

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

**Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А**

**«Стандарты лечения в стоматологии»**

**Специальность: 31.05.03      «Стоматология»**

Кафедра: Стоматологии общей практики

Курс \_\_\_\_5      Семестр \_\_\_\_10

Экзамен \_\_\_\_ нет (семестр)      Зачет \_\_\_\_ 10 (семестр)

Лекции\_\_\_\_12 (час)

Клинико-практические (лабораторные) занятия \_\_\_\_ 24 (час)

Семинары \_\_\_\_ нет (час)

Всего часов аудиторной работы \_\_\_\_ 36 (час)

Самостоятельная работа (внеаудиторная) \_\_\_\_ 36 (час)

Общая трудоемкость дисциплины \_\_\_\_ 72/2 (час/зач. ед.)

2017

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности  
31.05.03 «Стоматология»  
**утверженного в 2016 году.**

*Составители рабочей программы:*

Силин А.В., зав.кафедрой, профессор, д.м.н.,  
Сурдина Э.Д., доцент, к.м.н.,  
Абрамова Н.Е., доцент, к.м.н.,

*Рецензент:*

Соколович Н.А., зав. кафедрой стоматологии ФГБОУ ВО СПбГУ, д.м.н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры стоматологии общей практики

«1» марта 2017 г. (протокол № 3)

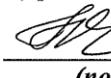
Заведующий кафедрой, проф.  Силин А.В. /

**СОГЛАСОВАНО**

С отделом образовательных стандартов и программ «31» 06 2017 г.

Заведующий отделом  / О.А. Михайлова /

Одобрено методическим советом стоматологического факультета  
«16» июня 2017 г. (протокол №5)

Председатель, доц.  / Н.Е. Абрамова /  
(подпись)

## **1. Цели и задачи дисциплины:**

**Цель** – ознакомление студентов с современными стандартами диагностики и лечения стоматологических заболеваний, протоколами лечения и клиническими рекомендациями.

### **Задачи:**

- изучить принципы стандартизации медицинской помощи; ;
- ознакомиться с утвержденными стандартами по диагностике и лечению заболеваний зубов, протоколов лечения (клинических рекомендаций);
- ознакомиться с утвержденными стандартами по диагностике и лечению тканей пародонта, протоколов лечения (клинических рекомендаций) ;
- ознакомиться с утвержденными стандартами по диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта, протоколов лечения (клинических рекомендаций) .

## **2. Место дисциплины в структуре программы специалитета:**

Дисциплина « Стандарты лечения в стоматологии» изучается в 10 семестре и относится к блоку Б1 вариативной части дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.03 «Стоматология»., является элективной.

**Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:**

### **«Философия, биоэтика»**

**Знания:** Методы и приемы философского анализа проблем.

**Умения:** Использование положений и категорий философии для анализа и оценки различных социальных тенденций, фактов, явлений.

**Навыки:** Приемы ведения дискуссии и полемики; навыки публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.

### **«Иностранный язык – иностранный язык для специальных целей»**

**Знания:** Особенности современной письменной и устной речи на изучаемом языке. особенности системы здравоохранения в странах изучаемого языка. Этические нормы врача и пациента, а также коллег в иноязычной медицинской среде. Социокультурные традиции стран изучаемого языка.

**Умения:** Определение и учет коммуникативных целей, задач и мотивов поведения собеседника, прогнозирование ответных реакций .

**Навыки:** Участие в беседе на изученную профессиональную тему. Заполнение учетно-отчетной медицинской документации. Работа с различными специализированными словарями, справочно-энциклопедической литературой. Работа по извлечению и преобразованию информации из зарубежных источников (в том числе периодических изданий и сети Интернет).

### **«Латинский язык»**

**Знание:** Основная медицинская и фармацевтическая терминология на латинском языке.

**Умения:** Использование не менее 900 терминологических единиц и терминоэлементов.

**Навыки:** Чтение и письмо на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов.

### **«Фармакология»**

**Знания:** Основные лекарственные препараты, их фармакологические свойства и возможность их использования для лечения стоматологических больных.

**Умения:** Назначение лекарственных средств при определенных заболеваниях и патологических процессах ЧЛО, а так же при оказании неотложной стоматологической помощи.

