

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по  
научной работе,  
д.м.н., профессор Башкина О.А.



«29» мая 20 19 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«Стоматология»**

**Направление подготовки:** 31.06.01 – Клиническая медицина

**Направленность (профиль):** Стоматология

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации

**Квалификация:** Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная, заочная

**Срок освоения ОПОП:** 3 года очная форма обучения, 4 года заочная форма

**Кафедра:** стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом последипломного образования, стоматологии детского возраста, профилактики стоматологических заболеваний, ортопедической стоматологии, терапевтической стоматологии

Всего ЗЕТ – 6, всего часов – 216

из них: аудиторных занятий - 108 часов

в том числе: лекций - 18 часов

практических занятий - 72 часа

научно-практических занятий – 16 часов

консультаций – 2 часа

самостоятельная работа - 108 часов

**Формы контроля:**

Кандидатский экзамен 5 семестр - очная форма, 6 семестр – заочная форма

### 1. Цель и задачи дисциплины:

**Цель дисциплины:** формирование у аспирантов теоретических знаний, практических навыков по основам семиотики, диагностики, прогноза и профилактики стоматологических заболеваний, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Усовершенствовать знания в области этиологии, патогенеза, клиники и патоморфологии стоматологических заболеваний.
2. Сформировать умения в освоении новейших диагностических методов исследования, моделей лечения и профилактики стоматологических заболеваний.
3. Научиться планированию и самостоятельному проведению научного исследования.
4. Научиться самостоятельно, обрабатывать и проводить анализ полученных данных, составлять модели интерпретации полученных результатов, делать выводы и рекомендации на основе проведенного научного анализа.
5. Освоить навыки организации и участия в научных и профессиональных собраниях и конференциях.
6. Научиться современным методам преподавания дисциплины, контролю за качеством осуществляемого преподавания.
7. Освоить практику чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, навыкам планирования и оценки преподавательской деятельности.
8. Научиться навыкам составления рабочих программ, планов тематического совершенствования

#### **Место дисциплины в структуре ОПОП:**

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – Стоматология дисциплина (модуль) «Стоматология» (Б1.В.01) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины**

Перечень знаний, умений и навыков при формировании компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

| Показатели освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Код                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>УК-1Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</b>                                                                                                                                                               |                                              |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.                                                                                                                                               | <b>Код 31 (УК-1)</b>                         |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные риски реализации этих вариантов;<br>-при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений.                                                 | <b>Код У1 (УК-1)</b><br><b>Код У2 (УК-1)</b> |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;<br>-навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. | <b>Код В1 (УК-1)</b><br><b>Код В2 (УК-1)</b> |

