

*Уважаемые студенты при изучении раздела "Физиотерапевтические методы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний" просим обратить внимание на требования, предъявляемые к уровню освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины по предмету физиотерапевтические методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний

*студент должен знать:*

единицы электровозбудимости пульпы зуба в норме, при кариесе, пульпите, периодонтите

основы электрообезболивания твердых тканей зуба при препарировании твердых тканей

механизм действия постоянного тока

показания и противопоказания к трансканальному электрофорезу периодонта

основы физиотерапии осложнений после пломбирования корневого канала

механизм действия импульсных токов на организм человека

устройство аппаратов ультразвуковой терапии для снятия зубных отложений

механизм действия токов Дорсанваля на ткани организма

аппараты для диатермокоагуляции

механизм действия УВЧ-терапии

методики микроволновой- и магнитотерапии

механизм действия лазерного, инфракрасного, ультрафиолетового

излучения

физические методы лечения при пародонтите и заболеваниях слизистой оболочки полости рта

***студент должен уметь:***

проводить методику исследования электровозбудимости пульпы

проводить электрообезболивания твердых тканей зуба при препарировании твердых тканей

подготовить зуб к проведению трансканального электрофореза периодонта

применять метод трансканальной анод-гальванизации при обострении хронического периодонтита

удалять твердые зубные отложения с помощью ультразвука

проводить лечение деструктивных заболеваний тканей пародонта токами дорсанваля

диатермокоагулировать пульпу зуба

проводить ультрафиолетовое облучение слизистой оболочки полости рта

проводить пальцевой массаж десен

проводить вакуум массаж десен

***студент должен приобрести навыки:***

проведения процедур амплипульс, дидинамотерапии, флюктуаризации при лечении основных стоматологических заболеваний

определения биодозы

назначения УВЧ-терапии при лечении воспалительных заболеваний

## челюстно-лицевой области

### Основная литература

1. Терапевтическая стоматология Под ред. проф. Е.В. Боровского, проф. Ю.М. Максимовского. - М: Медицина, 2001.
2. Хирургическая стоматология Под ред. проф. Т.Г. Робустовой. - М.: Медицина, 1998.
3. Ортопедическая стоматология / Под ред. проф. В.Н. Копейкина. - М.: Медицина, 1998.
4. Ефанов О.И., Дзанагова Т.Ф. «Физиотерапия стоматологических заболеваний» М., Медицина, 1980, 295 с.

### Дополнительная литература

1. Боровский Е.В. «Терапевтическая стоматология», Учебник, М: ООО «Медицинское информационное агентство» ТОО «Техлит», 2003, 544 с.
2. Максимовский Ю.М., Максимовская Л. Терапевтическая стоматология. М.2003.
3. Терапевтическая стоматология под ред. Дмитриевой М. 2003.
4. Учебно-методическое пособие, задания в тестовой форме «Физические факторы, применяемые в стоматологии / Под ред. О.И. Ефанова. -М.,1999.
5. Логико-дидактические схемы практических занятий по физиотерапии «Физиотерапия стоматологических заболеваний» / Под ред. О.И. Ефанова. - М., 2002.
6. Учебно-методическое пособие, задания в тестовой форме «Физиотерапия стоматологических заболеваний» / Под ред. О.И. Ефанова. -М., 2002.
7. Ефанов О.И. и соавт. Физиотерапия пульпита. - М.,1991.
8. Ефанов О.И. и соавт. Физиотерапия заболеваний слизистой оболочки

полости рта. - М., 1991.

9. Ефанов О.И. и соавт. Физиотерапия травмы челюстно-лицевой области.- М.,1991.

10. Ефанов О.И. и соавт. Магнитотерапия пародонтита.- М., 1991.