**Навыки:** Общие принципы составления рецептов и рецептурных прописей лекарственных средств.

### **«Биологическая химии – биохимия полости рта»**

**Знания:** Основные метаболические пути превращения углеродов, липидов и аминокислот. Роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ. Особенности метаболических процессов, происходящих в тканях полости рта. Диагностически значимые показатели биологических жидкостей (плазмы крови, мочи, ротовой и десневой жидкости).

**Умения:** Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики.

**Навыки:** Постановка предварительного диагноза на основании результатов предварительного лабораторного обследования.

### **«Внутренние болезни, клиническая фармакология»**

**Знания:** Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний.

**Умения:** Сбор анамнеза. Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация. Аускультация, измерение артериального давления, частоты пульса и дыхания). Интерпретация результатов обследования, постановка предварительного диагноза.

**Навыки:** Принципами оказания первой врачебной неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях (заболеваниях, осложнениях) стоматологического больного.

### **«Общая хирургия, хирургические болезни»**

**Знания:** Патогенез, этиология и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.

**Умения:** Сбор анамнеза, общеклиническое обследование хирургических больных. Анализ данных общеклинического, лабораторного и инструментального методов обследования.

**Навыки:** Владеть первичными навыками оказания помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях стоматологическим больным.

### **«Лучевая диагностика»**

**Знания:** Основы рентгенодиагностики заболеваний и повреждений различных органов и систем. Нормальная лучевая анатомия органов и систем. Основные методы лучевой диагностики. Показания и противопоказания. Особенности применения в терапевтической стоматологии.

**Умения:** Распознать различные патологические процессы челюстно-лицевой области и зубочелюстного аппарата, уметь распознать изображения всех органов человека и указать основные анатомические структуры.

**Навыки:** Опознавать изображения всех органов человека и распознавать основные патологические процессы в челюстно-лицевой области.

### **«Профилактика и коммунальная стоматология»**

**Знания:** Этиология воспалительных заболеваний пародонта. Методы диагностики. Методы первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний пародонта.

**Умения:** Проводить диагностику состояния пародонта и определять показания для осуществления мер первичной, вторичной и третичной профилактики. Методики индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.

**Навыки:** Индексная оценка гигиенического состояния полости рта, воспаления десны. Обучение индивидуальной гигиене полости рта. Проведение профессиональной гигиены полости рта на фантоме.

#### **«Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии»**

**Знания :** Основных методов и средств местного обезболивания, методов оказания общего и комбинированного обезболивания как основного средства профилактики неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.

**Умения:** Проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях; оказывать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема.

**Навыки:** Основы проведения анестезии с учетом анатомо-топографических особенностей зубо-челюстной системы на фантоме.

#### **«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»**

**Знания:** Нормальное развитие зубочелюстной системы; классификации, этиологию, патогенез заболеваний твёрдых тканей зубов; методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; причины осложнений в терапевтической практике при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов и способы их предупреждения; ошибки, возникающие при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения; использование пломбировочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

**Умения:** Составить план и обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; поставить диагноз; планировать лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; выявить, устраниТЬ и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; провести лечение кариеса с помощью неинвазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов; провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неинвазивных и инвазивных методов; выявить, устраниТЬ и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов.

**Навыки:** Владение методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов; методами проведения реминерализующей терапии, инфильтрации кариозного пятна; методами лечения пациентов с кариесом зубов; методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения; методами отбеливания витальных и девитальных зубов; методами атравматичного препарирования кариозных полостей.

#### **«Эндодонтия»**

**Знания:** Классификации, этиологию, патогенез заболеваний пульпы и периодаonta; этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодаonta; методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодаonta; методы эндодонтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодаonta; причины осложнений в терапевтической практике при

лечении пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта и способы их предупреждения; ошибки, возникающие при лечении пульпы и периодонита, и методы их профилактики и устранения.

