

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«ПАРОДОНТОЛОГИЯ»**  
**Б1.О.66**

Направление подготовки (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)

**1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**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.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)**

*Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) 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 медикаментозного 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 ИД1 ОПК12 Способен реализовывать осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации 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 ИД1 ПК1 Способен осуществлять сбор стоматологического пациента и жалоб и анамнеза пациента с диагностику зубочелюстной патологии с заболеваниями пародонта, проводить целью установления диагноза гингивит и анализ полученной информации. болезни пародонта**

**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 болезнями 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 болезнях 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 пародонта.

#### **ПК 6 Способен к ИД2 ПК6 Способен оформлять организационно-управленческой медицинскую документацию деятельности в стоматологии**

**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.

### 3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Неврология» относится к Б1.О.48 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».

### 4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Лекции – 16 ч.

Практические занятия – 40 ч.

Самостоятельная работа – 52 ч.

### 5. Основные разделы дисциплины (модули).

<b>Раздел 1.</b>	Введение в пародонтологию. Этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация болезней пародонта. Обследование пациента с патологией пародонта. Дополнительные методы диагностики
<b>Раздел 2.</b>	Острый гингивит (K05.0). Хронический гингивит (K05.1). Гингивит язвенный (A69.10). Пародонтит (K05.2, K05.3). Утолщенный фолликул (гипертрофия сосочка), гипертрофия десны (K06.1). Пародонтоз (K05.6). Другие заболевания пародонта (K05.5). Рецессия десны (K06.0)
<b>Раздел 3.</b>	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

<b>Раздел 4.</b>	Современные методы снятия над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий. Медикаментозная терапия заболеваний пародонта. Местные и общие препараты.
<b>Раздел 5.</b>	Основные методы хирургического лечения болезней пародонта Метод направленной регенерации тканей пародонта, остеопластические препараты в пародонтологии. Дополнительные операции на пародонте. Зубосохраняющие методики.
<b>Раздел 6.</b>	Основные принципы ортопедического и ортодонтического лечения пациентов с патологией пародонта. Поддерживающая терапия заболеваний пародонта. Неотложные состояния в пародонтологии.

#### **6. Форма промежуточной аттестации.**

Форма промежуточной аттестации – **зачет**

Сроки ее проведения в соответствии с учебным планом – **9 семестр**

Кафедра – разработчик – **Терапевтической стоматологии**