

Электронная цифровая подпись



Утверждено "25" мая 2023 г.  
Протокол № 5

председатель Ученого Совета  
Прохоренко И.О.  
ученый секретарь Ученого Совета  
Бунькова Е.Б.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Ортодонтия и детское протезирование»**

**Блок 1**

**Обязательная часть**

Специальность 31.05.03 Стоматология

Направленность: Стоматология

31.05.03 Стоматология

Квалификация (степень) выпускника: Врач - стоматолог

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

Год поступления с 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены: ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ «12» августа 2020 №984

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры «Кафедра Стоматологии» от "23" мая 2023 г. Протокол № 5.

**Заведующий кафедрой:**

к.м.н., доцент Меленберг Т.В.

**Разработчики:**

к.м.н., доцент Меленберг Т.В.

к.м.н., доцент Гребнев Е.Н.

к.м.н., доцент Дайронас С.К.

Емельдяжев И.В.- к.м.н., главный врач ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»»

Хайкин М.Б.-к.м.н, главный врач ГБУЗ СО СП№1

**Рецензенты:**

1. Главный врач ГБУЗ «Самарская областная клиническая стоматологическая поликлиника к.м.н. Шухорова Ю.А.

2. Директор «Академии стоматологии» Медицинского университета «Реавиз» Д.м.н., доцент Буланов С.И.

**1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Цель и задачи освоения учебной дисциплины:** сформировать систему компетенций для подготовки врача стоматолога, обладающего знаниями основ врачебной деонтологии, диагностики и семиотики заболеваний органов и тканей полости рта, диагностики и лечения аномалий и деформаций зубочелюстно-лицевой области..

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Ортодонтия и детское протезирование»:

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции  | Оценочные средства  |
|--------------------------------|---|---|
| ОПК-2.                         | Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Мировой и отечественный опыт по повышению качества оказания медицинской помощи и профилактики профессиональных ошибок   |
| Уметь   | Анализировать собственный опыт профессиональной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок   |
| Владеть | Навыками решения профессиональных задач в рамках правового поля и с использованием современных знаний для обогащения личного опыта с целью предотвращения профессиональных ошибок |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иОПК-2.2.  | Демонстрирует способность анализировать свою профессиональную деятельность с позиций ее соответствия нормативным и профессиональным стандартам | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |
|--|--|---|

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | методы анализа медицинской деятельности, опыт развития отечественной и зарубежной медицины   |
| Уметь   | использовать аналитическое и клиническое мышление для грамотного анализа клинических ситуаций и принятия профессиональных решений на основе использования профессиональных стандартов обследования и лечения больных |
| Владеть | навыками оказания медицинской помощи больным с использованием стандартов диагностики и лечения заболеваний для предотвращения профессиональных ошибок  |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иОПК-2.3.  | Применяет свой и коллективный опыт при решении поставленных задач для предотвращения ошибок в профессиональной сфере | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | основные направления развития знаний в области отечественной и зарубежной медицины в рамках своих профессиональных компетенций                    |
| Уметь   | использовать собственный опыт, опыт отечественной и мировой медицинской на практике с целью предотвращения ошибок в профессиональной деятельности |
| Владеть | навыками аналитического и клинического мышления для анализа и решения профессиональных задач и предотвращения ошибок в                            |

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | профессиональной сфере |
|--|------------------------|

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции  | Оценочные средства  |
|--------------------------------|---|---|
| ОПК-5.                         | Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Клиническую картину, методы диагностики заболеваний у взрослых и детей, Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| Уметь   | Использовать данные обследования пациентов для установления диагноза пациента   |
| Владеть | Навыками диагностического поиска, проведения дифференциальной диагностики с целью установления диагноза пациента при решении профессиональных задач           |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иОПК-5.1.  | Способен использовать методы сбора анамнеза, объективного обследования пациента; результаты специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | правила сбора жалоб, анамнеза, показания и противопоказания для проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования  |
| Уметь   | Выявлять признаки заболеваний с помощью сбора анамнеза, объективного обследования стоматологического пациента, специальными и дополнительными методами исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний |
| Владеть | Навыками применения результатов обследования пациентов для для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний  |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иОПК-5.2.  | Демонстрирует способность проводить и интерпретировать данные первичного и повторных осмотров пациента, обосновывать необходимость и объем лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования с целью установления диагноза при решении профессиональных задач | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | принципы первичного и повторного осмотра, диагностические возможности различных методов обследования в стоматологии  |
| Уметь   | Интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей), интерпретировать данные лабораторных и инструментальных исследований; интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях) |
| Владеть | Навыками установления диагноза пациентам на основе интерпретации полученных в ходе обследования данных   |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции                                    | Оценочные средства  |
|--|---|---|
| иОПК-5.3.  | Разрабатывает алгоритм обследования пациента для установления диагноза при решении профессиональных задач | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Существующие алгоритмы обследования пациентов с различной патологией; Этиологию, патогенез, диагностику часто встречающихся заболеваний  |
| Уметь   | Обосновывать необходимость и объем основных и дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) для установления диагноза при решении профессиональных задач |
| Владеть | Навыками разработки диагностического алгоритма на основе сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей) с целью установления диагноза при решении профессиональных задач   |

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции  | Оценочные средства  |
|--------------------------------|---|---|
| ОПК-6.                         | Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
|  |  | истории болезни |
|--|--|-----------------|

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Основные принципы лечения пациентов, основные методы вспомогательного, в т.ч. хирургического лечения, общие и функциональные методы лечения пациентов, основы фармакологии, клинической фармакологии  |
| Уметь   | Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к операции   |
| Владеть | Навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике, методами оценки фармакологической активности действующего вещества на организм, микроорганизмы или паразиты в тканях и жидкостях или поверхностях тела |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции          | Оценочные средства  |
|--|---|---|
| иОПК-6.3.  | Способен осуществить контроль эффективности и безопасности назначенного лечения | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|       |   |
|-------|---|
| Знать | Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость лекарственных препаратов; показания и противопоказания к проведению отдельных методов лечения, правила оценки безопасности и эффективности лекарственных препаратов, применяемых в клинических исследованиях лекарственных препаратов, требования к организации испытательных центров, службе контроля за качеством испытаний, требования к составлению протокола и к порядку проведения клинического исследования, требования к регистрации данных и оформлению отчета |
|-------|---|



|         |   |
|---------|---|
| Уметь   | Определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению для повышения его безопасности, использовать информационные технологии, в том числе используемых уполномоченным государственным органом исполнительной власти по клиническим исследованиям лекарственных препаратов |
| Владеть | Методами оценки фармакологической активности действующего вещества на организм, микроорганизмы или паразиты в тканях и жидкостях или поверхностях тела, навыками контроля за безопасностью и эффективностью лечения   |

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции   | Оценочные средства   |
|--------------------------------|--|--|
| ОПК-8.                         | Способен использовать основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы, используемые для решения профессиональных задач  |
| Уметь   | применять знания основных физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины                |
| Владеть | способами применения знаний об основных физико-химических, математических и естественно-научных понятиях и методах для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции                             | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иОПК-8.2.  | Применяет физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы для получения и | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | интерпретации данных о состоянии здоровья пациентов при решении профессиональных задач | эталонном ответа),<br>устный ответ,<br>доклад/устное<br>реферативное<br>сообщение, решение<br>ситуационных задач,<br>разбор тематического<br>больного, курация<br>больного, разбор<br>истории болезни |
|--|--|---|

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Основные принципы функционирования организма пациента и возможности их понимания с использованием физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов                                      |
| Уметь   | оценивать физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека использованием физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов для решения профессиональных задач |
| Владеть | Навыками интерпретации данных о состоянии здоровья пациентов с использованием физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов  |

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции               | Оценочные средства   |
|--------------------------------|--|--|
| ПК-1.                          | Проведение обследования пациента с целью установления диагноза | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа),<br>устный ответ,<br>доклад/устное<br>реферативное<br>сообщение, решение<br>ситуационных задач,<br>разбор тематического<br>больного, курация<br>больного, разбор<br>истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | методы обследования пациента с целью установки диагноза |
| Уметь   | провести обследование пациента                          |
| Владеть | навыками постановки диагноза                            |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции        | Оценочные средства  |
|--|---|---|
| иПК-1.1.   | Получение информации от пациентов (их родственников/ законных представителей) | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);          |
| Уметь   | оценить состояние пациента   |
| Владеть | методами сбора информации от пациентов (их родственников/ законных представителей) |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции                               | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-1.2.   | Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей) | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | этиологию, патогенез и клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы стоматологических заболеваний |
| Уметь   | выявлять клинические признаки патологических состояний, требующих оказания медицинской помощи                      |
| Владеть | Навыками интерпретации результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)      |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-1.3.   | Интерпретация данных первичного и повторного осмотров, результатов лабораторных, инструментальных методов исследования и заключений консультаций врачей-специалистов | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Объем первичного и повторного осмотров, значение специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики различных заболеваний    |
| Уметь   | Проводить первичный и повторный осмотр пациентов, обосновывать и планировать объем обследования пациентов  |
| Владеть | Навыками интерпретации данных первичного и повторного осмотра пациентов, лабораторных и инструментальных исследований, данных консультаций пациентов врачами-специалистами |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-1.4.   | Интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, |

|  |             |   |
|--|-------------|---|
|  | носителях)) | доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |
|--|-------------|---|

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Значение специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний  |
| Уметь   | Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) |
| Владеть | Навыками интерпретации данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))      |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции                             | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-1.5.   | Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и установление предварительного диагноза | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Клиническая картина, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний у взрослых и детей, их диагностика |
| Уметь   | Анализировать полученные результаты обследования  |
| Владеть | методикой разработки алгоритма постановки предварительного  |

|  |          |
|--|----------|
|  | диагноза |
|--|----------|

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции                      | Оценочные средства  |
|--|---|---|
| иПК-1.6.   | Разработка алгоритма постановки окончательного диагноза, постановка окончательного диагноза | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| Уметь   | Проводить дифференциальную диагностику на основе полученной информации                |
| Владеть | методикой разработки алгоритма постановки окончательного диагноза                     |

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции   | Оценочные средства  |
|--------------------------------|--|---|
| ПК-2.                          | Проведение всех видов лечения стоматологическому пациенту с соблюдением принципов эффективности и безопасности | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях, молекулярные, биохимические, клеточные, органные и системные действия лекарственных препаратов, основы клинической фармакокинетики и принципов разработки режимов дозирования лекарственных средств                                   |
| Уметь   | Основные принципы лечения стоматологических пациентов  |
| Владеть | Навыками разработки оптимальной тактики лечения стоматологической патологии у детей и взрослых с учетом принципов эффективности и безопасности, методами оценки фармакологической активности действующего вещества на организм, микроорганизмы или паразиты в тканях и жидкостях или поверхностях тела |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-2.8.   | Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах) | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом лечении  |
| Уметь   | Обосновывать методы лечения дефектов зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах)       |
| Владеть | Навыками ортопедического лечения лиц с дефектами зубов, в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах) |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-2.9.   | Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Методы лечения зубочелюстных, лицевых аномалий у детей и взрослых  |
| Уметь   | Применять методы лечения дефектов зубных рядов ортопедическими конструкциями в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов     |
| Владеть | Навыками осуществлять ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции   | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-2.11.  | Оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |



В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях   |
| Уметь   | Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии               |
| Владеть | Навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике |

| Код и наименование компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции | Оценочные средства  |
|--------------------------------|--|---|
| ПК-6.                          | Организационно-управленческая деятельность       | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |  |
|---------|--|
| Знать   | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций |
| Уметь   | Организовать медицинскую деятельность в рамках своих компетенций   |
| Владеть | Навыками организационно-управленческой деятельности в рамках своих компетенций при решении профессиональных задач                            |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-6.1.   | Ведение медицинской документации                                       | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |
|--|--|---|