**Умения:** Обследование пациента с заболеваниями пульпы и периодонта; определение этиологических факторов, приводящих к развитию заболеваний пульпы и периодонта; использование для постановки диагноза лабораторных и лучевых методов исследования; постановка диагноза; планирование лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; выбор метода эндодонтического лечения заболеваний пульпы и периодонта; выявление, устранение и меры профилактики осложнений при лечении пульпы и периодонта.

**Навыки:** Владение методами обследования пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; методами лечения воспаления пульпы с сохранением ее жизнеспособности; методами лечения воспаления пульпы с применением девитализирующих средств; методами лечения воспаления пульпы с применением анестезии (методами витальной ампутации и экстирпации); методами лечения острого и хронического апикального периодонита; консервативно-хирургическими методами лечения хронического апикального периодонита; методами реставрации зубов после эндодонтического лечения; методами отбеливания девитальных зубов.

### **«Пародонтология»**

**Знания:** Строение и функции тканей пародонта в норме и при патологии; этиология и патогенез заболеваний пародонта; действующая классификация заболеваний пародонта; тактика клинического обследования пациентов с патологией пародонта, диагностический алгоритм и стандарты обследования при проведении диспансерного наблюдения пациентов, страдающих заболеваниями пародонта; принципы и методы комплексного амбулаторного лечения; принципы коллегиального ведения пациентов с заболеваниями пародонта с врачами смежных специальностей; основные ошибки, возникающие при терапии неотложных состояний в пародонтологии; профессиональную этику и деонтологические аспекты лечебно-профилактической работы врача, роль информированного согласия; методы и средства санитарного просвещения.

**Умения:** провести опрос и осмотр пациента и выявить основные объективные данные, подтверждающие диагноз; определить минимум необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований, информативных для установления диагноза; интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; составить план обследования и лечения конкретного пациента с учетом привлечения специалистов смежных стоматологических специальностей; выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; проводить лечение болезней пародонта с помощью нехирургических методов у пациентов различного возраста; выявлять, устранять и предпринимать меры по предотвращению возможных осложнений при лечении болезней пародонта; выбирать оптимальный вариант и выполнять необходимый объем хирургических манипуляций на пародонте; составить программу реабилитации больного: проводить диспансеризацию (по основным группам диспансерного наблюдения); правильно оформлять медицинскую документацию.

**Навыки:** Владение методами общеклинического обследования пациента и оформления медицинской карты пациента, страдающего патологией пародонта; правильным ведением медицинской документации пациента с патологией пародонта; оценками состояния общего

здоровья; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом развернутого клинического диагноза; основными методами нехирургического лечения заболеваний пародонта; подбирать лекарственные средства для общей и местной терапии болезней пародонта; методами шинирования зубов, избирательного пришлифования; методами вскрытия пародонтальных абсцессов; оценкой качества оказания лечебно-диагностической и реабилитационно-профилактической помощи пациентам, страдающим патологией пародонта; ручными и аппаратными методами снятия зубных отложений; основными и дополнительными методами хирургического лечения заболеваний пародонта; средствами и методами реабилитации послеоперационных больных.

### **«Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки рта»**

**Знания:** Основы строения, состояния и функционирования слизистой оболочки рта в норме и при патологии; нормальное развитие зубочелюстной системы; классификации, этиологию, патогенез заболеваний слизистой оболочки рта; методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения при патологии слизистой оболочки рта; причины осложнений в терапевтической практике при лечении заболеваний слизистой оболочки рта и способы их предупреждения; основные ошибки, возникающие при лечении заболеваний слизистой оболочки рта, и методы их профилактики и устранения; особенности стоматологического статуса больных пожилого и старческого и возраста.

**Умения:** Проводить обследование пациента с заболеваниями слизистой оболочки рта в полном объеме с использованием дополнительных методов; ставить диагноз в соответствии с действующей классификацией и проводить дифференциальную диагностику; составлять комплексный план лечения заболевания по необходимости с привлечением специалистов других специальностей; проводить лечение болезней слизистой оболочки рта у пациентов различного возраста; проводить профилактические мероприятия и просветительскую работу у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта; выявлять, устранять и предпринимать меры по предотвращению возможных осложнений при лечении заболеваний слизистой оболочки рта; проводить стоматологическое лечение больных пожилого и старческого возраста; при необходимости определить сроки диспансеризации.

