**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Аннотация**

**рабочей программы дисциплины**

**«Пародонтология»**

Индекс дисциплины - Б1.Б.43

Специальность – 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования – Специалитет

Квалификация выпускника – Врач-стоматолог

Факультет – Стоматологический

Кафедра терапевтической стоматологии

Форма обучения – очная

курс – 5

семестр – 9

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3/108

Лекции – 16 (часов)

Практические (семинарские) занятия – 40 (часов)

Самостоятельная работа – 52 (часа)

Форма итогового контроля – зачет (9 семестр)

**Махачкала, 2020**

**I. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** подготовка врача стоматолога, способного оказать пациентам с заболеваниями пародонта амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь.

Задачи:

1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании пациентов с заболеваниями пародонта;

2. Изучение показаний для терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пародонта;

3. Освоение планирования терапевтического лечения заболеваний пародонта;

4. Формирование практических умений по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями пародонта в амбулаторно-поликлинических условиях;

5. Обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении заболеваний пародонта.

**II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции**  **(или ее части)** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| ***Общепрофессиональные компетенции (ОПК)*** | |
| **ОПК5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза: гингивит и болезни пародонта при решении профессиональных задач** | **ИД1 ОПК5 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза гингивит и болезни пародонта** |
| **знать:** Синдромы и симптомы гингивита и болезней пародонта.  **уметь:** Выявить основные симптомы при гингивите и болезнях пародонта.  **владеть:** Методикой пародонтологического обследования пациента для выявления у него патологических симптомов | |
|  | **ИД2 ОПК5 Способен интерпретировать результаты обследований пациентов с целью установления диагноза гингивит и болезни пародонта** |
| **знать:** основные клинические симптомы при поражении тканей пародонта, требующие проведения дифференциальной диагностики, интерпретировать их с целью постановки диагноза гингивит и болезни пародонта.  **уметь:** Определить пародонтологические симптомы для проведения дополнительных методов обследования и интерпретировать их результаты.  **владеть:** методами основных и дополнительных обследований при гингивите и болезнях пародонта | |
| **ОПК-6. Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикоментозного лечения при решении профессиональных задач** | **ИД1 ОПК6 Способен назначать лечение при острых и хронических заболеваниях пародонта** |
| **знать:** -особенности клинического течения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения;  -этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, методы проведения неотложных мероприятий и показания для госпитализации больных;  -этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний пародонта;  - клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения;  -особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.  **уметь:** разработать план лечения с учётом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения гингивит и болезни пародонта;  -разработать оптимальную тактику лечения стоматологической патологии у детей и взрослых с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента;  -применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;  - сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;  - определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики;  - осуществлять приемы реанимации и первой помощи при остановке сердца, анафилактическом шоке, закупорке верхних дыхательных путей, коллапсе, эпилептическом припадке, кровоизлиянии/кровотечении, вдыхании и проглатывании чужеродных тел, гипогликемии, диабетической коме или других экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике.  **владеть:** - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях;  - методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. | |
| **ОПК12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пародонтологического пациента** | **ИД1 ОПК12 Способен реализовывать медицинскую реабилитацию пародонтологического пациента** |
| **знать:** методы комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; проводить оценку качества оказания лечебно-диагностической и реабилитационно-профилактической помощи пациентам, страдающим патологией пародонта;  **уметь:** принципы и методы комплексного амбулаторного лечения, включающего консервативные мероприятия и хирургические вмешательства на пародонте, реабилитации и профилактики заболеваний пародонта;  **владеть:** составить программу реабилитации больного и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пародонтологического пациента | |
| ***Профессиональные компетенции (ПК)*** | |
| **ПК 1 Способен проводить обследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза гингивит и болезни пародонта** | **ИД1 ПК1 Способен осуществлять сбор жалоб и анамнеза пациента с заболеваниями пародонта, проводить анализ полученной информации.** |
| **знать:** нормальное развитие зубочелюстной системы; классификации, этиологию, патогенез заболеваний пародонта; основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.  **уметь:** составить план и обследовать пациента с гингивитом и болезнями пародонта; диагностировать у пациентов основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний; использовать дополнительные и специальные (электрометрические, рентгенологические и др.) методы диагностики для уточнения диагноза; поставить диагноз.  **владеть:** методами диагностики основных патологических состояний, симптомов и синдромов стоматологических заболеваний: гингивита и болезней пародонта. | |
|  | **ИД2 ПК1 Способен проводить физикальный осмотр с оценкой его результатов у стоматологического пациента** |