| <b>УК-5 способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-сущность, структуру и принципы этических основ профессиональной деятельности;<br>-нормативно-правовые документы, регламентирующие морально-этические нормы в профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Код 31(УК-5)</b><br><br><b>Код 32(УК-5)</b>                                 |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;<br>-применять методы, приемы и средства предотвращения и разрешения конфликтных ситуаций с учетом нравственно-этических норм;<br>-осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность. | <b>Код У1 (УК-5)</b><br><br><b>Код У2 (УК-5)</b><br><br><b>Код У3 (УК-5)</b>   |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-навыками профессионального сопровождения студентов в образовательной деятельности и профессионально-личностном развитии с учетом профессиональной этики;<br>-навыками организации работы исследовательского коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики.                                                                                                                                                                                     | <b>Код В1(УК-5)</b><br><br><b>Код В2 (УК-5)</b>                                |
| <b>УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-сущность, структуру и принципы процесса профессионально-творческого саморазвития;<br>-методы профессионального и личностного самообразования, проектирования дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Код 31(УК-6)</b><br><br><b>Код 32(УК-6)</b>                                 |
| <b>УМЕТЬ</b><br>-выстраивать индивидуальные траектории профессионально-творческого саморазвития;<br>-организовывать собственную профессиональную деятельность, стимулирующую профессионально-личностное развитие.                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Код У1(УК-6)</b><br><br><b>Код У2(УК-6)</b>                                 |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-способами оценки сформированности профессионально-значимых качеств, необходимых для эффективного решения профессиональных задач;<br>-умениями и навыками профессионально-творческого саморазвития на основе компетентностного подхода.                                                                                                                                                                                                                            | <b>Код В1(УК-6)</b><br><br><b>Код В2(УК-6)</b>                                 |
| <b>ОПК-1 способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-знать основные источники и методы поиска научной информации;<br>-принципы доказательной медицины, теоретические основы информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Код 31(ОПК-1)</b><br><br><b>Код 32(ОПК-1)</b>                               |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-использовать наиболее эффективные способы организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;<br>-определить перспективные направления научных междисциплинарных исследований;<br>-формировать контент прикладного научного исследования;<br>-выделять и обосновывать авторский вклад в проводимое прикладное                                                                                                                     | <b>Код У1 (ОПК-1)</b><br><br><b>Код У2 (ОПК-1)</b><br><br><b>Код У3(ОПК-1)</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| научное исследование, оценивать его научную новизну и практическую значимость.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Код У4 (ОПК-1)</b>                                                                           |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-навыками организации и проведения прикладных научных исследований;<br>-навыками совершенствования и развития своего научно-творческого потенциала;<br>-навыками разработки и реализации моделей и научных проектов в области биологии и медицины.                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Код В1(ОПК-1)</b><br><b>Код В2 (ОПК-1)</b><br><b>Код В3 (ОПК-1)</b>                          |
| <b>ОПК-2 способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-основной круг проблем, встречающихся в научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения ;<br>-пути осуществления комплексных исследований в области биологии и медицины;<br>-современные методы научного исследования;<br>-принципы и методы ретроспективного и проспективного анализа в научных исследованиях в области медицины.                                                                                                                                            | <b>Код 31(ОПК-2)</b><br><b>Код 32(ОПК-2)</b><br><b>Код 33 (ОПК-2)</b><br><b>Код 34(ОПК-2)</b>   |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-определять перспективные направления научных междисциплинарных исследований, используя зарубежные источники;<br>-анализировать, обобщать и систематизировать передовые достижения научной мысли в области медицины;<br>-правильно, с научных позиций анализировать получаемую через средства научной коммуникации информацию и применять ее в научных исследованиях;<br>-выделять и обосновывать авторский вклад в проводимые исследования, оценивать его научную новизну и практическую значимость. | <b>Код У1 (ОПК-2)</b><br><b>Код У2 (ОПК-2)</b><br><b>Код У3(ОПК-2)</b><br><b>Код У4 (ОПК-2)</b> |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности в области биологии и медицины;<br>-навыками публикации результатов научных исследований, в том числе, в отечественных и зарубежных рецензируемых научных изданиях;<br>-навыками отбора и анализа научной литературы на иностранном языке.                                                                                                                                                     | <b>Код В1(ОПК-2)</b><br><b>Код В2(ОПК-2)</b><br><b>Код В3 (ОПК-2)</b>                           |
| <b>ОПК-4 готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач;<br>-основные понятия и объекты интеллектуальной собственности, правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение;<br>-современные принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней человека, направленные на сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни.                          | <b>Код 31(ОПК-4)</b><br><b>Код 32(ОПК-4)</b><br><b>Код 33 (ОПК-4)</b>                           |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-находить наиболее эффективные методы внедрения разработанных методик, направленных на сохранение здоровья и улучшение качества жизни граждан;<br>-оформлять и систематизировать методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения болезней человека;                                                                                                                                                                                                                   | <b>Код У1 (ОПК-4)</b><br><b>Код У2(ОПК-4)</b><br><b>Код У3(ОПК-4)</b>                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| -анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные результаты внедрения этих вариантов.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач в области здравоохранения;<br>-навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан на основе сравнительного анализа конечных результатов научной деятельности. | <b>Код В1(ОПК-4)</b><br><br><b>Код В2(ОПК-4)</b>                              |
| <b>ОПК-5 способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики для получения научных данных;<br>-возможности использования лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных.                                                                                                                                                  | <b>Код 31(ОПК-5)</b><br><br><b>Код 32(ОПК-5)</b>                              |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-проводить оценку параметров лабораторных и инструментальных данных на государственном и иностранном языках;<br>-применять разные методы и подходы к решению одних и тех же научных задач с использованием лабораторных и инструментальных баз;<br>-определить объем необходимых лабораторно-инструментальных методов исследований.                          | <b>Код У1(ОПК-5)</b><br><br><b>Код У2 (ОПК-5)</b><br><br><b>Код У3(ОПК-5)</b> |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики;<br>-современными эффективными способами интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики.                                                                                                                                            | <b>Код В1(ОПК-5)</b><br><br><b>Код В2(ОПК-5)</b>                              |
| <b>ПК-1 способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области стоматологии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук</b>                                                                  |                                                                               |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-современные теоретические и экспериментальные методы научного исследования в области стоматологии;<br>-основные методы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области стоматологии.                                                                                                                                       | <b>Код 31 (ПК-1)</b><br><br><b>Код 35 (ПК-1)</b>                              |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-использовать прикладные знания для развития новейших научных подходов смежной ориентации на границах ряда научных дисциплин в области стоматологии.                                                                                                                                                                                                         | <b>Код У1(ПК-1)</b>                                                           |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-принципами доказательной медицины с целью получения новых научных закономерностей в области стоматологии.                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Код В3 (ПК-1)</b>                                                          |
| <b>ПК-2 способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения различных форм стоматологических заболеваний</b>                                                                                                                                 |                                                                               |
| <b>ЗНАТЬ:</b><br>-современные перспективные направления и научные разработки, современные способы в области стоматологии;<br>-результаты научной деятельности, новых методов и методик с целью                                                                                                                                                                                | <b>Код 31 (ПК-2)</b><br><br><b>Код 34 (ПК-2)</b>                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| повышения эффективности диагностики, лечения и профилактики различных стоматологических заболеваний.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |
| <b>УМЕТЬ:</b><br>-самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые научные знания и умения в области стоматологии;<br>-получать новую информацию путем анализа данных из научных источников на государственном и иностранном языках.                                                                                             | <b>Код У1(ПК-2)</b><br><br><b>Код У2(ПК-2)</b>                               |
| <b>ВЛАДЕТЬ:</b><br>-навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, напрямую не связанных с профилем подготовки;<br>-навыками поиска научной информации;<br>-новыми методами и методиками с целью повышения эффективности диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний. | <b>Код В1 (ПК-2)</b><br><br><b>Код В2 (ПК-2)</b><br><br><b>Код В3 (ПК-2)</b> |