**Навыки:** Владение основными и дополнительными методами диагностики заболеваний слизистой оболочки рта; методами выполнения аппликаций, орошений, промывания, инъекций под элементы поражения; умение заполнения медицинской документации (истории болезни, консультативные заключения, направления на лабораторные исследования, рецепты); умение определять морфологические элементы поражения; умение взять материал для цитологического исследования (соскобы, отпечатки) и материал для прямого микроскопирования на грибы, фузоспирохеты.

### **Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной.**

- Клиническая стоматология.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций<sup>1</sup>:

п/№	<b>Номер/ индекс компете- нции</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:</b>			
			<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>	<b>Оценоч- ные средства<sup>2</sup></b>
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ОК – 1</b>	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Основы проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний	Сопоставлять данные, полученные при обследовании больного	Навыками проведения дифференциальной диагностики заболеваний пародонта	Контрольные вопросы, тесты, рефераты
2.	<b>ОПК-1</b>	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом требований информационной безопасности	Источники получения научно-медицинской информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	Базовыми знаниями и технологиями сбора медицинской информации. Программа Power Point	Контрольные вопросы, тесты, рефераты
3.	<b>ОПК - 5</b>	способность и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	Знать ошибки при диагностике и ошибки и осложнения в результате лечения заболеваний пародонта	Анализировать возможные ошибки при диагностике и ошибки и осложнения в результате лечения заболеваний пародонта	Устанавливать причину возникших ошибок и осложнений при диагностике и лечении заболеваний	Контрольные вопросы, тесты, доклады, рефераты

<sup>1</sup> Компетенции должны соответствовать видам профессиональной деятельности и Учебным циклам ООП ФГОС соответствующей специальности

<sup>2</sup> Виды оценочных средств, которые могут быть использованы при освоении компетенций: коллоквиум, контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные домашние задания, реферат, эссе, отчеты по практике

					й пародонта	
4.	<b>ОПК-6</b>	готовность к ведению медицинской документации	Необходимая медицинская документация при обследовании и лечении пациентов с заболеваниями пародонта. Правила заполнения документации.	Правильно заполнить необходимую медицинскую документацию при обследовании и лечении пациентов с заболеваниями пародонта	Заполнить медицинскую карту с зубной формулой, выбрать необходимое информированное согласие и его заполнить.	Собеседование, опрос
5.	<b>ПК – 9</b>	готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	Методики и этапы лечения больных с патологией пародонта в условиях стоматологической клиники.	Выбор необходимых методик лечения больных с патологией пародонта в условиях стоматологической клиники.	Навыки применения необходимых методик лечения больных с патологией пародонта в условиях стоматологической клиники.	Контрольные вопросы, тесты, рефераты

Компетенции – обеспечивают интегральный подход в обучении студентов. В компетенциях выражены требования к результатам освоения общей образовательной программы (ОПП). Все компетенции делятся на общекультурные компетенции (ОК), общепрофессиональные компетенции (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК), которые распределены по видам деятельности выпускника

#### Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОК1, ОПК1, ОПК5, ОПК6, ПК9	Основы стандартизации медицинской помощи	История возникновения стандартизации медицинской помощи, создания протоколов лечения и клинических рекомендаций. Законодательная база.
2	ОК1, ОПК1, ОПК5, ОПК6, ПК9	Стандарты и протоколы диагностике и лечению заболеваний зубов	Современные алгоритмы в диагностике и лечении кариеса зубов, осложненных форм кариеса и некариозных поражений зубов. Протоколы лечения (клинические рекомендации).
3	ОК1, ОПК1, ОПК5, ОПК6, ПК9	Стандарты и протоколы	Современные алгоритмы в диагностике и лечении воспалительных заболеваний пародонта.

		диагностике и лечению заболеваний пародонта	Протоколы лечения ( клинические рекомендации).
4	ОК1, ОПК1, ОПК5, ОПК6, ПК9	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта и других заболеваний ЧЛО	Современные алгоритмы в диагностике и лечении заболеваний слизистой оболочки рта. Стандарты по ведению больных с одонтогенными очагами инфекции. Протоколы лечения ( клинические рекомендации).