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Особенности ведения медицинской документации  |
| Уметь   | Заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации |
| Владеть | Навыками ведения медицинской документации, анализа качества и эффективности ее ведения        |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание индикатора достижения компетенции | Оценочные средства  |
|--|--|---|
| иПК-6.5.   | Составление плана работы и отчета о своей работе                       | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

|         |   |
|---------|---|
| Знать   | Принципы составления планов и отчетов о проделанной работе, критерии самооценки |
| Уметь   | Разрабатывать план работы исходя из профессиональных задач и структуру отчета   |
| Владеть | Навыками составления плана работы и отчета о своей работе                       |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к обязательной части дисциплин.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются в процессе предшествующего обучения в ходе таких дисциплин, как: Акушерство; Анатомия человека - анатомия головы и шеи; Биологическая химия - биохимия полости рта; Биология; Биоорганическая химия; Биотехнология; Биоэтика; Валеология (адаптационный модуль); Внутренние болезни; Гигиена; Гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта; Зубопротезирование (простое протезирование); Иммунология; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Иностранный язык; Инфекционные болезни; История медицины; История России; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Клиническая фармакология; Латинский язык; Лучевая диагностика; Математика; Материаловедение; Медицина, основанная на доказательствах; Медицинская генетика в стоматологии; Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта; Медицинская реабилитация; Медицинское право; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Микробиология, вирусология - микробиология полости рта; Научная деятельность; Неврология; Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области; Общественное здоровье и здравоохранение; Общий уход за больными, первичная медико-санитарная помощь; Организация и управление медицинской деятельностью; Основы российской государственности; Оториноларингология; Офтальмология; Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи; Патофизиология - патофизиология головы и шеи; Педиатрия; Правоведение; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Профилактика и коммунальная стоматология; Психология общения (адаптационный модуль); Психология, педагогика; Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи; Фармакология; Физика; Философия; Фитотерапия в стоматологии; Фтизиатрия; Химия; Хирургические болезни; Хирургия полости рта; Экономика; Экономика здравоохранения; Эндодонтия; Эпидемиология.

Дисциплина является предшествующей для изучения таких дисциплин, как: Детская челюстно-лицевая хирургия; Онкостоматология и лучевая терапия; Реабилитация больных со стоматологической патологией; Физиотерапия стоматологических заболеваний.

Дисциплина (модуль) изучается на 4, 5 курсах в 8, 9 семестрах.

### **3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) «Ортодонтия и детское протезирование» составляет 5 зачетных единиц.

#### **3.1. Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)**

| <b>Объем дисциплины</b>   | <b>Всего часов</b> | <b>8 семестр часов</b> | <b>9 семестр часов</b> |
|---|--------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Общая трудоемкость дисциплины, часов</b>   | <b>180</b>         | <b>54</b>              | <b>126</b>             |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):</b> | <b>96</b>          | <b>48</b>              | <b>48</b>              |
| <b>Лекции (всего)</b>   | <b>30</b>          | <b>18</b>              | <b>12</b>              |
| <b>Практические занятия (всего)</b>   | <b>66</b>          | <b>30</b>              | <b>36</b>              |
| <b>СРС (по видам учебных занятий)</b>   | <b>57</b>          | <b>6</b>               | <b>51</b>              |
| <b>Промежуточная аттестация обучающихся - экзамен</b>   | <b>27</b>          | <b>-</b>               | <b>27</b>              |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем по промежуточной аттестации (всего)</b>                     | <b>2</b>           | <b>-</b>               | <b>2</b>               |
| <b>консультация</b>   | <b>1</b>           | <b>-</b>               | <b>1</b>               |
| <b>экзамен</b>  | <b>1</b>           | <b>-</b>               | <b>1</b>               |
| <b>СРС по промежуточной аттестации</b>  | <b>25</b>          | <b>-</b>               | <b>25</b>              |
| <b>Контактная работа обучающихся с</b>  | <b>98</b>          | <b>48</b>              | <b>50</b>              |

|                        |    |   |    |
|------------------------|----|---|----|
| преподавателем (ИТОГО) |    |   |    |
| СРС (ИТОГО)            | 82 | 6 | 76 |

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

**4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

| № п/п | Разделы дисциплины | Общая трудоемкость (в часах) | Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах) |             |                                    | Формы текущего контроля успеваемости |
|-------|--------------------|------------------------------|---|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|       |                    |                              | аудиторные занятия  |             | самостоятельная работа обучающихся |                                      |
|       |                    |                              | Лек.  | Практ. зан. |                                    |                                      |

8 семестр

|    |   |   |   |   |   |   |  |
|----|---|---|---|---|---|---|--|
| 1. | Организация ортодонтической помощи. Нормальное строение зубочелюстной системы в разные возрастные периоды | 9 | 3 | 5 | - | 1 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
| 2. | Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий  | 9 | 3 | 5 | - | 1 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории          |

|    |   |   |   |   |   |   |  |
|----|---|---|---|---|---|---|--|
|    |   |   |   |   |   |   | болезни,   |
| 3. | Классификации зубочелюстных аномалий.<br>Амбулаторная карта ортодонтического пациента.<br>Клиническое обследование в ортодонтии | 9 | 3 | 5 | - | 1 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
| 4. | Антропометрические и функциональные методы исследования в ортодонтии  | 9 | 3 | 5 | - | 1 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
| 5. | Лучевые методы диагностики.<br>Компьютерные технологии в ортодонтии   | 9 | 3 | 5 | - | 1 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического   |

|    |  |   |   |   |   |   |  |
|----|--|---|---|---|---|---|--|
|    |  |   |   |   |   |   | больного, курация больного, разбор истории болезни,  |
| 6. | Аппаратурный метод ортодонтического лечения. | 9 | 3 | 5 | - | 1 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |

9 семестр

|    |   |    |   |   |   |    |  |
|----|---|----|---|---|---|----|--|
| 7. | Протезирование у детей и подростков. Хирургический метод ортодонтического лечения. Лечебная гимнастика. | 21 | 2 | 7 | - | 12 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
| 8. | Принципы планирования ортодонтического лечения аномалий отдельных зубов и формы зубных дуг              | 21 | 2 | 7 | - | 12 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное  |

|     |  |    |   |   |   |    |  |
|-----|--|----|---|---|---|----|--|
|     |  |    |   |   |   |    | реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни,   |
| 9.  | Принципы планирования ортодонтического лечения аномалий окклюзии         | 22 | 3 | 7 | - | 12 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
| 10. | Принципы лечения пациентов с врожденными пороками ЧЛЮ и дисфункцией ВНЧС | 22 | 3 | 7 | - | 12 | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
| 11. | Профилактические мероприятия в ортодонтии.                               | 13 | 2 | 8 | - | 3  | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с  |

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  | эталонном ответе), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, |
|--|--|--|--|--|--|--|---|

#### 4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

##### Содержание лекционных занятий

| Наименование раздела учебной дисциплины  | Содержание раздела   | Часы |
|--|--|------|
| 8 семестр  |  |      |
| 1. Организация ортодонтической помощи. Нормальное строение зубочелюстной системы в разные возрастные периоды | <p>Порядок оказания ортодонтической помощи взрослым и детям. Организация работы ортодонтического отделения.</p> <p>Медицинская карта ортодонтического пациента. Порядок её ведения.</p> <p>Алгоритм постановки диагноза</p> <p>Дневник учета работы стоматолога-ортодонта. Форма 039-3 у</p> <p>Основные методы обследования.</p> <p>Правила и порядок проведения осмотра</p> <p>Дополнительные методы обследования Развитие зубочелюстной системы в эмбриональном периоде и особенности полости рта новорожденного.</p> <p>Морфологические особенности сформированного молочного прикуса.</p> <p>Морфологические особенности молочного прикуса в период подготовки к смене зубов.</p> <p>Морфологические особенности сменного прикуса.</p> <p>Морфологические особенности постоянного прикуса.</p> <p>Развитие функций зубочелюстной системы.</p> | 3    |
| 2. Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий  | <p>Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) у пациентов с зубочелюстными аномалиями. Этиология врожденных пороков челюстно-лицевой области.</p> <p>Этиология приобретенных зубочелюстных аномалий.</p> <p>Активнодействующие причины приобретенных зубочелюстных аномалий.</p> <p>Морфологические этиологические факторы приобретенных зубочелюстных аномалий.</p>  | 3    |
| 3. Классификации   | Алгоритм клинического обследования   | 3    |



|   |  |   |
|---|--|---|
| зубочелюстных аномалий.<br>Амбулаторная карта<br>ортодонтического пациента.<br>Клиническое обследование в<br>ортодонтии | ортодонтического пациента. Классификация Энгля.<br>Классификация МГМСУ.<br>Сбор анамнеза. Получение информации об<br>особенностях развития зубочелюстной системы и<br>ранее проведенном лечении.<br>Оценка лицевых признаков активнодействующих<br>причин приобретенных зубочелюстных аномалий с<br>учетом анамнестических данных о нарушениях<br>функций.<br>Алгоритм постановки ортодонтического диагноза.<br>Выбор инструментальных методов диагностики для<br>уточнения диагноза. Принципы дифференциальной<br>диагностики аномалий положения и размеров<br>челюстей. Постановка окончательного диагноза |   |
| 4. Антропометрические и<br>функциональные методы<br>исследования в ортодонтии   | Методы биометрического анализа диагностических<br>моделей челюстей по Pont, Korkhaus, Howes,<br>Снагиной.<br>Антропометрические ориентиры при анализе лица<br>пациента в анфас и профиль.<br>Электромиография (диагностическая ценность,<br>интерпретация данных).<br>Диагностическая ценность миотонометрии.  | 3 |
| 5. Лучевые методы диагности.<br>Компьютерные технологии в<br>ортодонтии   | Диагностические возможности ортопантомографии.<br>Диагностические возможности и анализ<br>телерентгенограмм.<br>Диагностические возможности магнитно-<br>резонансной томографии.<br>Диагностические возможности компьютерной<br>томографии.  | 3 |
| 6. Аппаратурный метод<br>ортодонтического лечения.  | Принципы планирования ретенционного периода.<br>Ошибки и осложнения при аппаратурном лечении.<br>Биомеханика ортодонтического перемещения<br>зубов.<br>Тканевые преобразования при ортодонтическом<br>лечении. Принципы конструирования<br>ортодонтических аппаратов.  | 3 |

9 семестр

|   |   |   |
|---|---|---|
| 7. Протезирование у детей и<br>подростков. Хирургический<br>метод ортодонтического<br>лечения. Лечебная гимнастика. | Восстановление дефектов коронок временных<br>зубов. Восстановление дефектов коронок<br>постоянных зубов у детей<br>Замещение дефектов зубных рядов у детей<br>съёмными протезами.<br>Принципы конструирования съёмных протезов у<br>детей.<br>Метод последовательного удаления зубов по Hotz,<br>Пластика уздечек языка и верхней губы.<br>Методологические принципы лечебной гимнастики. | 2 |
| 8. Принципы планирования<br>ортодонтического лечения<br>аномалий отдельных зубов и                                  | Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных<br>представителей) Виды, клиническая картина,<br>диагностика аномалий структуры твердых тканей  | 2 |

|  |   |   |
|--|---|---|
| формы зубных дуг   | зуба.<br>Виды неправильного положения зубов<br>Принципы планирования ортодонтического лечения при аномалиях положения зубов. Контроль эффективности   |   |
| 9. Принципы планирования ортодонтического лечения аномалий окклюзии          | Планирование ортодонтического лечения при сагиттальных аномалиях окклюзии.<br>Планирование ортодонтического лечения при вертикальных аномалиях окклюзии.<br>Планирование ортодонтического лечения при трансверзальных аномалиях.<br>Ортодонтическая аппаратура при устранении аномалий окклюзии в сагиттальном, трансверзальном и вертикальном направлении. | 3 |
| 10. Принципы лечения пациентов с врожденными пороками ЧЛО и дисфункцией ВНЧС | Принципы раннего ортодонтического лечения детей с расщелинами губы и неба.<br>Ортодонтическая коррекция формы зубных дуг и окклюзии пациентам с врожденной патологией ЧЛО в разные возрастные периоды.<br>Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС. К07.6   | 3 |
| 11. Профилактические мероприятия в ортодонтии.                               | Принципы диспансеризации в ортодонтии.<br>Профилактические мероприятия в разные возрастные периоды.   | 2 |