| Раздел                                                                  | Код освоения компетенции                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Простое зубопротезирование                                              | УК-1:31, У1, У2, В1,В2                                                                       |
| Протезирование при полном отсутствии зубов                              | УК-5: 31, 32, У1, У2, У3, В1,В2<br>УК-6: 31, 32, У1, У2, В1,В2                               |
| Сложное зубопротезирование                                              | ОПК-1:31, 32, У1, У2, У3, У4, В1, В2, В3                                                     |
| Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава | ОПК-2:31, 32, 33, 34, У1, У2, У3, У4, В1, В2, В3                                             |
| Челюстно-лицевое протезирование                                         | ОПК-4: 31, 32, 33, У1, У2, У3, В1, В2                                                        |
| Ортопедическое лечение пациентов с болезнями пародонта                  | ОПК-5: 31, 32, У1, У2, У3, В1, В2<br>ПК-1: 31, 35, У1, В3<br>ПК-2:31, 34, У1, У2, В1, В2, В3 |

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕТ

| № п/п | Виды учебной работы                                                                                                                  | Всего часов |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.    | <b>Аудиторные занятия</b>                                                                                                            | 108         |
|       | Лекции                                                                                                                               | 18          |
|       | Практические занятия                                                                                                                 | 72          |
|       | Научно-практические занятия                                                                                                          | 16          |
|       | Консультации                                                                                                                         | 2           |
| 2.    | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                        | 108         |
|       | В том числе: самоподготовка (самостоятельное изучение разделов дисциплины), реферирование, подготовка к практическим занятиям и т.д. |             |