| **знать:** алгоритм обследования пациента с заболеваниями пародонта, особенности физикального осмотра стоматологического пациента, интерпретацию и оценку результатов исследований; методику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у взрослых со стоматологическими заболеваниями; методы диагностики гингивита и болезней пародонта;  **уметь**: применять методы осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями; проводить физикальный осмотр стоматологического пациента с гингивитом и болезнями пародонта; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования, оценивать полученные результаты исследования для постановки диагноза; диагностировать заболевания пародонта;  **владеть:** навыками проведения физикального осмотра и клинического обследования стоматологического пациента; методами оценки результатов исследований и интерпретации данных осмотра и физикального обследования. | |
|  | **ИД5 ПК1 Способен разрабатывать план обследования (лабораторные и инструментальные исследования, осмотр врачами-специалистами) с последующей интерпретацией полученных результатов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи стоматологическим пациентам** |
| **знать:** клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи; алгоритм обследования пациента; основные, специальные и дополнительные методы стоматологического исследования; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния тканей пародонта; медицинские показания к проведению дополнительных исследований, правила интерпретации результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований;  **уметь:** составить план и обследовать пациента с заболеваниями пародонта в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи стоматологическим пациентам; собрать жалобы и анамнез, провести основные и специальные методы стоматологического обследования; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, эхоостеометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; поставить диагноз; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами;  **владеть:** навыками проведения основных, специальных и дополнительных методов стоматологического обследования у пациентов с гингивитом и болезными пародонта в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи стоматологическим пациентам; методами интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); написания медицинской карты амбулаторного стоматологического больного, ведения медицинской документации; оказания неотложной помощи в стоматологии; | |
| **ПК2 Способен осуществлять лечебные мероприятия при патологии органов зубочелюстной системы** | **ИД1 ПК2 Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы пациента** |
| **знать:** основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы пациента, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; дополнительные и специальные методы диагностики неотложных состояний для уточнения диагноза; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов;  **уметь:** выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; диагностировать у пациентов основные патологические состояния, симптомы острых и обострения хронических стоматологических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы пациента; оказывать медицинскую помощь в неотложных формах при заболеваниях пародонта;  **владеть:** способами распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; методами оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методами оказания медицинской помощи в неотложных формах при гингивите и болезных пародонта. | |
|  | **ИД5 ПК2 Способен осуществлять лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы, челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, а также заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ** |
| **знать:** клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи; современные методы терапевтического лечения патологии тканей пародонта; причины осложнений в терапевтической практике при лечении гингивита и болезней пародонта и способы их предупреждения; назначение и использование стоматологических материалов и медикаментозных средств при лечении гингивита и болезней пародонта; клинические рекомендации по лечению заболеваний пародонта; протоколы лечения гингивита и болезней пародонта; назначение лекарственных препаратов для лечения гингивита и болезней пародонта в соответствии с клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов;  **уметь:** планировать лечение гингивита и болезней пародонта; провести лечение гингивита и болезней пародонта с помощью консервативных и хирургических методов, позволяющих затуханию и ликвидации воспалительного процесса в пародонте, восстановлению структуры и функции пародонта, сохранению зубов у пациентов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении гингивита и болезней пародонта;  **владеть:** методами консервативного и хирургического лечения гингивита и болезней пародонта; методами подбора и назначения лекарственных препаратов для лечения заболеваний пародонта в соответствии с клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов. | |
|  | **ИД6 ПК2 Способен осуществлять подбор медицинских изделий, в том числе стоматологических материалов для лечения стоматологических заболеваний** |
| **знать:** назначение медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; показания к применению медицинских изделий при заболеваниях пародонта; стоматологические материалы, применяемые для лечения патологии тканей пародонта, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению;  **уметь:** применять медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; осуществлять подбор стоматологических материалов для лечения патологии тканей пародонта;  **владеть:** навыками применения медицинских изделий, в том числе стоматологических материалов, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями авродонта. | |
| **ПК 6 Способен к организационно-управленческой деятельности в стоматологии** | **ИД2 ПК6 Способен оформлять медицинскую документацию** |
| **знать:** правила оформления истории болезни стоматологического больного;  **уметь:** заполнять основные разделы амбулаторной карты пациента, истории болезни стоматологического больного: жалобы, данные анамнеза заболевания, анамнеза жизни, объективного и дополнительных методов обследования пациента;  **владеть:** алгоритмом оформления истории болезни стоматологического пациента. | |

