

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

**УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор АНО ДПО ТМЦО

\_\_\_\_\_ Е.В. Ильина  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Имплантация зубов»**

**По специальности** – «Стоматология».

**Форма обучения** – заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Срок обучения** – 16 часов

Тюмень- 2017

## ВВЕДЕНИЕ

**Цель:** освещение теоретических и практических аспектов стоматологической (дентальной) имплантологии, возможностей реконструктивной хирургии полости рта при частичной и полной адентии.

### **Задачи:**

- изучение общих и частных вопросов современного этапа развития стоматологической имплантологии;
- освоение алгоритма диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;
- изучение хирургических методик имплантологического лечения;
- изучение подходов к предупреждению осложнений имплантологического лечения;
- изучение показаний к проведению реконструктивных вмешательств при подготовке к дентальной имплантации.

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

### **I. Заочная часть**

Тема 1. История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии.

Тема 2. Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.

Тема 3. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение.

Тема 4. Хирургические методики дентальной имплантации

Тема 5. Ортопедический этап дентальной имплантации

Тема 6. Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.

### **II. Для самостоятельного обучения**

Тема 1. Феномен остеоинтеграции. Предпосылки и факторы влияющие на взаимодействие имплантата с костной тканью.

Тема 2. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение.

Тема 3. Применение биокomпозиционных материалов в стоматологической имплантологии и реконструктивной хирургии полости рта.

Тема 4. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.

### **III. Итоговая аттестация**

Тестовый контроль.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

« Стоматология» «Имплантация зубов »

Форма обучения: заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	<b>Учебный модуль 1</b> История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии.	2	1			1	Тестовый контроль
2	<b>Учебный модуль 2</b> Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.	2	1	1			Тестовый контроль
3	<b>Учебный модуль 3</b> Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение.	3	1	1		1	Тестовый контроль
4	<b>Учебный модуль 4</b> Хирургические методики дентальной имплантации.	3	1	1	1		Тестовый контроль
5	<b>Учебный модуль 5</b> Ортопедический этап дентальной имплантации	3	1	1		1	Тестовый контроль
6	<b>Учебный модуль 5</b> Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.	3	1	1		1	Тестовый контроль
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
	<b>Итоговая аттестация по циклу</b>						Экзамен

## ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Выполнять
1	особенности организации процесса имплантологического лечения пациентов с дефектами зубных рядов	+		
2	медикаментозное сопровождение и инструментальное обеспечение имплантологического лечения	+		
3	современные методы диагностики состояния челюстных костей	+		
4	обосновать целесообразность проведения имплантологического лечения		+	
5	формулировать показания и противопоказания к проведению имплантации		+	
6	определять последовательность запланированных этапов лечения		+	
7	диагностическими мероприятиями в рамках планирования имплантологического лечения			+
8	определять показания и противопоказания к лечению с использованием стоматологических имплантатов			+

## ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

### А. Тестовый контроль.

001. Аппликационная анестезия является методом

- а) поверхностной местной анестезии
- б) глубокого пропитывания тканей
- в) проводниковой анестезии

002. Для пролонгирования действий анестетика используют

- а) эпинефрин
- б) новокаин
- в) тримекаин

003. Вкол иглы по переходной складке по отношению к кости альвеолярного отростка или мягким тканям производится под углом

- а) 90
- б) 45
- в) 60

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1. Основная литература**

1. Зубная имплантация. Проф. А.А. Кулаков, Ф.Ф. Лосев, Р.Ш. Гветадзе. Медицинское информационное агентство Москва, 2006.- 150с.
2. Стоматологическая реабилитация с помощью дентальных имплантатов. Н.Зицманн и П. Шерер, под научной редакцией русского издания проф. М.В.Ломакина. Издательский дом «Азбука», 2005.- 133с.: ил.
3. Дентальная имплантология. Основы теории и практики. Проф. В.Л. Параскевич. Медицинское информационное агентство. Москва, 2006.- 399с.
4. Костная пластика в стоматологической имплантологии: описание методик и их клиническое применение. Ф.Э. Альфаро, под научной редакцией русского издания проф. М.В.Ломакина. Издательский дом «Азбука», 2006.- 235с.: ил.
5. Биосовместимые материалы в дентальной имплантологии. А.В. Лясникова, Г.А. Воложин; под ред. проф. Н.В. Бекренева. Учеб. пособие, Саратов. гос техн. ун-т., 2006.- 124с.

### **2. дополнительная литература:**

1. Устранение осложнений имплантологического лечения. Марк Бер, Патрик Миссика, Жан-Луи Джованьоли, под научной редакцией русского издания проф. М.В. Ломакина. Издательский дом «Азбука», 2007.-355с.
3. Имплантация зубов (хирургические аспекты). Практическое руководство. Проф. Т.Г. Робустова. М.: Медицина, 2003.-560с.: ил.
4. Практическая дентальная имплантология. Руководство, проф. И.У. Мушев, В.Н. Олесова, О.З. Фромович, 2-е изд., доп.-М.: Локус Станди, 2008.-498с.: ил.
5. Анатомия дентальной имплантации. Атлас по анатомии для имплантологов. Жан-Франсуа Годи, пер. с франц.-М.: МЕДпрессинформ, 2009.-248с.: ил.

### **3. Программное обеспечение и Интернет ресурсы**

<http://www.stomatolog.ru/>

<http://www.stomfak.ru/>

<http://www.webmedinfo.ru/>

<http://mediclibrary.ru/>

<http://www.rusmedserv.com/>

<http://www.medicus.ru/stomatology/spec/>

<http://www.dentaltechnic.info/index.php>.

Dental-revue

<http://www.med-edu.ru/>