#### Содержание практических занятий

| Наименование раздела учебной дисциплины   | Содержание раздела  | Часы |
|---|---|------|
| 8 семестр   |   |      |
| 1. Организация ортодонтической помощи.<br>Нормальное строение зубочелюстной системы в разные возрастные периоды | Порядок оказания ортодонтической помощи взрослым и детям. Организация работы ортодонтического отделения.<br>Медицинская карта ортодонтического пациента.<br>Порядок её ведения.<br>Алгоритм постановки диагноза<br>Дневник учета работы стоматолога-ортодонта.<br>Форма 039-3 у<br>Основные методы обследования.<br>Правила и порядок проведения осмотра<br>Дополнительные методы обследования Развитие зубочелюстной системы в эмбриональном периоде и особенности полости рта новорожденного.<br>Морфологические особенности сформированного молочного прикуса.<br>Морфологические особенности молочного прикуса в период подготовки к смене зубов.<br>Морфологические особенности сменного прикуса.<br>Морфологические особенности постоянного прикуса.<br>Развитие функций зубочелюстной системы. | 5    |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 2. Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий  | Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей у пациентов с зубочелюстными аномалиями. Этиология врожденных пороков челюстно-лицевой области.<br>Этиология приобретенных зубочелюстных аномалий.<br>Активнодействующие причины приобретенных зубочелюстных аномалий.<br>Морфологические этиологические факторы приобретенных зубочелюстных аномалий.   | 5 |
| 3. Классификации зубочелюстных аномалий. Амбулаторная карта ортодонтического пациента. Клиническое обследование в ортодонтии | Алгоритм клинического обследования ортодонтического пациента. Классификация Энгля. Классификация МГМСУ.<br>Сбор анамнеза. Получение информации об особенностях развития зубочелюстной системы и ранее проведенном лечении.<br>Оценка лицевых признаков активнодействующих причин приобретенных зубочелюстных аномалий с учетом анамнестических данных о нарушениях функций.<br>Алгоритм постановки ортодонтического диагноза. Выбор инструментальных методов диагностики для уточнения диагноза. Принципы дифференциальной диагностики аномалий положения и размеров челюстей. Постановка окончательного диагноза | 5 |
| 4. Антропометрические и функциональные методы исследования в ортодонтии  | Методы биометрического анализа диагностических моделей челюстей по Pont, Korkhaus, Howes, Снагиной.<br>Антропометрические ориентиры при анализе лица пациента в анфас и профиль.<br>Электромиография (диагностическая ценность, интерпретация данных).<br>Диагностическая ценность миотонометрии.   | 5 |
| 5. Лучевые методы диагностики. Компьютерные технологии в ортодонтии  | Диагностические возможности ортопантомографии.<br>Диагностические возможности и анализ телерентгенограмм.<br>Диагностические возможности магнитно-резонансной томографии.<br>Диагностические возможности компьютерной томографии.   | 5 |
| 6. Аппаратурный метод ортодонтического лечения.  | Принципы планирования ретенционного периода. Ошибки и осложнения при аппаратурном лечении. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов.<br>Тканевые преобразования при ортодонтическом лечении. Принципы конструирования ортодонтических аппаратов.  | 5 |

9 семестр

|   |  |   |
|---|--|---|
| 7. Протезирование у детей и подростков. Хирургический | Восстановление дефектов коронок временных зубов. Восстановление дефектов коронок | 7 |
|---|--|---|

|   |  |   |
|---|--|---|
| метод ортодонтического лечения. Лечебная гимнастика.  | <p>постоянных зубов у детей</p> <p>Замещение дефектов зубных рядов у детей съёмными протезами.</p> <p>Принципы конструирования съёмных протезов у детей.</p> <p>Метод последовательного удаления зубов по Hotz,</p> <p>Пластика уздечек языка и верхней губы.</p> <p>Методологические принципы лечебной гимнастики.</p>  |   |
| 8. Принципы планирования ортодонтического лечения аномалий отдельных зубов и формы зубных дуг | <p>Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей</p> <p>Виды, клиническая картина, диагностика аномалий структуры твердых тканей зуба.</p> <p>Виды неправильного положения зубов</p> <p>Принципы планирования ортодонтического лечения при аномалиях положения зубов. Контроль эффективности</p>  | 7 |
| 9. Принципы планирования ортодонтического лечения аномалий окклюзии                           | <p>Планирование ортодонтического лечения при сагиттальных аномалиях окклюзии.</p> <p>Планирование ортодонтического лечения при вертикальных аномалиях окклюзии.</p> <p>Планирование ортодонтического лечения при трансверзальных аномалиях.</p> <p>Ортодонтическая аппаратура при устранении аномалий окклюзии в сагиттальном, трансверзальном и вертикальном направлении.</p> | 7 |
| 10. Принципы лечения пациентов с врожденными пороками ЧЛО и дисфункцией ВНЧС                  | <p>Принципы раннего ортодонтического лечения детей с расщелинами губы и неба.</p> <p>Ортодонтическая коррекция формы зубных дуг и окклюзии пациентам с врожденной патологией ЧЛО в разные возрастные периоды.</p> <p>Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС. K07.6</p>   | 7 |
| 11. Профилактические мероприятия в ортодонтии.  | <p>Принципы диспансеризации в ортодонтии.</p> <p>Профилактические мероприятия в разные возрастные периоды.</p>   | 8 |

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

### **5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины**

1. Алгоритм о порядке проведения занятия семинарского типа в «Медицинском университете «Реавиз» по программам бакалавриата (специалитета);
2. Алгоритм порядка проведения лабораторной работы в «Медицинском университете «Реавиз» по программам бакалавриата (специалитета);
3. Алгоритм проведения практических занятий в «Медицинском университете «Реавиз» по программам бакалавриата (специалитета);
4. Методические рекомендации по выполнению обучающимися самостоятельной работы в «Медицинском университете «Реавиз» по программам бакалавриата (специалитета).

### **5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины**

1. Детское протезирование. Ортодонтическая и ортопедическая помощь детям при врожденных и приобретенных дефектах челюстно-лицевой области.
2. Миогимнастика как метод профилактики и лечения зубочелюстных аномалий и деформаций.
3. Аппаратурный метод лечения в ортодонтии. Аппараты комбинированного действия.
4. Аппаратурный метод лечения в ортодонтии. Аппараты функционального действия.
5. Аппаратурный метод лечения в ортодонтии. Аппараты механического действия.
6. Причины зубочелюстных аномалий. Их классификация, характеристика.
7. Значение ретенционного периода в лечении зубочелюстных аномалий. Сроки ретенционного периода. Прогнозирование в ортодонтии.
8. Ортодонтические ретенционные аппараты. Их виды. Принципы конструирования.
9. Сочетанные методы лечения зубочелюстных аномалий (аппаратурный, хирургический, протетический).
10. Нарушение функции зубочелюстной системы. Профилактика. Лечение.
11. Биометрия контрольно-диагностических моделей челюстей Gerlah
12. Биометрия контрольно-диагностических моделей челюстей. Метод Pont.
13. Биометрия контрольно-диагностических моделей челюстей. Korkhauz.
14. Долголополополовой.
15. Биометрия контрольно-диагностических моделей челюстей. Индекс тона,
16. Специальные методы обследования в ортодонтии. Биометрия контрольно-диагностических моделей челюстей.
17. Клиническое обследование ортодонтического пациента. Опрос, осмотр.
18. Тканевые преобразования при одновременном расширении верхнего зубного ряда и раскрытии небного шва.
19. Аномалии величины, формы, структуры зубов. Этиология, клиника, лечение.
20. Аномалии количества и сроков прорезывания зубов. Этиология, клиника, лечение.
21. Аномалии положения зубов. Этиология, клиника, лечение.
22. Нарушение функции зубочелюстной системы как этиологический фактор зубочелюстных аномалий.
23. Рентгенологические методы обследования. Ортопантограмма.
24. Специальные методы обследования в ортодонтии. Телерентгенограмма головы.
25. Понятие о «норме» в ортодонтии. Ключи окклюзии Эндрюса
26. Хирургические мероприятия в ортодонтии как вспомогательный метод при ортодонтическом лечении. Методика лечения по Хотц.
27. Осложнения при ортодонтическом лечении, их причины и методы предупреждения.
28. Биофункциональные методы исследования в ортодонтии (мастикациография, миография, мионометрия).
29. Методы коррекции зубочелюстных аномалий.
30. Перекрестная окклюзия. Этиология, клиника, лечение.
31. Глубокая резцовая окклюзия, глубокая резцовая дизокклюзия. Этиология, клиника, лечение.
32. Вертикальная дизокклюзия. Этиология, клиника, лечение.
33. Мезиальный окклюзия. Этиология, клиника, лечение.
34. Дистальный окклюзия. Этиология, клиника, лечение.
35. Диастема. Этиология, клиника, возможности коррекции.
36. Возрастные показания к ортодонтическому лечению. Саморегуляция зубочелюстных аномалий.
37. Морфологическая и функциональная характеристика постоянного прикуса. Ортогнатический прикус.
38. Морфологическая и функциональная характеристика сменного прикуса.
39. Морфологическая и функциональная характеристика временного прикуса.
40. Морфологические изменения в околозубных тканях при ортодонтическом лечении.
41. Аномалии зубных рядов. Этиология, клиника, патогенез, лечение.
42. Аномалии положения зубов. Этиология, клиника, патогенез, лечение.
43. Классификация зубочелюстных аномалий. Принципы. Классификации ММСИ, Персину,Энглию,Бетельману,Симона, Ильиной-Маркосян Катца,Канторовича,ВОЗ, Кальвеллис, Курляндский,Калмакаров.