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Семестры	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)		10
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	1	<b>36</b>		<b>36</b>
В том числе:				
Лекции		12		12
Клинико-практические занятия (КПЗ)		24		24
Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)				
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	1	<b>36</b>		<b>36</b>
В том числе:				
Подготовка к занятиям		18		18
Реферат (написание и защита)		18		18
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)				<b>зачет</b>
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>часы</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72/2</b>
	<b>зач. ед.</b>			

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	КПЗ	ЛЗ	С	СРС	Всего часов
1.	Основы стандартизации медицинской помощи	4	4			9	<b>17</b>
2	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний зубов	4	8			9	<b>21</b>
3	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний пародонта	2	8			9	<b>19</b>
4	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта и других заболеваний ЧЛО	2	4			9	<b>15</b>
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>24</b>			<b>36</b>	<b>72</b>

## 5.2 Тематический план лекционного курса (семестр - 10)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1	Основы стандартизации медицинской помощи	4	Видеопрезентация
2	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний зубов	4	Видеопрезентация
3	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний пародонта	2	Видеопрезентация
4	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта и других заболеваний ЧЛО	2	Видеопрезентация

## 5.3.Тематический план практических занятий (семестр - 10)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРС на занятии
1.	Основы стандартизации медицинской помощи	4	Доклад
2	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний зубов	8	Доклад
3	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний пародонта	8	Доклад
4	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта и других заболеваний ЧЛО	4	Доклад

## 5.4 Лабораторный практикум (семестр - не предусмотрено)

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Часы	Формы УИРС на занятии

## 5.5.Тематический план семинаров (семестр - не предусмотрено)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРС на занятии

## 6. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний<sup>3</sup>

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во контрольных вопросов	Кол-во тестовых

<sup>3</sup> \*формы текущего контроля: контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы; формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен

\*\* тестирование Т; письменная работа П; защита лабораторных работ Л; курсовая работа Кр; коллоквиум Кл; контрольная работа К; зачет З; экзамен Э; выступление на семинаре С; компетентностно-ориентированные задания - КОЗ, понятийно-терминологическая карта - ПТК, ситуационные задачи - СЗ.; сдача переводов текстов СТ; реферат Р.

						<b>заданий</b>
1	2	3	4	5	6	7
1.	10	Контроль освоения темы,	Основы стандартизации медицинской помощи	Опрос, Т, Р	10	15
2	10	Контроль освоения темы	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний зубов	Опрос, Т, Р	10	15
3	10	Контроль освоения темы	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний пародонта	Опрос, Т, Р	10	15
4	10	Контроль освоения темы	Стандарты и протоколы по диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта и других заболеваний ЧЛО	Опрос, Т, Р	10	15
5	10	Промежуточная аттестация	Зачет	Собеседование	40	60

#### **6.1. Примеры оценочных средств:**

##### ***Примерная тематика контрольных вопросов***

- 1) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ ПАРОДОНТИТ
- 2) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ БОЛЕЗНИ ПЕРИАПИКАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ
- 3) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ БОЛЕЗНИ ПУЛЬПЫ ЗУБА
- 4) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ ГИНГИВИТ
- 5) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ КАРИЕС ЗУБОВ
- 6) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ ОСТРЫЙ НЕКРОТИЧЕСКИЙ ЯЗВЕННЫЙ ГИНГИВИТ ВЕНСАНА
- 7) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ ЗУБОВ (ПОЛНАЯ ВТОРИЧНАЯ АДЕНТИЯ, ПОТЕРЯ ЗУБОВ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ, УДАЛЕНИЯ ИЛИ ЛОКАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА)
- 8) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ ЧАСТИЧНОЕ ОТСУТСТВИЕ ЗУБОВ (ЧАСТИЧНАЯ ВТОРИЧНАЯ АДЕНТИЯ, ПОТЕРЯ ЗУБОВ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ, УДАЛЕНИЯ ИЛИ ЛОКАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА)
- 9) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ЭРИТРОПЛАКИЯ
- 10) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ЛЕЙКОПЛАКИЯ
- 11) Клинические рекомендации (протоколы лечения) ЛЕЙКЕДЕМА

