

# ЛЕКЦИОННА ПРОГРАМА ПО СТОМАТОЛОГИЧНА ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЯ

**V КУРС – ЗИМЕН СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2012/2013 г.**

**II СА – ПОНЕДЕЛНИК : 09.45 – 11.15 ч., II-ра седмица**

**ЛЕКТОР: доц. д-р Ц. Узунов**

**24.09.2012г.**

Въведение. Историческо развитие, съвременни насоки. Раздели на стоматологичната физикална терапия. Общи принципи на действие на физикалните фактори.

Електролечение: Токове с ниско напрежение: постоянен галваничен ток /ГТ/; постоянни пулсиращи токове /ДДТ/; ниско-честотни променливи токове /ФТ/. Съвременни апарати и приспособления. Апликационна техника и дозировка на електрическия ток. Физиологично и терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации за приложение.

**08.10.2012г.**

Електрофореза – същност, особености на действие на лекарствените средства въвеждани с електрически тонове, концентрация и дозировка на лекарствените разтвори. Съвременни апарати и приспособления. Методики. Индикации и контраиндикации за приложение.

Електрически токове с високо напрежение и висока честота: Свръхчестотни, ултрависокочестотни. Апарати и приспособления. Апликационна техника и дозировка. Физиологичен механизъм на действие, терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации за приложение.

**22.10.2012г.**

Светлинни фактори. Лечение със светлина. Физическа характеристика на светлината. Източници на ИЧЛ и УВЛ. Апликационна техника и дозировка. Биологично и терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации.

Лечение с лазерна светлина. Лазери. Физическа характеристика на лазерното излъчване. Видове лазери и приспособления. Апликационна техника и дозировка. Физиологично и терапевтично действие. Методики за лечение. Индикации и контраиндикации.

**05.11.2012г.**

Лечение с ултразвук /УЗ/. Физическа характеристика на УЗ. Апарати за УЗ и приспособления. Апликационна техника и дозировка.

Физично и биологично действие на УЗ.Терапевтично действие. Методики. Индикации и контраиндикации за приложение. Ултрафонофореза.

Физикални методи на диагностика в стоматологията.

**19.11.2012г.**

Физикални методи за лечение и профилактика при заболявания на твърдите зъбни тъкани. Реминерализация и флуоризация с физикални средства – електрофореза и фонофореза.

Обезболяване с физикални средства. Трансгингивална електронна анестезия /TENS/.

Физикални методи за лечение при заболявания на зъбната пулпа и периодонциума.

**03.12.2012г.**

Физикални методи за лечение при заболяванията на пародонта, устната лигавица и езика.

Физикални методи на лечение при хирургичните заболявания.

Физикални методи на лечение при заболяванията в лицево-челюстната област в детска възраст.

**17.12.2012г.**

Обзорна - преговорна лекция

Отговорник учебна работа:  
Гл. Ас. д-р Е. Карова

Ръководител Катедра  
Консервативно зъболечение:  
Доц. д-р Р.Василева, д-р

# Програма за демонстрации и упражнения по Стоматологична физикална терапия

## IX семестър

1. Електроодонто-диагностика и термоодонто-диагностика – 2 уч. часа
2. Електролечение с постоянни токове: ГТ, ДДТ, ФТ Галванизация и електрофореза – 4 часа
3. Електролечение с високо-честотни променливи токове – 2 часа
4. Светлинолечение: НЧЛ, УВЛ, Лазер – 4 часа
5. Лечение с механична енергия – ултразвук. Ултрафонофореза – 2 часа
6. Практически изпит – 2 ч.

**Вид и брой на задължителните физиотерапевтични методики за всеки студент:**

- ЕОД – 10 случая
- Лечение на заболяванията на тв.з.т. – 2 случая
- Лечение на заболявания на зъбната пулпа и инфектирани коренови канали – 3 случая
- Лечение на пародонтални и лигавични заболявания – 2 случая
- Лечение на хирургични заболявания – 2-3 случая

**Отговорник учебна работа:**  
Гл. Ас. д-р Е. Карова

**Ръководител Катедра  
Консервативно зъболечение:**  
Доц. д-р Р.Василева, д-р