44. Организация ортодонтической помощи населению. Учет и документация в ортодонтии. Ортодонтическая лаборатория.
45. Врожденная патология слизистой оболочки рта: методики операций при различной патологии. Особенности послеоперационного периода.
46. Врожденная патология слизистой оболочки рта: классификация, клиника, показания к хирургическому лечению.
47. Сверхкомплектные и ретенированные зубы. Затруднённое прорезывание зубов 18, 28, 38, 48. Клиника, диагностика, лечение.
48. Операция удаления зуба. Показания к удалению временных и постоянных зубов в детском возрасте. Особенности проведения операции удаления временного зуба. Осложнения во время и после операции, их предупреждение и лечение.
49. Тактика лечения и реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба. Диспансеризация детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба.
50. Врожденные расщелины верхней губы и неба. Статистика, классификация. Анатомические и функциональные нарушения. Клиника, основные принципы лечения.
51. Врожденные кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи. Дермоидные и эпидермоидные кисты. Клиника, диагностика, лечение.
52. Врожденные расщелины лица: этиология, патогенез, частота и виды. Врожденные синдромы с вовлечением челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.
53. Орбитальный гипертелоризм: клиника, диагностика, принципы лечения.
54. Синдромальные краниосиностозы: синдром Апера, синдром Крузона, синдром Тричер-Коллинза, синдром Сеттер-Хотцена. Особенности хирургического лечения и комплексной реабилитации. Медико-генетическое консультирование.
55. Несиндромальные краниосиностозы: плагиоцефалия, тригоноцефалия, брахицефалия, скафоцефалия. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
56. Эмбриональное развитие лица, челюстей, черепа. Швы черепа и их роль в развитии черепа. Краниосиностозы: частота, виды, принципы и методы диагностики.
57. Одонтогенные опухоли челюстей. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Принципы онкологической настороженности. Комплексная реабилитация детей с костными новообразованиями.
58. Одонтогенные образования – кисты челюстей. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
59. Опухоли и опухолеподобные процессы слюнных желез у детей. Клиника, диагностика, лечение.
60. Злокачественные опухоли мягких тканей и органов полости рта и лица. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
61. Доброкачественные опухоли мягких тканей и органов полости рта и лица. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Принципы онкологической настороженности.
62. Функциональные заболевания височно-нижнечелюстного сустава в детском и юношеском возрасте. Этиология, патогенез, клинические проявления. Специальные дополнительные методы обследования. Диагностика, лечение, профилактика.
63. Вторичный деформирующий остеоартроз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
64. Первично-костные повреждения и заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Остеоартрит, остеоартроз, костный анкилоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
65. Травма костей лица у детей. Ушибы и переломы костей лица у детей. Методы фиксации костных отломков в детском возрасте. Осложнения различного вида травм челюстных и лицевых костей и их предупреждение.
66. Переломы зуба. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений.
67. Вывихи зуба: клиника, диагностика, лечение, контроль эффективности лечения.
68. Классификация повреждений челюстно-лицевой области. Ушиб зуба: клиника, диагностика, лечение, контроль эффективности лечения.
69. Одонтогенные воспалительные кисты у детей: клиника, диагностика, лечение. Возможные осложнения.
70. Периостит челюстных костей. Клиника острого и хронического периостита челюстных костей у детей различного возраста. Лечение.

71. Неотложные состояния в условиях стоматологической поликлиники. Обморок, коллапс, шок. Особенности реанимации в детском возрасте.
72. Общее обезболивание в условиях поликлиники. Показания и противопоказания. Методы проведения наркоза.
73. Местное обезболивание. Виды местного обезболивания и методы его проведения у детей.
74. Особенности проведения обезболивания в детской стоматологической практике в условиях поликлиники и стационара. Премедикация, расчет доз лекарств для детей, значение. Показания к выбору методов общего и местного обезболивания.
75. Пародонтолиз. Дифференциальная диагностика различных форм и стадий заболеваний пародонта с опухолеподобными процессами челюстных костей. Изменения в пародонте при различных соматических заболеваниях.
76. Особенности строения тканей пародонта у детей разного возраста. Этиология, классификация заболеваний пародонта. Методы диагностики заболеваний.
77. Заболевания слизистой оболочки языка и красной каймы губ: лечение и профилактика.
78. Пиодермии губ, кожи лица, слизистой оболочки рта: клиника, диагностика, лечение.
79. Вирусные заболевания, наиболее выраженные в полости рта: методы лечения. Состояние слизистой оболочки рта при СПИДе.
80. Инфекционные заболевания детей и их проявления на слизистой полости рта. Поражения слизистой оболочки рта, вызванные специфической инфекцией.
81. Повреждения слизистой оболочки полости рта: клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
82. Строение слизистой оболочки рта у детей разного возраста. Поражения слизистой оболочки рта: частота, этиология, классификация. Состояние слизистой оболочки рта при заболеваниях внутренних органов и систем.
83. Изменения твердых тканей, возникающие в связи с нарушением фолликулярного развития зуба: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
84. Врачебная тактика при травме постоянных зубов у детей. Особенности лечения, тактика направленная на апексогенез и апексофикацию.
85. Периодонтит. Особенности строения периодонта у детей разного возраста. Рентгенологическая характеристика изменений в тканях ростковой зоны, периапикальных тканях при осложненных формах кариеса постоянных зубов у детей с несформированными и сформированными корнями.
86. Осложнения кариеса: пульпит и периодонтит в детском возрасте, влияние на состояние здоровья и развитие ребенка. Одонтогенный очаг инфекции в возникновении соматических заболеваний. Влияние кариеса и его осложнений на развитие челюстей, формирование прикуса. Профилактика.
87. Особенности течения кариеса постоянных зубов у детей с незрелой эмалью. Факторы, влияющие на возникновение и течение кариеса постоянных зубов у детей. Альтернативные методы обработки.
88. Принципы обследования детей в практике детского стоматолога. Анализ жалоб и анамнеза. Порядок осмотра в детском возрасте. Зубная формула молочных и постоянных зубов. Специальные дополнительные методы исследования.
89. Основные этапы развития и минерализации зубов. Рентгенологическая картина зубов и их зачатков на различных этапах формирования. Особенности строения временных и постоянных зубов у детей разного возраста.
90. Значение знания психологии детей разного возраста для установления контакта с ребенком при осмотре и лечении. Ребенок, врач, родители.

**6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»**

**7 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### Основная литература:

| Литература  | Режим доступа к электронному ресурсу  |
|---|---|
| Ортодонтия. Диагностика и функциональные методы профилактики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий : учебное пособие / Ф. Я. Хорошилкина ; под ред. Э. А. Базикяна. - Москва : Литтерра, 2022. - 552 с  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Ремизова, А. А. Имплантология: ключевые моменты : учебное пособие / А. А. Ремизова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Терапевтическая стоматология : учебник / Д. А. Трунин, М. А. Постников, С. Е. Чигарина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 920 с  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. Прототип Электронное издание на основе: Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Гуськов, А. В. Зубочелюстное протезирование у детей и подростков : учебное пособие на русском и английском языках / под ред. А. В. Гуськова, А. В. Севбитова, Н. Е. Митина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 200 с. Прототип Электронное издание на основе: Зубочелюстное протезирование у детей и подростков : учебное пособие на русском и английском языках = Dentalprosthesisinchildrenandadolescents : tutorialguideinrussianandenglishlanguages / под ред. А. В. Гуськова, А. В. Севбитова, Н. Е. Митина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 200 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 640 с. Прототип Электронное издание на основе: Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 640 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Ортопедическая стоматология (пропедевтический курс) : учебник / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнёв, А. С. Щербаков, В. В. Трезубов ; под ред. В. Н. Трезубова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. Прототип Электронное издание на основе: Ортопедическая стоматология (пропедевтический курс) : учебник / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнёв, А. С. Щербаков, В. В. Трезубов ; под ред. В. Н. Трезубова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Янушевич О.О., Детская стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Янушевича О.О., Кисельниковой  | Режим доступа к электронному ресурсу: по  |



|   |   |
|---|---|
| Л.П., Топольницкого О.З. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. - Прототип Электронное издание на основе: Детская стоматология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. П. Кисельниковой, О. З. Топольницкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с  | личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>  |
| Мамедов Ад.А., Стоматология детского возраста [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Мамедова Ад.А., Геппе Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с. Прототип Электронное издание на основе: Стоматология детского возраста : учебное пособие / под ред. Ад. А. Мамедова, Н. А. Геппе. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |

#### Дополнительная литература:

| Литература   | Режим доступа к электронному ресурсу  |
|--|---|
| Нарушения развития и формирования зубов : учебное пособие / А. В. Митронин, Е. В. Володина, М. Н. Куваева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. Прототип Электронное издание на основе: Нарушения развития и формирования зубов : учебное пособие / А. В. Митронин, Е. В. Володина, М. Н. Куваева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. :    | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |
| Козлова, М. В. Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие / Козлова М. В. , Белякова А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. Прототип Электронное издание на основе: Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие / М. В. Козлова, А. С. Белякова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> |

#### 7.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| Ссылка на интернет ресурс   | Описание ресурса                                      |
|---|---|
| <a href="https://reaviz.ru/">https://reaviz.ru/</a>   | Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»   |
| <a href="https://reaviz.ru/sveden/educationalstandards/">https://reaviz.ru/sveden/educationalstandards/</a> | Федеральные государственные образовательные стандарты |
| <a href="https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/">https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/</a>           | Аннотации рабочих программы дисциплин                 |
| <a href="https://accounts.google.com/">https://accounts.google.com/</a>                                     | Вход в систему видеоконференций                       |
| <a href="https://moodle.reaviz.online/">https://moodle.reaviz.online/</a>                                   | Вход в СДО Moodle                                     |
| <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>   | Электронная библиотечная система IPRbooks             |
| <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>   | Электронная библиотечная систем "Консультант студента |
| <a href="http://med-lib.ru">http://med-lib.ru</a>   | Медицинская он-лайн библиотека                        |
| <a href="http://medic-books.net/">http://medic-books.net/</a>   | Библиотека медицинских книг                           |
| <a href="https://booksmed.com/">https://booksmed.com/</a>   | Книги и учебники по медицине                          |
| <a href="http://www.webmedinfo.ru">http://www.webmedinfo.ru</a>   | Медицинский информационно-образовательный портал      |
| <a href="http://www.rusmedserv.com">http://www.rusmedserv.com</a>   | Русский медицинский сервер                            |
| <a href="http://www.medicus.ru/stomatology/">http://www.medicus.ru/stomatology/</a>                         | Посольство медицины/стоматологии                      |
| <a href="http://www.dentaltechnic.info/index.php">http://www.dentaltechnic.info/index.php</a>               | Сайт для зубных техников и стоматологов-ортопедов     |
| <a href="https://dental-revue.ru/">https://dental-revue.ru/</a>   | Информационный стоматологический сайт                 |
| <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>   | Медицинский видеопортал                               |
| <a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>   | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) |

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- ❖ организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- ❖ тестирование.

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Вид учебных занятий  | Организация деятельности студента  |
|--|--|
| Лекции   | В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.  |
| Занятия семинарского типа  | В ходе подготовки к занятиям семинарского типа изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования программы дисциплины. Доработать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной программой дисциплины. Подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на занятие. Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам.             |
| Стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа) | Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему. Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы, проверьте правильность их выполнения. |
| Устный ответ   | На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>выступлению по всем поставленным в плане занятия вопросам, проявлять максимальную активность при их рассмотрении. Выступление должно строиться свободно, убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не должен сводиться только к репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не допускается и простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий проявлял собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал его и мог сделать правильные выводы из сказанного.</p>   |
| <p>Доклад/устное реферативное сообщение</p> | <p>Готовясь к докладу или реферативному сообщению, необходимо составить план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью. Качественное выполнение работы базируется на изучении, тщательном анализе и переосмыслении рекомендованной и дополнительной литературы. Доклад или устное реферативное сообщение могут быть проиллюстрированы презентациями или другими видео-материалами или наглядной информацией. Выступающий должен быть готов ответить на вопросы, возникающие у других обучающихся или преподавателя в ходе заслушивания выступления.</p>  |
| <p>Решение ситуационных задач</p>           | <p>При решении ситуационной задачи следует проанализировать описанную в задаче ситуацию и ответить на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно на каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения (подобрать известные или предложить свой алгоритмы действия).</p>   |
| <p>Разбор тематического больного</p>        | <p>При разборе тематического больного необходимо правильно оценить имеющиеся сведения о его жалобах, анамнезе, данных объективного обследования и дополнительных методов исследования. Грамотно провести дифференциальную диагностику для формирования диагноза и схемы лечения пациента</p>  |
| <p>Курация больного</p>                     | <p>Несмотря на значительные, а в отдельных клинических случаях единственные возможности дополнительных исследований, приоритет в общении с больными должен принадлежать и, несомненно, отдаваться клиническому осмыслению жалоб больного, истории развития его болезни (заболевания) или травмы и данным объективного (физикального) обследования традиционными врачебными приемами. Курация пациента складывается из умений общения с больным; сбора, анализа и обобщения полученных сведений; навыков группировки полученной информации в синдромы, поставки предварительного и клинического диагноза, его обоснование. При разборе тематического больного очень важно проанализировать все данные о жалобах пациента, его анамнезе, данных объективного и дополнительного обследования, результатов лечения для понимания клинического течения болезни, ее этиологии и патогенеза для грамотного</p> |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | формирования программы диагностики, диффдиагностики, лечения и реабилитации больного   |
| Разбор истории болезни       | Разбор истории болезни пациента проводится для уточнения клинической картины болезни, систематизации знаний о ее патогенезе и прогнозе, проверки знаний обучающихся по дифференциальной диагностике, тактике обследования и лечения пациента с данной патологией. При подготовке к разбору истории болезни необходимо обобщить знания по данным вопросам, подготовиться к дискуссии с коллегами  |
| Подготовка к экзамену/зачету | Для успешного прохождения промежуточной аттестации рекомендуется в начале семестра изучить программу дисциплины и перечень вопросов к экзамену/зачету по данной дисциплине, а также использовать в процессе обучения материалы, разработанные в ходе подготовки к семинарским занятиям. Это позволит в процессе изучения тем сформировать более правильное и обобщенное видение существа того или иного вопроса за счет а) уточняющих вопросов преподавателю; б) подготовки ответов к лабораторным и семинарским занятиям; в) самостоятельного уточнения вопросов на смежных дисциплинах; г) углубленного изучения вопросов темы по учебным пособиям |