### ***Примерная тематика тестовых вопросов***

1. ИДИОПАТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ С ПРОГРЕССИРУЮЩИМ ЛИЗИСОМ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА ЭТО СИНДРОМ

- А) Папийона – Лефевра
- Б) Блоха – Сульцбергера
- В) Стентона – Капдепона
- Г) Аспергера

Эталон: А

2. ФИБРОЗНУЮ ФОРМУ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА СЛЕДУЕТ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ОТ

- А) фиброматоза десен
- Б) пародонтита
- В) хронического катарального гингивита
- Г) атрофического гингивита

Эталон: А

3. ПРИ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ПАРОДОНТИТА НА Р-ГРАММЕ ВЫЯВЛЯЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ

- А) резорбция компактных пластинок и вершины межзубных перегородок
- Б) резорбция костной ткани альвеолярного отростка на  $\frac{1}{2}$  корня
- В) сохранность кортикальной пластиинки лунок зубов
- Г) нет изменений в костной ткани альвеолярного отростка

Эталон: А

4. ИЗМЕНЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ МЕЖЗУБНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА РЕНТГЕНОГРАММАХ ВЫЯВЛЯЮТСЯ ПРИ

- А) локальном пародонтите
- Б) генерализованном гингивите
- В) локальном и генерализованном гингивите
- Г) атрофическом гингивите

Эталон: А

### **7. Внеаудиторная самостоятельная работа**

<b>Вид работы</b>	<b>Часы</b>	<b>Контроль выполнения работы</b>
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе).	18	Собеседование, опрос, тесты
Подготовка и написание рефератов на заданные темы, подбор и изучение литературных источников	18	Собеседование по реферату

**7.1. Самостоятельная проработка некоторых тем: не предусмотрено.**

**7. 2. Примерная тематика курсовых работ: не предусмотрено.**

### **7.3. Примерная тематика рефератов:**

1. Потребность в регулировании объемов и содержания медицинской помощи.
2. Порядки и стандарты медицинской помощи: содержание , разработка, применение.
3. Клинические рекомендации : зарубежный и отечественный опыт.
4. Современные стандарты лечения заболеваний твердых тканей зубов.
5. Критерии качества медицинской помощи.

### **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

#### ***а) основная литература***

Стоматология: Учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов / под ред. В.А.Козлова. – 3-е изд., испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2017. – 512 с.

#### ***б) дополнительная литература***

Леонова Е.В., Сурдина Э.Д., Медведева Е.Ю., Гильмзянова Е.Р. Основы пародонтологии. Часть 1. Анатомо-физиологические особенности пародонта, классификация, этиология, патогенез, клиника и диагностика заболеваний пародонта. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2017. – 96 с.

Леонова Е.В., Сурдина Э.Д., Медведева Е.Ю., Гильмзянова Е.Р. Основы пародонтологии. Часть 2. Методы лечения заболеваний пародонта.. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2017. – 100 с.

Силин А.В., Абрамова Н.Е, Киброцашвили И.А. Кариес зубов.Этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения и особенности препарирования кариозных полостей/ Уч-метод.пособие.- 2017. 108 с.

#### ***в. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.***

Программное обеспечение, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях, в том числе, тренинговые и тестирующие программы на платформе Moodle <http://moodle.szgmu.ru/>, образовательный портал СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России, система программных продуктов (СПП) на базе решений VS Clinic и VS Education, стандартное программное обеспечение.

#### ***г. Электронные базы данных, электронные носители (при наличии лицензии)***

1. <https://uisrussia.msu.ru/> - Университетская информационная система РОССИЯ.  
(индивидуальная регистрация)
2. <http://www.who.int/publications/list/ru/> - Публикации ВОЗ на русском языке
3. <https://www.guidelines.gov/> - Международные руководства по медицине
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/> - PubMed - Всемирная база данных статей в медицинских журналах
5. <http://www.cniis.ru/> - ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России.
6. ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА -  
<http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
7. Consilium-Medicum - <http://con-med.ru/>