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины

| Раздел                     | Структура раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Простое зубопротезирование | Методы обследования, диагностики, профилактики пациентов с дефектами твердых тканей зубов;<br>Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов;<br>Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных конструкций протезов при дефектах твердых тканей зубов;<br>Методы обследования, диагностики, профилактики пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления несъемных конструкций протезов; |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | <p>Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов несъемными конструкциями протезов;</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных конструкций протезов при дефектах зубных рядов;</p> <p>Методы обследования, диагностики, профилактики пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления съемных конструкций протезов;</p> <p>Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съемными конструкциями протезов;</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных конструкций протезов при дефектах зубных рядов.</p>                                                                                                                                                          |
| Протезирование при полном отсутствии зубов                              | <p>Методы обследования, диагностики пациентов с полным отсутствием зубов;</p> <p>Методы ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов;</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных конструкций лечебных ортопедических средств при полном отсутствии зубов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сложное зубопротезирование                                              | <p>Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов;</p> <p>Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными протезами;</p> <p>Проблемы восстановления речевой функции (звукообразования) при протезировании больных с отсутствием зубов;</p> <p>Диагностика и ортопедическое лечение больных с обширными дефектами зубных рядов и одиночно сохранными на челюстях зубами, корнями зубов; Покрывные протезы;</p> <p>Эстетические аспекты ортопедического лечения;</p> <p>Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов;</p> <p>Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.</p>            |
| Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава | <p>Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно – лицевой системы);</p> <p>Диагностика заболеваний височно – нижнечелюстного сустава;</p> <p>Функциональный анализ зубочелюстно – лицевой системы;</p> <p>Заболевания височно- нижнечелюстного сустава и жевательных мышц;</p> <p>Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно – нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Центральное соотношение челюстей;</p> <p>Избирательное сошлифовывание зубов. Лечебно – диагностические аппараты;</p> <p>Восстановление и сохранение окклюзии и реставрационной стоматологии;</p> <p>Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.</p> |
| Челюстно-лицевое протезирование                                         | <p>История становления, современное состояние и перспективы развития челюстно–лицевого протезирования. Классификация протезов и челюстно – лицевых аппаратов;</p> <p>Особенности ортопедического лечения больных с травмами и посттравматическими дефектами челюстно – лицевой области;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | <p>Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей черепно – челюстно – лицевой области;</p> <p>Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба;</p> <p>Челюстно- лицевое и лицевое протезирование; Особенности снятия оттисков. Методы фиксации челюстно – лицевых и лицевых протезов;</p> <p>Современные методы диагностики и лечения больных при челюстно – лицевом протезировании;</p> <p>Имплантология при челюстно – лицевом и зубочелюстном протезировании;</p> <p>Осложнения при челюстно – лицевом протезировании;</p> <p>Комплексная реабилитация больных с дефектами черепно – челюстно – лицевой области.</p> |
| Ортопедическое лечение пациентов с болезнями пародонта | <p>Методы ортопедического лечения пациентов с болезнями пародонта;</p> <p>Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями;</p> <p>Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 6. Распределение трудоемкости (очная/заочная форма обучения)

### 6.1. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                         | Виды учебной работы (в академ.ч.) |    |     |      |     | Виды оценочных средств      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|-----|------|-----|-----------------------------|
|       |                                                                         | Л                                 | ПЗ | НПЗ | Конс | СР  |                             |
| 1     | Простое зубопротезирование                                              | 3                                 | 12 | 4   |      | 18  | собеседование, тестирование |
| 2     | Протезирование при полном отсутствии зубов                              | 3                                 | 12 |     |      | 18  | собеседование, тестирование |
| 3     | Сложное зубопротезирование                                              | 3                                 | 12 | 4   |      | 18  | собеседование, тестирование |
| 4     | Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава | 3                                 | 12 | 4   |      | 18  | собеседование, тестирование |
| 5     | Челюстно-лицевое протезирование                                         | 3                                 | 12 | 4   |      | 18  | собеседование, тестирование |
| 6     | Ортопедическое лечение пациентов с болезнями пародонта                  | 3                                 | 12 |     |      | 18  | собеседование, тестирование |
|       | Итого                                                                   | 18                                | 72 | 16  | 2    | 108 |                             |