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Занятия лекционного и семинарского типов, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями в соответствии со справкой материально-технического обеспечения.

Для самостоятельной работы используются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду.

## 11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 11.1 В рамках ОПОП

| Код и наименование компетенции/Код и наименование индикатора достижения компетенции | Семестр | Дисциплины  |
|---|---------|---|
| ОПК-2.  | 1       | Научная деятельность                                  |
|   | 3       | История медицины                                      |
|   | 3       | Правоведение  |
|   | 4       | Медицинское право                                     |
|   | 4       | Правоведение  |
|   | 5       | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта |
|   | 5       | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов       |
|   | 5       | Местное обезболивание и                               |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
|           |    | анестезиология в стоматологии   |
|           | 5  | Хирургия полости рта  |
|           | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|           | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 6  | Эндодонтия  |
|           | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 7  | Общественное здоровье и здравоохранение   |
|           | 7  | Пародонтология  |
|           | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|           | 7  | Эндодонтия  |
|           | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|           | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|           | 8  | Детская стоматология  |
|           | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 8  | Пародонтология  |
|           | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|           | 9  | Детская стоматология  |
|           | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 9  | Клиническая стоматология  |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|           | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|           | 10 | Клиническая стоматология  |
|           | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иОПК-2.2. | 1  | Научная деятельность  |
|           | 3  | История медицины  |
|           | 3  | Правоведение  |
|           | 4  | Правоведение  |
|           | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|           | 5  | Хирургия полости рта  |
|           | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|           | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 6  | Эндодонтия  |
|           | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 7  | Общественное здоровье и   |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
|           |    | здравоохранение   |
|           | 7  | Пародонтология  |
|           | 7  | Протезирование зубных рядов<br>(сложное протезирование)                                     |
|           | 7  | Эндодонтия  |
|           | 8  | Геронтостоматология и заболевания<br>слизистой оболочки полости рта                         |
|           | 8  | Гнатология и функциональная<br>диагностика заболеваний височного<br>нижнечелюстного сустава |
|           | 8  | Детская стоматология  |
|           | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 8  | Пародонтология  |
|           | 8  | Протезирование при полном<br>отсутствии зубов   |
|           | 9  | Детская стоматология  |
|           | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 9  | Клиническая стоматология  |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая<br>хирургия  |
|           | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|           | 10 | Клиническая стоматология  |
|           | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача<br>государственного экзамена                                     |
| иОПК-2.3. | 1  | Научная деятельность  |
|           | 3  | Правоведение  |
|           | 4  | Правоведение  |
|           | 5  | Имплантология и реконструктивная<br>хирургия полости рта                                    |
|           | 5  | Кариесология и заболевания твердых<br>тканей зубов  |
|           | 5  | Местное обезболивание и<br>анестезиология в стоматологии                                    |
|           | 5  | Хирургия полости рта  |
|           | 6  | Зубопротезирование (простое<br>протезирование)  |
|           | 6  | Имплантология и реконструктивная<br>хирургия полости рта                                    |
|           | 6  | Эндодонтия  |
|           | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 7  | Общественное здоровье и<br>здравоохранение  |
|           | 7  | Пародонтология  |
|           | 7  | Протезирование зубных рядов<br>(сложное протезирование)                                     |
|           | 7  | Эндодонтия  |
|           | 8  | Геронтостоматология и заболевания<br>слизистой оболочки полости рта                         |
|           | 8  | Гнатология и функциональная<br>диагностика заболеваний височного<br>нижнечелюстного сустава |

|        |    |   |
|--------|----|---|
|        | 8  | Детская стоматология  |
|        | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|        | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|        | 8  | Пародонтология  |
|        | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|        | 9  | Детская стоматология  |
|        | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|        | 9  | Клиническая стоматология  |
|        | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|        | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|        | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|        | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|        | 10 | Клиническая стоматология  |
|        | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| ОПК-5. | 4  | Внутренние болезни  |
|        | 5  | Акушерство  |
|        | 5  | Внутренние болезни  |
|        | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|        | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|        | 5  | Лучевая диагностика   |
|        | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|        | 5  | Хирургические болезни   |
|        | 5  | Хирургия полости рта  |
|        | 6  | Акушерство  |
|        | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|        | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|        | 6  | Педиатрия   |
|        | 6  | Хирургические болезни   |
|        | 6  | Эндодонтия  |
|        | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|        | 7  | Инфекционные болезни  |
|        | 7  | Неврология  |
|        | 7  | Оториноларингология   |
|        | 7  | Офтальмология   |
|        | 7  | Пародонтология  |
|        | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|        | 7  | Фтизиатрия  |
|        | 7  | Хирургические болезни   |
|        | 7  | Эндодонтия  |
|        | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|        | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|        | 8  | Дерматовенерология  |
|        | 8  | Детская стоматология  |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
|           | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 8  | Пародонтология  |
|           | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|           | 8  | Психиатрия и наркология   |
|           | 9  | Детская стоматология  |
|           | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 9  | Клиническая стоматология  |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|           | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|           | 10 | Клиническая стоматология  |
|           | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иОПК-5.1. | 4  | Внутренние болезни  |
|           | 5  | Акушерство  |
|           | 5  | Внутренние болезни  |
|           | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 5  | Кариеология и заболевания твердых тканей зубов  |
|           | 5  | Лучевая диагностика   |
|           | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|           | 5  | Хирургические болезни   |
|           | 5  | Хирургия полости рта  |
|           | 6  | Акушерство  |
|           | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|           | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 6  | Педиатрия   |
|           | 6  | Хирургические болезни   |
|           | 6  | Эндодонтия  |
|           | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 7  | Инфекционные болезни  |
|           | 7  | Неврология  |
|           | 7  | Оториноларингология   |
|           | 7  | Офтальмология   |
|           | 7  | Пародонтология  |
|           | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|           | 7  | Фтизиатрия  |
|           | 7  | Хирургические болезни   |
|           | 7  | Эндодонтия  |
|           | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|           | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|           | 8  | Дерматовенерология  |



|           |    |   |
|-----------|----|---|
|           | 8  | Детская стоматология  |
|           | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 8  | Пародонтология  |
|           | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|           | 8  | Психиатрия и наркология   |
|           | 9  | Детская стоматология  |
|           | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 9  | Клиническая стоматология  |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|           | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|           | 10 | Клиническая стоматология  |
|           | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иОПК-5.2. | 4  | Внутренние болезни  |
|           | 5  | Акушерство  |
|           | 5  | Внутренние болезни  |
|           | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|           | 5  | Лучевая диагностика   |
|           | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|           | 5  | Хирургические болезни   |
|           | 5  | Хирургия полости рта  |
|           | 6  | Акушерство  |
|           | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|           | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|           | 6  | Педиатрия   |
|           | 6  | Хирургические болезни   |
|           | 6  | Эндодонтия  |
|           | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 7  | Инфекционные болезни  |
|           | 7  | Неврология  |
|           | 7  | Оториноларингология   |
|           | 7  | Офтальмология   |
|           | 7  | Пародонтология  |
|           | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|           | 7  | Фтизиатрия  |
|           | 7  | Хирургические болезни   |
|           | 7  | Эндодонтия  |
|           | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|           | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
|           | 8  | Дерматовенерология  |
|           | 8  | Детская стоматология  |
|           | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование                                 |
|           | 8  | Пародонтология  |
|           | 8  | Протезирование при полном<br>отсутствии зубов                       |
|           | 8  | Психиатрия и наркология   |
|           | 9  | Детская стоматология  |
|           | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 9  | Клиническая стоматология  |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование                                 |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая<br>хирургия                          |
|           | 9  | Челюстно-лицевое протезирование                                     |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия                                   |
|           | 10 | Клиническая стоматология  |
|           | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия                                  |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача<br>государственного экзамена             |
| иОПК-5.3. | 4  | Внутренние болезни  |
|           | 5  | Акушерство  |
|           | 5  | Внутренние болезни  |
|           | 5  | Имплантология и реконструктивная<br>хирургия полости рта            |
|           | 5  | Кариесология и заболевания твердых<br>тканей зубов                  |
|           | 5  | Лучевая диагностика   |
|           | 5  | Местное обезболивание и<br>анестезиология в стоматологии            |
|           | 5  | Хирургические болезни   |
|           | 5  | Хирургия полости рта  |
|           | 6  | Акушерство  |
|           | 6  | Зубопротезирование (простое<br>протезирование)                      |
|           | 6  | Имплантология и реконструктивная<br>хирургия полости рта            |
|           | 6  | Педиатрия   |
|           | 6  | Хирургические болезни   |
|           | 6  | Эндодонтия  |
|           | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|           | 7  | Инфекционные болезни  |
|           | 7  | Неврология  |
|           | 7  | Оториноларингология   |
|           | 7  | Офтальмология   |
|           | 7  | Пародонтология  |
|           | 7  | Протезирование зубных рядов<br>(сложное протезирование)             |
|           | 7  | Фтизиатрия  |
|           | 7  | Хирургические болезни   |
|           | 7  | Эндодонтия  |
|           | 8  | Геронтостоматология и заболевания<br>слизистой оболочки полости рта |
|           | 8  | Гнатология и функциональная<br>диагностика заболеваний височного    |

