. Методики за лечение. Индикации и контраиндикации.
11. Фотодинамична терапия.
12. Изисквания към техниката на работа и охраната на труда при използване на физиотерапевтични апарати. Изработване на лечебен план за физикална терапия. Общи контраиндикации и документация на болните.
13. Физикални методи за лечение и профилактика при заболявания на твърдите зъбни тъкани. Реминерализация и флуоризация с физикални средства – електрофореза и фонофореза.
14. Обезболяване с физикални средства: апарати и методики.
15. Избелване на зъби с помощта на физикални средства.
16. Физикални методи за лечение при заболявания на пародонта.
17. Физикални методи за лечение при заболявания на устната лигавица и езика.
18. Физикални методи за лечение при темпоромандибуларни нарушения.