

СИД ФИЗИОТЕРАПИЯ

Тематика: Приложения на лазери в денталната физиотерапия

Програма: Предвиждат се 7 лекции, които разглеждат устройство на лазерите, видове лазери, протокол за приложение на ниско и високоенергийни лазери в различните направления на денталната медицина. Лекции – 14 уч. часа, Кредити 2.

Преподавателски състав и водещ преподавател: Проф. Р. Василева, дм; доц. В. Доганджийска, дм; д-р В. Калчинов, дм; д-р Д. Костурков, дм.
Водещ преподавател: проф. д-р Р. Василева, дм.

Програма:

- 1 Лекция: Приложение на високоенергийните лазери в консервативното зъболечение.
- 2 Лекция: Лазерно-асистирана диагностика в кариесологията.
- 3 Лекция: Лазерите - иновативен подход при третиране на кариозни лезии.
- 4 Лекция: Фотоакустични ефекти в ендодонтията. Биологични и терапевтични въздействия на лазерите при ендо-пародонтални и пародонтални лезии.
- 5 Лекция: Фотодинамична терапия в ендодонтията.
- 6 Лекция: Клинични приложения на лазер с три дължини на вълната.
- 7 Лекция: Обобщаваща лекция. Заключителен тест.

Време за провеждане: 5 курс, летен семестър.