### 6.2. Распределение лекций

| № п/п | Наименование тем лекций                                                                                                       | Объем в часах |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Вводная лекция. Предмет и задачи ортопедической стоматологии. История отечественной и зарубежной ортопедической стоматологии. | 1             |
| 2     | Патология твердых тканей зубов кариозного происхождения. Классификация кариозных полостей                                     | 1             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | и полостей под вкладки. ИРОПЗ и напряженно-деформированное состояние тканей коронок зуба. Выбор метода лечения. Методы изготовления вкладок из металла, керамики и композитов и других альтернативных материалов и технологий.                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 3 | Полное разрушение коронки зуба. Этиология, клинические варианты десневой части корня. Обоснование и показания к ортопедическому лечению штифтовыми зубами и культивыми штифтовыми вкладками. Системы штифтовых зубов. Принципы комплексного подхода при лечении хронического верхушечного периодонтита.                                                                                                                                                                                              | 1 |
| 4 | Частичное отсутствие зубов (неосложненная форма). Этиология. Взаимосвязь утраты зубов с состоянием зубочелюстной системы и организма в целом. Изменение функции жевания, секреции слюнных желез, мышц, височно-нижнечелюстного сустава. Резервные силы и компенсаторные механизмы. Классификация дефектов зубных рядов и ее роль в определении показаний к выбору плана лечения. Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами. | 1 |
| 5 | Принципы препарирования зубов. Мостовидные протезы системы «Мэриленд», «Бруклинский мост». Разборные мостовидные протезы. Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
| 6 | Частичное отсутствие зубов. Показания к лечению съемными пластиночными протезами. Виды съемных пластиночных протезов, их положительные и отрицательные свойства. Конструкционные части протезов и фиксирующие элементы съемных пластиночных протезов.                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| 7 | Определение центральной окклюзии при различных типах дефектов по Бетельману. Ориентиры для подбора искусственных зубов. Фиксация и стабилизация съемных пластиночных протезов. Работа плеча удерживающего кламмера. Расположение кламмеров в базисе протеза. Кламмера по Кемени. Протезы с литым базисом.                                                                                                                                                                                            | 1 |
| 8 | Припасовка и наложение съемных пластиночных протезов. Физиологические основы адаптации к зубным протезам. Возможные осложнения и методы коррекции. Правила пользования съемными протезами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
| 9 | Лечение частичного отсутствия зубов бюгельными протезами. Сравнительная оценка видов протезов для лечения частичного отсутствия зубов. Показания к применению бюгельных протезов. Оценка состояния тканей протезного ложа и топографии дефектов при конструировании бюгельных протезов.                                                                                                                                                                                                              | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | Разновидности бюгельных протезов. Их преимущества и недостатки. Конструкционные элементы бюгельных протезов (искусственные зубы, базисы, дуги (пластины); опорно – удерживающие элементы (замки, балки, телескопы, кламмера). Их функциональное и конструкционное назначение. Требования, предъявляемые к ним. | 1  |
| 11 | Особенности клинического обследования больных при полном отсутствии зубов.                                                                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 12 | Конструирование съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.                                                                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 13 | Влияние съемных пластиночных протезов на слизистую оболочку полости рта. Непереносимость к акрилатам. Особенности протезирования.                                                                                                                                                                              | 1  |
| 14 | Этиология. Патогенез и клиника болезней пародонта. Методы обследования больных. Роль функции жевания и сосудисто-механических факторов при заболеваниях пародонта.                                                                                                                                             | 1  |
| 15 | Одонтопародонтограмма и ее анализ. Цель и задачи. Биохимические основы в комплексной терапии пародонтитов.                                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 16 | Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно – лицевой системы).                                                                                                                                                                                                                                    | 1  |
| 17 | Заболевания височно- нижнечелюстного сустава и жевательных мышц                                                                                                                                                                                                                                                | 1  |
| 18 | Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.                                                                                                                                                                                       | 1  |
|    | Итого (всего - часов)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 |