**III. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина «Пародонтология» относится к Б1.Б.43 обязательной части дисциплины образовательной программы высшего образования по специальности «Стоматология», изучается в 9 семестре. Для изучения данной учебной дисциплины необходим следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами.

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Неврология» являются: Латинский язык, Биоэтика, Биология, Анатомия человека, Гистология, Нормальная физиология, Патологическая анатомия, Патологическая физиология, Микробиология, Клиническая фармакология.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по реализации следующих типов задач профессиональной деятельности:

Дисциплина «Пародонтология»» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Клиническая стоматология», «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки рта».

**IV. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| **9** |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем** | 56 | 56 |
| **Аудиторные занятия (всего)** |  |  |
| В том числе: | | |
| Лекции (Л) | 16 | 16 |
| Практические занятия (ПЗ) | 40 | 40 |
| Лабораторные занятия (ЛЗ) |  |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (СРО)** | 52 | 52 |
| В том числе: | | |
| *Подготовка реферата* | 4 | 4 |
| *Изучение учебной и научной литературы* | 10 | 10 |
| *Подготовка к практическому занятию* | 8 | 8 |
| *Подготовка к тестированию* | 6 | 6 |
| *Работа с лекционным материалом* | 6 | 6 |
| *Конспектирование текста* | 4 | 4 |
| *Решение клинических ситуационных задач* | 4 | 4 |
| *Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронно-информационной образовательной среде университета* | 10 | 10 |
| **Вид промежуточной аттестации** | зачет | зачет |
| **Общая трудоемкость:** |  |  |
| Часов:  Зачетных единиц: | 108  3 | 108  3 |

**V. Основные разделы дисциплины**

1. Введение в пародонтологию. Этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация болезней пародонта.

Обследование пациента с патологией пародонта. Дополнительные методы диагностики

2. Острый гингивит (К05.0).

Хронический гингивит

(К05.1). Гингивит язвенный (А69.10). Пародонтит (К05.2, К05.3).

Утолщенный фолликул (гипертрофия сосочка), гипертрофия десны (К06.1). Пародонтоз (К05.6).

Другие заболевания пародонта (К05.5). Рецессия десны (К06.0)

3. Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта

Консервативное лечение воспалительных заболеваний пародонта

Консервативное лечение пародонтоза и генерализованной рецессии

Консервативное лечение других болезней пародонта: идиопатических заболеваний пародонта, опухолеподобных заболеваний пародонта

4. Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий. Медикаментозная терапия заболеваний пародонта. Местные и общие препараты.

5. Основные методы хирургического лечения болезней пародонта

Метод направленной регенерации тканей пародонта, остеопластические препараты в пародонтологии.

Дополнительные операции на пародонте. Зубосохраняющие методики.

6. Основные принципы ортопедического и ортодонтического лечения пациентов с патологией пародонта. Поддерживающая терапия заболеваний пародонта. Неотложные состояния в пародонтологии.

**6.Форма промежуточной аттестации – зачет в 9 семестре**

**Кафедра – разработчик-** терапевтическая стоматология