|        |    |   |
|--------|----|---|
|        |    | нижнечелюстного сустава   |
|        | 8  | Дерматовенерология  |
|        | 8  | Детская стоматология  |
|        | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|        | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|        | 8  | Пародонтология  |
|        | 8  | Протезирование при полном<br>отсутствии зубов   |
|        | 8  | Психиатрия и наркология   |
|        | 9  | Детская стоматология  |
|        | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|        | 9  | Клиническая стоматология  |
|        | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|        | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая<br>хирургия  |
|        | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|        | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|        | 10 | Клиническая стоматология  |
|        | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|        | 10 | Подготовка к сдаче и сдача<br>государственного экзамена                                     |
| ОПК-6. | 5  | Акушерство  |
|        | 5  | Имплантология и реконструктивная<br>хирургия полости рта                                    |
|        | 5  | Кариесология и заболевания твердых<br>тканей зубов  |
|        | 5  | Местное обезболивание и<br>анестезиология в стоматологии                                    |
|        | 5  | Фармакология  |
|        | 5  | Хирургия полости рта  |
|        | 6  | Акушерство  |
|        | 6  | Зубопротезирование (простое<br>протезирование)  |
|        | 6  | Имплантология и реконструктивная<br>хирургия полости рта                                    |
|        | 6  | Педиатрия   |
|        | 6  | Фармакология  |
|        | 6  | Эндодонтия  |
|        | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|        | 7  | Инфекционные болезни  |
|        | 7  | Клиническая фармакология  |
|        | 7  | Неврология  |
|        | 7  | Оториноларингология   |
|        | 7  | Офтальмология   |
|        | 7  | Пародонтология  |
|        | 7  | Протезирование зубных рядов<br>(сложное протезирование)                                     |
|        | 7  | Фтизиатрия  |
|        | 7  | Эндодонтия  |
|        | 8  | Геронтостоматология и заболевания<br>слизистой оболочки полости рта                         |
|        | 8  | Гнатология и функциональная<br>диагностика заболеваний височного<br>нижнечелюстного сустава |
|        | 8  | Дерматовенерология  |

|           |    |  |
|-----------|----|--|
|           | 8  | Детская стоматология                                       |
|           | 8  | Заболевания головы и шеи                                   |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование                        |
|           | 8  | Пародонтология   |
|           | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов                 |
|           | 8  | Психиатрия и наркология                                    |
|           | 9  | Детская стоматология                                       |
|           | 9  | Заболевания головы и шеи                                   |
|           | 9  | Клиническая стоматология                                   |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование                        |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия                    |
|           | 9  | Челюстно-лицевое протезирование                            |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия                          |
|           | 10 | Клиническая стоматология                                   |
|           | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия                         |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена       |
| иОПК-6.3. | 5  | Акушерство   |
|           | 5  | Фармакология   |
|           | 6  | Акушерство   |
|           | 6  | Педиатрия  |
|           | 6  | Фармакология   |
|           | 7  | Инфекционные болезни                                       |
|           | 7  | Клиническая фармакология                                   |
|           | 7  | Неврология   |
|           | 7  | Оториноларингология  |
|           | 7  | Офтальмология  |
|           | 7  | Фтизиатрия   |
|           | 8  | Дерматовенерология   |
|           | 8  | Детская стоматология                                       |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование                        |
|           | 8  | Психиатрия и наркология                                    |
|           | 9  | Детская стоматология                                       |
|           | 9  | Клиническая стоматология                                   |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование                        |
|           | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия                    |
|           | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия                          |
|           | 10 | Клиническая стоматология                                   |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена       |
| ОПК-8.    | 1  | Биология   |
|           | 1  | Биоорганическая химия                                      |
|           | 1  | Математика   |
|           | 1  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта |
|           | 1  | Научная деятельность                                       |
|           | 1  | Физика   |
|           | 1  | Химия  |
|           | 2  | Биологическая химия - биохимия полости рта                 |
|           | 2  | Биология   |
|           | 2  | Биоорганическая химия                                      |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
|           | 2  | Материаловедение  |
|           | 2  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта  |
|           | 2  | Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области |
|           | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний                  |
|           | 3  | Биологическая химия - биохимия полости рта                  |
|           | 3  | Микробиология, вирусология - микробиология полости рта      |
|           | 3  | Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области |
|           | 3  | Патофизиология - патофизиология головы и шеи                |
|           | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний                  |
|           | 4  | Микробиология, вирусология - микробиология полости рта      |
|           | 4  | Патофизиология - патофизиология головы и шеи                |
|           | 4  | Пропедевтика стоматологических заболеваний                  |
|           | 7  | Инфекционные болезни  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование                         |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование                         |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена        |
| иОПК-8.2. | 1  | Биология  |
|           | 1  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта  |
|           | 1  | Научная деятельность  |
|           | 2  | Биология  |
|           | 2  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта  |
|           | 2  | Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области |
|           | 3  | Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области |
|           | 3  | Патофизиология - патофизиология головы и шеи                |
|           | 4  | Патофизиология - патофизиология головы и шеи                |
|           | 7  | Инфекционные болезни  |
|           | 8  | Ортодонтия и детское протезирование                         |
|           | 9  | Ортодонтия и детское протезирование                         |
|           | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена        |
| ПК-1.     | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний                  |
|           | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний                  |
|           | 3  | Медицинская генетика в стоматологии                         |
|           | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний                  |

|   |   |
|---|---|
| 3 | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
| 4 | Внутренние болезни  |
| 4 | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
| 4 | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
| 5 | Акушерство  |
| 5 | Внутренние болезни  |
| 5 | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
| 5 | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
| 5 | Лучевая диагностика   |
| 5 | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
| 5 | Хирургические болезни   |
| 5 | Хирургия полости рта  |
| 6 | Акушерство  |
| 6 | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
| 6 | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
| 6 | Педиатрия   |
| 6 | Хирургические болезни   |
| 6 | Эндодонтия  |
| 7 | Заболевания головы и шеи  |
| 7 | Инфекционные болезни  |
| 7 | Неврология  |
| 7 | Оториноларингология   |
| 7 | Офтальмология   |
| 7 | Пародонтология  |
| 7 | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
| 7 | Фтизиатрия  |
| 7 | Хирургические болезни   |
| 7 | Эндодонтия  |
| 8 | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
| 8 | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
| 8 | Дерматовенерология  |
| 8 | Детская стоматология  |
| 8 | Заболевания головы и шеи  |
| 8 | Ортодонтия и детское протезирование   |
| 8 | Пародонтология  |
| 8 | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
| 8 | Психиатрия и наркология   |
| 8 | Судебная медицина   |
| 9 | Детская стоматология  |
| 9 | Заболевания головы и шеи  |
| 9 | Клиническая стоматология  |
| 9 | Ортодонтия и детское протезирование   |

|          |                                     |   |
|----------|-------------------------------------|---|
|          | 9                                   | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9                                   | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10                                  | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10                                  | Клиническая стоматология  |
|          | 10                                  | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|          | 10                                  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-1.1. | 2                                   | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 3                                   | Медицинская генетика в стоматологии   |
|          | 3                                   | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 4                                   | Внутренние болезни  |
|          | 4                                   | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 5                                   | Акушерство  |
|          | 5                                   | Внутренние болезни  |
|          | 5                                   | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5                                   | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5                                   | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5                                   | Хирургические болезни   |
|          | 5                                   | Хирургия полости рта  |
|          | 6                                   | Акушерство  |
|          | 6                                   | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6                                   | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6                                   | Педиатрия   |
|          | 6                                   | Хирургические болезни   |
|          | 6                                   | Эндодонтия  |
|          | 7                                   | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7                                   | Инфекционные болезни  |
|          | 7                                   | Неврология  |
|          | 7                                   | Оториноларингология   |
|          | 7                                   | Офтальмология   |
|          | 7                                   | Пародонтология  |
|          | 7                                   | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7                                   | Фтизиатрия  |
|          | 7                                   | Хирургические болезни   |
|          | 7                                   | Эндодонтия  |
|          | 8                                   | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|          | 8                                   | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8                                   | Дерматовенерология  |
|          | 8                                   | Детская стоматология  |
|          | 8                                   | Заболевания головы и шеи  |
| 8        | Ортодонтия и детское протезирование |   |
| 8        | Пародонтология                      |   |

|          |    |   |
|----------|----|---|
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 8  | Психиатрия и наркология   |
|          | 9  | Детская стоматология  |
|          | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-1.2. | 3  | Медицинская генетика в стоматологии   |
|          | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Инфекционные болезни  |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 8  | Психиатрия и наркология   |
|          | 9  | Детская стоматология  |
|          | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |



|          |  |   |
|----------|--|---|
|          | 10   | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|          | 10   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-1.3. | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 3  | Медицинская генетика в стоматологии   |
|          | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 4  | Внутренние болезни  |
|          | 4  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 5  | Акушерство  |
|          | 5  | Внутренние болезни  |
|          | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Лучевая диагностика   |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Хирургические болезни   |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Акушерство  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Педиатрия   |
|          | 6  | Хирургические болезни   |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Инфекционные болезни  |
|          | 7  | Неврология  |
|          | 7  | Оториноларингология   |
|          | 7  | Офтальмология   |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Фтизиатрия  |
|          | 7  | Хирургические болезни   |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Дерматовенерология  |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
| 8        | Протезирование при полном отсутствии зубов |   |
| 9        | Детская стоматология                       |   |
| 9        | Заболевания головы и шеи                   |   |

|          |    |   |
|----------|----|---|
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-1.4. | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Лучевая диагностика   |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Инфекционные болезни  |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 9  | Детская стоматология  |
|          | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-1.5. | 3  | Медицинская генетика в стоматологии   |
|          | 5  | Акушерство  |
|          | 5  | Имплантология и реконструктивная  |

|          |    |   |
|----------|----|---|
|          |    | хирургия полости рта  |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Акушерство  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Педиатрия   |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Неврология  |
|          | 7  | Оториноларингология   |
|          | 7  | Офтальмология   |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Фтизиатрия  |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Дерматовенерология  |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 8  | Психиатрия и наркология   |
|          | 9  | Детская стоматология  |
|          | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-1.6. | 3  | Медицинская генетика в стоматологии   |
|          | 5  | Акушерство  |
|          | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |

|       |    |   |
|-------|----|---|
|       | 5  | Хирургия полости рта  |
|       | 6  | Акушерство  |
|       | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|       | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|       | 6  | Педиатрия   |
|       | 6  | Эндодонтия  |
|       | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|       | 7  | Неврология  |
|       | 7  | Оториноларингология   |
|       | 7  | Офтальмология   |
|       | 7  | Пародонтология  |
|       | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|       | 7  | Фтизиатрия  |
|       | 7  | Эндодонтия  |
|       | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|       | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|       | 8  | Дерматовенерология  |
|       | 8  | Детская стоматология  |
|       | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|       | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|       | 8  | Пародонтология  |
|       | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|       | 8  | Судебная медицина   |
|       | 9  | Детская стоматология  |
|       | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|       | 9  | Клиническая стоматология  |
|       | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|       | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|       | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|       | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|       | 10 | Клиническая стоматология  |
|       | 10 | Онкостоматология и лучевая терапия  |
|       | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| ПК-2. | 1  | Общий уход за больными, первичная медико-санитарная помощь                            |
|       | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|       | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|       | 4  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|       | 4  | Фитотерапия в стоматологии  |
|       | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|       | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |

|          |    |   |
|----------|----|---|
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Фитотерапия в стоматологии  |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Клиническая фармакология  |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 9  | Детская стоматология  |
|          | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Реабилитация больных со стоматологической патологией                                  |
|          | 10 | Физиотерапия стоматологических заболеваний  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-2.8. | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |

|           |       |   |  |
|-----------|-------|---|--|
| иПК-2.9.  | 8     | Ортодонтия и детское протезирование   |  |
|           | 8     | Протезирование при полном отсутствии зубов  |  |
|           | 9     | Клиническая стоматология  |  |
|           | 9     | Ортодонтия и детское протезирование   |  |
|           | 10    | Клиническая стоматология  |  |
|           | 10    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |  |
| иПК-2.11. | 5     | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |  |
|           | 5     | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |  |
|           | 5     | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |  |
|           | 5     | Хирургия полости рта  |  |
|           | 6     | Зубопротезирование (простое протезирование)   |  |
|           | 6     | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |  |
|           | 6     | Эндодонтия  |  |
|           | 7     | Заболевания головы и шеи  |  |
|           | 7     | Пародонтология  |  |
|           | 7     | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |  |
|           | 7     | Эндодонтия  |  |
|           | 8     | Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта                      |  |
|           | 8     | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |  |
|           | 8     | Детская стоматология  |  |
|           | 8     | Заболевания головы и шеи  |  |
|           | 8     | Ортодонтия и детское протезирование   |  |
|           | 8     | Пародонтология  |  |
|           | 8     | Протезирование при полном отсутствии зубов  |  |
|           | 9     | Детская стоматология  |  |
|           | 9     | Заболевания головы и шеи  |  |
|           | 9     | Клиническая стоматология  |  |
|           | 9     | Ортодонтия и детское протезирование   |  |
|           | 9     | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |  |
|           | 10    | Детская челюстно-лицевая хирургия   |  |
|           | 10    | Клиническая стоматология  |  |
|           | 10    | Реабилитация больных со стоматологической патологией                                  |  |
|           | 10    | Физиотерапия стоматологических заболеваний  |  |
|           | 10    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |  |
|           | ПК-6. | 1   | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта |
|           |       | 1   | Научная деятельность                                       |
| 2         |       | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта                            |  |

|  |    |   |
|--|----|---|
|  | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|  | 3  | Медицинская генетика в стоматологии   |
|  | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|  | 3  | Профилактика и коммунальная стоматология  |
|  | 4  | Биоэтика  |
|  | 4  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|  | 4  | Профилактика и коммунальная стоматология  |
|  | 5  | Биоэтика  |
|  | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|  | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|  | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|  | 5  | Хирургия полости рта  |
|  | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|  | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|  | 6  | Организация и управление медицинской деятельностью                                    |
|  | 6  | Эндодонтия  |
|  | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|  | 7  | Медицина, основанная на доказательствах   |
|  | 7  | Общественное здоровье и здравоохранение   |
|  | 7  | Пародонтология  |
|  | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|  | 7  | Эндодонтия  |
|  | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|  | 8  | Детская стоматология  |
|  | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|  | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|  | 8  | Пародонтология  |
|  | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|  | 8  | Психиатрия и наркология   |
|  | 8  | Судебная медицина   |
|  | 9  | Детская стоматология  |
|  | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|  | 9  | Клиническая стоматология  |
|  | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|  | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|  | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|  | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |

|          |    |   |
|----------|----|---|
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Реабилитация больных со стоматологической патологией                                  |
|          | 10 | Физиотерапия стоматологических заболеваний  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-6.1. | 1  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта                            |
|          | 2  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта                            |
|          | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 3  | Медицинская генетика в стоматологии   |
|          | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 3  | Профилактика и коммунальная стоматология  |
|          | 4  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 4  | Профилактика и коммунальная стоматология  |
|          | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Организация и управление медицинской деятельностью                                    |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 8  | Психиатрия и наркология   |
|          | 8  | Судебная медицина   |
|          | 9  | Детская стоматология  |
|          | 9  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 9  | Клиническая стоматология  |



|          |    |   |
|----------|----|---|
|          | 9  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия   |
|          | 9  | Челюстно-лицевое протезирование   |
|          | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия   |
|          | 10 | Клиническая стоматология  |
|          | 10 | Реабилитация больных со стоматологической патологией                                  |
|          | 10 | Физиотерапия стоматологических заболеваний  |
|          | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  |
| иПК-6.5. | 1  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта                            |
|          | 1  | Научная деятельность  |
|          | 2  | Медицинская информатика. Системы искусственного интеллекта                            |
|          | 2  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 3  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 4  | Пропедевтика стоматологических заболеваний  |
|          | 5  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 5  | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов                                       |
|          | 5  | Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии                                 |
|          | 5  | Хирургия полости рта  |
|          | 6  | Зубопротезирование (простое протезирование)   |
|          | 6  | Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта                                 |
|          | 6  | Организация и управление медицинской деятельностью                                    |
|          | 6  | Эндодонтия  |
|          | 7  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 7  | Медицина, основанная на доказательствах   |
|          | 7  | Пародонтология  |
|          | 7  | Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)                                  |
|          | 7  | Эндодонтия  |
|          | 8  | Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височного нижнечелюстного сустава |
|          | 8  | Детская стоматология  |
|          | 8  | Заболевания головы и шеи  |
|          | 8  | Ортодонтия и детское протезирование   |
|          | 8  | Пародонтология  |
|          | 8  | Протезирование при полном отсутствии зубов  |
|          | 8  | Судебная медицина   |
|          | 9  | Детская стоматология  |

|  |    |  |
|--|----|--|
|  | 9  | Заболевания головы и шеи                             |
|  | 9  | Клиническая стоматология                             |
|  | 9  | Ортодонтия и детское протезирование                  |
|  | 9  | Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия              |
|  | 10 | Детская челюстно-лицевая хирургия                    |
|  | 10 | Клиническая стоматология                             |
|  | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |

## 11.2 В рамках дисциплины

Основными этапами формирования заявленных компетенций при прохождении дисциплины являются последовательное изучение и закрепление лекционных и полученных на практических занятиях знаний для самостоятельного использования их в профессиональной деятельности

**Подпороговый** - Компетенция не сформирована.

**Пороговый** – Компетенция сформирована. Демонстрируется недостаточный уровень самостоятельности при использовании теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

**Достаточный** - Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности использования теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

**Повышенный** – Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокую адаптивность использования теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

## 12. Критерии оценивания компетенций

| Код и наименование компетенции/<br>Код и наименование индикатора достижения компетенции | Содержание компетенции/<br>содержание индикатора достижения компетенции      | Планируемые результаты обучения<br>(показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)  | Критерии оценивания результатов обучения (дескрипторы)  |  |  |   |
|---|--|---|---|--|--|---|
|   |  |   | Подпороговый уровень  | Пороговый уровень  | Достаточный уровень  | Продвинутый уровень   |
|   |  |   | Неудовлетворительно   | Удовлетворительно  | Хорошо   | Отлично   |
| иОПК-2.2.   | Демонстрирует способность анализировать свою профессиональную деятельность с | Знать: методы анализа медицинской деятельности, опыт развития отечественной и зарубежной медицины | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и |

|   |   |   |  |  |  |   |
|---|---|---|--|--|--|---|
| позиций ее соответствия нормативным и профессиональным стандартам |   |   |  | позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.   | предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.  | владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|   | Уметь: использовать аналитическое и клиническое мышление для грамотного анализа клинических ситуаций и принятия профессиональных решений на основе использования профессиональных стандартов обследования и лечения больных | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.                    |   |
|   | Владеть: навыками оказания медицинской помощи больным с использованием стандартов диагностики и лечения заболеваний для предотвращения профессиональных ошибок  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |   |

|           |  |  |   |   |   |   |
|-----------|--|--|---|---|---|---|
| иОПК-2.3. | Применяет свой и коллективный опыт при решении поставленных задач для предотвращения ошибок в профессиональной сфере | Знать: основные направления развития знаний в области отечественной и зарубежной медицины в рамках своих профессиональных компетенций                    | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.                              | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|           |  | Уметь: использовать собственный опыт, опыт отечественной и мировой медицинской на практике с целью предотвращения ошибок в профессиональной деятельности | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |
|           |  | Владеть: навыками аналитического и клинического мышления для анализа и   | навыки (владения), предусмотренные данной   | навыки (владения), предусмотренные  | навыки (владения), предусмотренные  | навыки (владения), предусмотренные  |

|           |  |   |   |   |  |   |
|-----------|--|---|---|---|--|---|
|           |  | решения профессиональных задач и предотвращения ошибок в профессиональной сфере   | компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.   | данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.  | данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.   |
| иОПК-5.1. | Способен использовать методы сбора анамнеза, объективного обследования пациента; результаты специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциации | Знать: правила сбора жалоб, анамнеза, показания и противопоказания для проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования  | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|           |  | Уметь: Выявлять признаки заболеваний с помощью сбора анамнеза, объективного обследования стоматологического пациента, специальными и дополнительными методами исследования для диагностики и дифференциации заболеваний | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не  |

|           |   |  |   |   |   |   |
|-----------|---|--|---|---|---|---|
|           | дифференциальной диагностики заболеваний  |  |   | обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |
|           |   | Владеть: Навыками применения результатов обследования пациентов для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.        | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.                              |
| иОПК-5.2. | Демонстрирует способность проводить и интерпретировать данные первичного и повторных осмотров | Знать: принципы первичного и повторного осмотра, диагностические возможности различных методов обследования в стоматологии | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные |

|           |  |   |   |  |  |  |
|-----------|--|---|---|--|--|--|
|           | в пациента, обосновывать необходимость и объем лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования с целью установления диагноза при решении профессиональных задач |   |   | основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.  | на достаточном уровне.   | данной компетенцией, на продвинутом уровне.  |
|           |  | Уметь: Интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей), интерпретировать данные лабораторных и инструментальных исследований; интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях) | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.                    |
|           |  | Владеть: Навыками установления диагноза пациентам на основе интерпретации полученных в ходе обследования данных   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| иОПК-5.3. | Разрабатывает  | Знать: Существующие алгоритмы обследования пациентов с различной  | знания являются фрагментарными, не  | знания, полученные при освоении  | знания, полученные при освоении  | знания, полученные при освоении  |



|   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
| алгоритм обследования пациента для установления диагноза при решении профессиональных задач | патологией; Этиологию, патогенез, диагностику часто встречающихся заболеваний   | полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков.               | дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.   | дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|   | Уметь: Обосновывать необходимость и объем основных и дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) для установления диагноза при решении профессиональных задач | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |
|   | Владеть: Навыками разработки диагностического алгоритма на основе сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не                              | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины  |

|           |  |  |   |   |  |   |
|-----------|--|--|---|---|--|---|
|           |  | с целью установления диагноза при решении профессиональных задач   | сформированы или сформированы частично.   | сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.  | сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.   |
| иОПК-6.3. | Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности назначенного лечения | Знать: Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость лекарственных препаратов; показания и противопоказания к проведению отдельных методов лечения, правила оценки безопасности и эффективности лекарственных препаратов, применяемых в клинических исследованиях лекарственных препаратов, требования к организации испытательных центров, службе контроля за качеством испытаний, требования к составлению протокола и к порядку проведения клинического исследования, требования к регистрации данных и оформлению отчета | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|           |  | Уметь: Определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению для повышения его безопасности, использовать информационные технологии, в том числе использующихся уполномоченным государственным органом исполнительной власти по клиническим исследованиям лекарственных препаратов   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает  |

|           |  |  |   |   |  |   |
|-----------|--|--|---|---|--|---|
|           |  |  |   | приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | оптимальный способ решения проблемы.  |
|           |  | Владеть: Методами оценки фармакологической активности действующего вещества на организм, микроорганизмы или паразиты в тканях и жидкостях или поверхностях тела, навыками контроля за безопасностью и эффективностью лечения | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.                                  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.                         | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.  |
| иОПК-8.2. | Применяет физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы для получения | Знать: Основные принципы функционирования организма пациента и возможности их понимания с использованием физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов   | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом |

|          |   |   |   |  |  |  |
|----------|---|---|---|--|--|--|
|          | ия и интерпретации данных о состоянии и здоровья пациентов при решении профессиональных задач |   |   | предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.  |  | уровне.  |
|          |   | Уметь: оценивать физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека использованием физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов для решения профессиональных задач | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.                    |
|          |   | Владеть: Навыками интерпретации данных о состоянии здоровья пациентов с использованием физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| иПК-1.1. | Получение информации от   | Знать: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);  | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего                                   | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы,   | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы,  | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы,  |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| пациент<br>ов (их<br>родствен<br>ников/<br>законны<br>х<br>представ<br>ителей) |   | формирования на их<br>основе умений и навыков.   | имеются пробелы, не<br>носящие<br>принципиальный<br>характер, базируются<br>только на списке<br>рекомендованной<br>обязательной<br>литературы, однако,<br>позволяют<br>сформировать на их<br>основе умения и<br>владения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией,<br>на достаточном<br>уровне. | сформированы на базе<br>рекомендованной<br>обязательной<br>литературы,<br>позволяют<br>сформировать на их<br>основе умения и<br>владения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией,<br>на достаточном<br>уровне.  | сформированы на базе<br>рекомендованной<br>обязательной и<br>дополнительной<br>литературы,<br>позволяют<br>сформировать на их<br>основе умения и<br>владения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией,<br>на продвинутом<br>уровне. |
|  | Уметь: оценить состояние пациента   | умения, предусмотренные<br>данной компетенцией в<br>рамках дисциплины не<br>сформированы или<br>сформированы частично.               | умения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы,<br>однако, при их<br>выполнении<br>обучающийся может<br>допускать ошибки, не<br>приводящие к<br>принципиальным<br>ухудшениям<br>получаемых<br>результатов.  | умения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы, при их<br>выполнении<br>обучающийся не<br>допускает ошибки,<br>однако не всегда<br>использует наиболее<br>оптимальный способ<br>решения проблемы,<br>что не приводит к<br>принципиальным<br>ухудшениям<br>получаемых<br>результатов. | умения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы<br>полностью, при их<br>выполнении<br>обучающийся<br>выбирает<br>оптимальный способ<br>решения проблемы.                                     |
|  | Владеть: методами сбора информации от<br>пациентов (их родственников/ законных<br>представителей) | навыки (владения),<br>предусмотренные данной<br>компетенцией в рамках<br>дисциплины не<br>сформированы или<br>сформированы частично. | навыки (владения),<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы,<br>однако, при их  | навыки (владения),<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы, при их<br>выполнении  | навыки (владения),<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы, при их<br>выполнении   |

|          |  |   |   |   |  |   |
|----------|--|---|---|---|--|---|
|          |  |   |   | выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.  | выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.  |
| иПК-1.2. | Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей) | Знать: этиологию, патогенез и клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы стоматологических заболеваний | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|          |  | Уметь: выявлять клинические признаки патологических состояний, требующих оказания медицинской помощи                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |

|          |   |  |   |  |  |   |
|----------|---|--|---|--|--|---|
|          |   |  |   | ухудшения получаемых результатов.  | решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  |   |
|          |   | Владеть: Навыками интерпретации результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.                         | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.  |
| иПК-1.3. | Интерпретация данных первичного и повторного осмотра, результатов лабораторных, инструментальных методов исследований | Знать: Объем первичного и повторного осмотров, значение специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики различных заболеваний | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |

|          |  |   |   |  |  |  |
|----------|--|---|---|--|--|--|
|          | ания и заключений консультаций врачей-специалистов |   |   | на пороговом уровне.   |  |  |
|          |  | Уметь: Проводить первичный и повторный осмотр пациентов, обосновывать и планировать объем обследования пациентов  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.                    |
|          |  | Владеть: Навыками интерпретации данных первичного и повторного осмотра пациентов, лабораторных и инструментальных исследований, данных консультаций пациентов врачами-специалистами | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| иПК-1.4. | Интерпретация данных дополнительных обследов       | Знать: Значение специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний  | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие   | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной   | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной   |



|  |   |   |   |  |   |  |
|--|---|---|---|--|---|--|
| аний<br>пациент<br>ов<br>(включа<br>я<br>рентгено<br>граммы,<br>телерент<br>генограм<br>мы,<br>радиовиз<br>иограмм<br>ы,<br>ортопант<br>омограм<br>мы,<br>томогра<br>ммы (на<br>плечн<br>ых и<br>цифровы<br>х<br>носителя<br>х)) |   |   |   | принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.   | обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.                         | обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|  | Уметь: Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы. |  |
|  | Владеть: Навыками интерпретации данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))    | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки,  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся                                    |  |

|          |  |  |   |   |  |   |
|----------|--|--|---|---|--|---|
|          |  |  |   | допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.   |
| иПК-1.5. | Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и установление предварительного диагноза | Знать: Клиническая картина, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний у взрослых и детей, их диагностика | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|          |  | Уметь: Анализировать полученные результаты обследования  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к                   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |

|          |   |  |   |   |  |   |
|----------|---|--|---|---|--|---|
|          |   |  |   | результатов.  | принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  |   |
|          |   | Владеть: методикой разработки алгоритма постановки предварительного диагноза                 | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.                         | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.  |
| иПК-1.6. | Разработка алгоритма постановки окончательного диагноза, постановка окончательного диагноза | Знать: Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|          |   |  |   | умения, предусмотренные   | умения,  | умения,   |

|           |   |  |   |  |  |  |
|-----------|---|--|---|--|--|--|
|           |   | диагностику на основе полученной информации                                | данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.  | предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.                    | предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.                            |
|           |   | Владеть: методикой разработки алгоритма постановки окончательного диагноза | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| иПК-2.11. | Оказание квалифицированной медицинской помощи | Знать: Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях     | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются   | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы,  | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной   |

|  |  |   |   |  |  |   |
|--|--|---|---|--|--|---|
| по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике |  |   |   | только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.   | позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.   | литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.  |
|  | Уметь: Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии                 | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.       |
|  | Владеть: Навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их |

|          |  |  |   |   |  |   |
|----------|--|--|---|---|--|---|
|          |  |  |   | принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | принять решение по их использованию.   | на практике.  |
| иПК-2.8. | Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов в зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах) | Знать: Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом лечении  | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.         | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|          |  | Уметь: Обосновывать методы лечения дефектов зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах) | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |

|          |  |  |   |   |  |   |
|----------|--|--|---|---|--|---|
|          |  |  |   |   | получаемых результатов.  |   |
|          |  | Владеть: Навыками ортопедического лечения лиц с дефектами зубов, в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах) | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.                         | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.  |
| иПК-2.9. | Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластинчатых протезов | Знать: Методы лечения зубочелюстных, лицевых аномалий у детей и взрослых   | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|          |  | Уметь: Применять методы лечения дефектов зубных рядов ортопедическими конструкциями в пределах частичных и   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не  | умения, предусмотренные данной компетенцией   | умения, предусмотренные данной компетенцией  | умения, предусмотренные данной компетенцией   |

|          |                                  |   |   |  |  |  |
|----------|----------------------------------|---|---|--|--|--|
|          |                                  | полных съемных пластиночных протезов  | сформированы или сформированы частично.   | в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.  |
|          |                                  | Владеть: Навыками осуществлять ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.             | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| иПК-6.1. | Ведение медицинской документации | Знать: Особенности ведения медицинской документации   | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной  | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их   | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют                                 |



|  |  |  |   |   |  |  |
|--|--|--|---|---|--|--|
|  |  |  |   | обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.   | основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.  | сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.   |
|  |  | Уметь: Заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.                    |
|  |  | Владеть: Навыками ведения медицинской документации, анализа качества и эффективности ее ведения      | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям              | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |

|          |  |  |   |   |  |   |
|----------|--|--|---|---|--|---|
|          |  |  |   | получаемых результатов.   |  |   |
| ИПК-6.5. | Составление плана работы и отчета о своей работе | Знать: Принципы составления планов и отчетов о проделанной работе, критерии самооценки | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.                                 | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|          |  | Уметь: Разрабатывать план работы исходя из профессиональных задач и структуру отчета   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.   |

|        |   |  |   |  |  |  |
|--------|---|--|---|--|--|--|
|        |   | Владеть: Навыками составления плана работы и отчета о своей работе   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.           | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| ОПК-2. | Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок | Знать: Мировой и отечественный опыт по повышению качества оказания медицинской помощи и профилактики профессиональных ошибок   |   |  |  |  |
|        |   | Уметь: Анализировать собственный опыт профессиональной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок   |   |  |  |  |
|        |   | Владеть: Навыками решения профессиональных задач в рамках правового поля и с использованием современных знаний для обогащения личного опыта с целью предотвращения профессиональных ошибок |   |  |  |  |
| ОПК-5. | Способен проводить обследование пациента с целью  | Знать: Клиническую картину, методы диагностики заболеваний у взрослых и детей, Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем                       | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются   | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы,  | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной   |

|  |  |   |   |  |   |
|--|--|---|---|--|---|
| установления диагноза при решении профессиональных задач |  |   | только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.                          | позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.   | литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.  |
|  | Уметь: Использовать данные обследования пациентов для установления диагноза пациента   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.            | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.               |
|  | Владеть: Навыками диагностического поиска, проведения дифференциальной диагностики с целью установления диагноза пациента при решении профессиональных задач | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может |

|        |   |  |  | принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | принять решение по их использованию. | на практике. |
|--------|---|--|--|---|--------------------------------------|--------------|
| ОПК-6. | Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедицинского и медицинского лечения при решении профессиональных задач | Знать: Основные принципы лечения пациентов, основные методы вспомогательного, в т.ч. хирургического лечения, общие и функциональные методы лечения пациентов, основы фармакологии, клинической фармакологии  |  |   |                                      |              |
|        |   | Уметь: Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к операции   |  |   |                                      |              |
|        |   | Владеть: Навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике, методами оценки фармакологической активности действующего вещества на организм, микроорганизмы или паразиты в тканях и жидкостях или поверхностях тела |  |   |                                      |              |
| ОПК-8. | Способен использовать основные физико-химические, математические  | Знать: основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы, используемые для решения профессиональных задач  |  |   |                                      |              |
|        |   | Уметь: применять знания основных физико-химических, математических и естественно-научных понятий и методов для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины  |  |   |                                      |              |
|        |   | Владеть: способами применения знаний об основных физико-химических,  |  |   |                                      |              |

|       |   |  |   |   |  |   |
|-------|---|--|---|---|--|---|
|       | и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач | математических и естественно-научных понятиях и методах для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины |   |   |  |   |
| ПК-1. | Проведение обследования пациента с целью установления диагноза            | Знать: методы обследования пациента с целью установки диагноза   | знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|       |   | Уметь: провести обследование пациента  | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                      | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении   |

|       |   |  |   |  |  |  |
|-------|---|--|---|--|--|--|
|       |   |  |   | обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.  | обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.  |
|       |   | Владеть: навыками постановки диагноза  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике. |
| ПК-2. | Проведение всех видов лечения стоматологическому пациенту с соблюдением принципов эффективности | Знать: Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях, молекулярные, биохимические, клеточные, органические и системные действия лекарственных препаратов, основы клинической фармакокинетики и принципы разработки режимов дозирования лекарственных средств |   |  |  |  |
|       |   | Уметь: Основные принципы лечения стоматологических пациентов   |   |  |  |  |
|       |   | Владеть: Навыками разработки оптимальной тактики лечения стоматологической патологии у детей и взрослых с учетом принципов   |   |  |  |  |

|       |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|
|       | вности и безопасности                      | эффективности и безопасности, методами оценки фармакологической активности действующего вещества на организм, микроорганизмы или паразиты в тканях и жидкостях или поверхностях тела |  |  |  |  |
| ПК-6. | Организационно-управленческая деятельность | Знать: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций                                  |  |  |  |  |
|       |  | Уметь: Организовать медицинскую деятельность в рамках своих компетенций  |  |  |  |  |
|       |  | Владеть: Навыками организационно-управленческой деятельности в рамках своих компетенций при решении профессиональных задач   |  |  |  |  |