8. MDTube: Медицинский видеопортал - <http://mdtube.ru/>
9. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru/>
10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU -[https://elibrary.ru/project\\_orgs.asp](https://elibrary.ru/project_orgs.asp)
11. EastView Медицина и здравоохранение в России - <https://dlib.eastview.com/>
12. Журналы издательства МедиаСфера - <https://www.mediasphera.ru/>
13. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/>
14. ЭМБ «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
15. ЭБС «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com/>
16. ЭБС «Букап» <https://www.books-up.ru/>
17. ЭБС Библиокомплектатор«IPRBooks» <http://www.bibliocomplectator.ru>
18. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>
19. Платформа Springer Link (журналы и книги 2005-2017)- <https://rd.springer.com/>
20. Платформа Nature - <https://www.nature.com/>
21. База данных Springer Materials - <https://materials.springer.com>/
22. База данных Springer Protocols - <https://experiments.springernature.com/springer-protocols-closure>
23. База данных zbMath - <https://zbmath.org/>
24. База данных Nano - <https://nano.nature.com/>
25. MEDLINE Complete EBSCOhost Web - <http://web.b.ebscohost.com/ehost/>
26. Cambridge University Press – журналы - <https://www.cambridge.org/core>
27. ScienceDirect - журналы с 2014 г., книги по списку - <https://www.sciencedirect.com/>
28. Web of Science - реферативные и научометрические электронные БД - <https://apps.webofknowledge.com/>
29. Scopus – крупнейшая в мире единая реферативная база данных - <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
30. НЭИКОН поиск по архивам научных журналов <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
31. Annual Reviews архив журналов издательства С 1936 года издания по 2006 год. - <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1391849>
32. Cambridge Journals доступ к архиву научных журналов до 2011 <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/905824>
33. Oxford University Press . Глубина архива – с 1 выпуска до 1995 года включительно. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1417890>
34. Nature journal Digital archive - архив журнала Nature . Глубина архива: с 1869 года по 1995 года <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1947637>
35. Royal Society of Chemistry —Глубина архива : с 1841 года по 2007 год. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/4752274/browse?type=source>
36. Sage Publications  
1800 по 1998 г <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/2757634>
37. The American Association for the Advancement of Science (AAAS) Science Classic — цифровой архив статей журнала Science. Глубина архива: с 1880 года по 1996 год. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/2490906>
38. Taylor and Francis - С первого выпуска до конца 1997 года <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1563997>

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

**Кабинеты:**

**Учебные классы:**

1	класс	55 м <sup>2</sup>
2	класс	54,5 м <sup>2</sup>

3	phantomный класс	36,5 м <sup>2</sup>
4	класс	17,4 м <sup>2</sup>
5	лекционный зал	110 м <sup>2</sup>

Лаборатории: нет

**Мебель:**

1	класс	10 столов по 3 места, 32 стула
2	класс	10 столов по 3 места, 32 стула
3	phantomный класс	6 столов по 2 места, 12 стульев
4	класс	4 стола. 12 стульев
5	лекционный зал	90 кресел

**Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:**

phantomный класс	6 рабочих мест с фантомами головы
------------------	-----------------------------------

**Медицинское оборудование (для отработки практических навыков):**

Аппаратура, приборы:

**Технические средства обучения** (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): мультимедиа, медицинская аптечка.

класс	1доска, 1 проектор, 1 ноутбук, 1 экран
класс	1доска, 1 проектор, 1 ноутбук, 1 экран
phantomный класс	1 ноутбук, 1 экран
класс	1доска, 1 проектор, 1 ноутбук, 1 экран
лекционный зал	1 экран, 1 проектор, 1 компьютер

**10. Методические рекомендации для обучающегося по освоению дисциплины  
«Стандарты лечения в стоматологии»**

**Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины**

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит

подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день.

В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

### **Подготовка к лекциям**

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета, как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим клиническим ординатором. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

### **Подготовка к семинарам\практическим занятиям**

Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении

вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует правильное отношение к конкретной проблеме.

### **Рекомендации по работе с литературой**

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах

приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информации может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

**Порядок проведения промежуточной аттестации.** Промежуточная аттестация состоит из тестирования в системе Moodle на последнем занятии по дисциплине, изачета, который проходит в виде собеседования.»