### 6.3. Распределение практических занятий

| Раздел                     | Наименование тем практических занятий                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем в часах |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Простое зубопротезирование | Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением зуботехнической лаборатории. Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) – ее структура, правила заполнения и значение. | 2             |
|                            | Методика обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии. Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы (клинические, функциональные (лабораторные) и статические).                                         | 2             |
|                            | Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.                                                                                              | 2             |
|                            | Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму                                                                                                                                                                                             | 2             |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                            | зубов. Искусственные коронки, их виды, показания к применению. Клинические требования, предъявляемые к искусственным коронкам.                                                                                                        |   |
|                                            | Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора шлифующих инструментов. Методы обезболивания при препарировании. Оттисчные материалы. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества. | 2 |
|                                            | Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов несъемными цельнолитыми мостовидными протезами.                                                                                                                                          | 2 |
| Протезирование при полном отсутствии зубов | Особенности клинического обследования больных при полном отсутствии зубов.                                                                                                                                                            | 2 |
|                                            | Особенности клинического обследования, подготовки больного и полости рта к ортопедическому лечению. Диагностика, цели и задачи ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов.                                           | 2 |
|                                            | Методы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.                                                                                                                                             | 2 |
|                                            | Методы изготовления индивидуальной ложки из пластмассы на верхнюю и нижнюю челюсти.                                                                                                                                                   | 2 |
|                                            | Функциональные слепки. Классификация. Обоснование выбора слепочного материала. Припасовка индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту.                                                                                      | 2 |
|                                            | Определение центрального соотношения челюстей у больных при полном отсутствии зубов по классической теории Бонвиля-Гизи-Ганау.                                                                                                        | 2 |
| Сложное зубопротезирование                 | Частичное отсутствие зубов (неосложненная форма). Этиология. Взаимосвязь утраты зубов с состоянием зубочелюстной системы и организма в целом.                                                                                         | 2 |
|                                            | Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными протезами. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.                                                                                                                      | 2 |
|                                            | Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными пластиночными протезами.                                                                                                                                                        | 2 |
|                                            | Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Искусственные зубы, их виды. Постановка искусственных зубов при частичном отсутствии зубов.                                                                       | 2 |
|                                            | Моделирование базиса пластиночного протеза. Изоляция костных образований (торус, экзостозы) в области протезного ложа.                                                                                                                | 2 |
|                                            | Припасовка и наложение съемного пластиночного протеза. Процесс адаптации пациента к протезам. Правила пользования съемными протезами и наставления пациенту.                                                                          | 2 |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Гнатология и функциональная диагностика    | Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы). Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функция.                                                                                                  | 2 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| височно-нижнечелюстного сустава | Движения нижней челюсти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                 | Основы клинической гнатологии. Оклюзионная поверхность (морфологические и функциональные особенности). Факторы, определяющие рельеф окклюзионной поверхности (факторы окклюзии).                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
|                                 | Клинико-лабораторные методы исследования. Оценка окклюзии, прикуса, выявление и характеристика суперконтактов. Функциональные пробы. Индекс дисфункции                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                 | Рентгенологические методы исследования. Электромиография. Реоартрография. Фоноартрография                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 |
|                                 | Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Артикуляторы. Индикатор положения нижней челюсти. Анализ моделей челюстей                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 |
|                                 | Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Графические методы исследования. Внутриротовая регистрация движений нижней челюсти. Внеротовая регистрация движений нижней челюсти (аксиография). Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Мышечно-суставная дисфункция. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика.               | 2 |
| Челюстно-лицевое протезирование | Челюстно-лицевая ортопедия. Место ортопедического этапа лечения в составе комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов. Принципы ортопедического лечения больных с переломами челюстей. Особенности ортопедического лечения больных с неправильно сросшимися переломами нижней челюсти и ложными суставами. | 2 |
|                                 | Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта. Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба.                                                                                                                                                                             | 2 |
|                                 | Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов. Методы ретенции челюстно-лицевых и лицевых протезов. Методика получения маски лица и литья гипсовой модели лица, оттисков ушной раковины, оттиска внутриглазного пространства.                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                 | Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография).                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |
|                                 | Функциональные нарушения при повреждениях челюстно-лицевой области. Основы лечебной гимнастики, основы механотерапии. Осложнения при челюстно-лицевом протезировании.                                                                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                 | Основные биоадаптированные полимерные материалы применяемые в изготовлении лицевых протезов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                        | Силиконы комнатной полимеризации. Платинум–силиконы,<br>Пигментные силиконы для внутренней наружной покраски лицевых протезов. Комплексная реабилитация больных с дефектами черепно–челюстно–лицевой области. Итоговое занятие.                                                                                                                                                               |    |
| Ортопедическое лечение пациентов с болезнями пародонта | Заполнение одонтопародонтограммы, анализ. Теория функциональной патологии. Одонтопародонтограмма, ее заполнение и анализ. Определение функционального состояния зубочелюстной системы на основе одонтопародонтограммы. Понятие о резервных силах пародонта. Теория функциональной патологии зубочелюстной системы В.Ю. Курляндского в обосновании системы этиологии и патогенеза пародонтита. | 2  |
|                                                        | Ортопедическое лечение при болезнях пародонта. Комплексное лечение болезней пародонта. Значение ортопедического лечения в общем комплексе лечения. Избирательное шлифовывание окклюзионной поверхности зубов, блокирующих движения нижней челюсти.                                                                                                                                            | 2  |
|                                                        | Ортопедическое лечение очагового пародонтита. Анализ одонтопародонтограммы при лечении очагового пародонтита. Особенности лечения при сохранении зубных рядов, при сочетании с дефектами зубного ряда. Несъемные и съемные виды шин и шин-протезов.                                                                                                                                           | 2  |
|                                                        | Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита. Основные виды стабилизации зубов и зубных рядов.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2  |
|                                                        | Конструктивные особенности шинирующих съемных и несъемных протезов и шин-протезов, применяемых при лечении генерализованного пародонтита. Съемные шины и шины-протезы.                                                                                                                                                                                                                        | 2  |
|                                                        | Методы исключения или ослабления сил передающихся через протез на сохранившиеся зубы. Значение добавочной опоры и место ее расположения. Основы построения несъемных шинирующих протезов в сочетании со съемными протезами при лечении болезней пародонта. Значение депульпирования в ортопедических целях и показания. Прогноз депульпированных зубов, объединенных в шинирующий блок.       | 2  |
|                                                        | Итого (всего - часов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72 |

#### 6.4. Распределение научно-практических занятий

| Раздел | Наименование тем научно-практических занятий | Объем в |
|--------|----------------------------------------------|---------|
|--------|----------------------------------------------|---------|

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>часах</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Простое зубопротезирование                                              | Частичное отсутствие зубов (неосложненная форма).<br>Этиология. Взаимосвязь утраты зубов с состоянием зубочелюстной системы и организма в целом. Изменение функции жевания, секреции слюнных желез, мышц, височно-нижнечелюстного сустава. Резервные силы и компенсаторные механизмы. Классификация дефектов зубных рядов и ее роль в определении показаний к выбору плана лечения. Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами. | 2            |
|                                                                         | Принципы препарирования зубов. Мостовидные протезы системы «Мэриленд», «Бруклинский мост». Разборные мостовидные протезы. Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2            |
| Сложное зубопротезирование                                              | Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2            |
|                                                                         | Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2            |
| Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава | Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2            |
|                                                                         | Восстановление и сохранение окклюзии и реставрационной стоматологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2            |
| Челюстно-лицевое протезирование                                         | Осложнения при челюстно – лицевом протезировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|                                                                         | Комплексная реабилитация больных с дефектами черепно – челюстно – лицевой области.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|                                                                         | Итого (всего - часов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16           |

### 6.5. Распределение самостоятельной работы

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование вида самостоятельной работы</b>               | <b>Объем в часах</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
|              | Работа с лекционным материалом, учебной и научной литературой | 18                   |
|              | Работа с нормативными документами                             | 18                   |
|              | Написание рефератов, подготовка докладов, выступлений         | 18                   |
|              | Решение ситуационных задач                                    | 18                   |
|              | Подготовка к промежуточной аттестации                         | 36                   |
|              | Итого (всего - часов)                                         | 108                  |

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Основная литература

1. Ортопедическая стоматология : факультетский курс (на основе концепции заслуженного деятеля науки России профессора Е. И. Гаврилова) / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев, Р. А. Фадеев, ред. В. Н. Трезубов. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб : Фолиант, 2010. - 654,[1]с. - Библиогр. : с. 649. - 1520.00.

2. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов :/ под ред. И. Ю. Лебедеко, Э. С. Каливрадзияна, Т. И. Ибрагимова. - М : МИА, 2005. - 397с. - 450.00.

### **7.2. Дополнительная литература**

1. Коновалов Александр Петрович. Фантомный курс ортопедической стоматологии : учеб.пособие / А. П. Коновалов, Н. В. Курякина, Н. Е. Митин, под ред. В. Н. Трезубова. - М : Медицинская книга, 2003. - 339с. - 200.00.

2. АзиевТаймураз Викторович. Дистальный сдвиг нижней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, методы ортопедического лечения : автореф. дис. ... канд. мед.наук : 14.00.21 / Азиев Т. В. - Ставрополь, 2009. - 23 с. - Библиогр. : с. 22-23.

3. Коноваленко Виталий Геннадьевич. Биомеханическое обоснование несъемных ортопедических конструкций при лечении пациентов с дефектами зубных рядов, осложненных деформациями : автореф. дис. ... канд. мед.наук : 14.00.21 / Коноваленко В. Г. - Волгоград, 2009. - 20 с. - Библиогр. : с. 19-20.

4. Фищев Сергей Борисович. Современные методы диагностики и лечения пациентов с уменьшенными вертикальными параметрами гнатической части лица : автореф. дис. ... д-ра мед.наук : 14.00.21 / Фищев С. Б. - Волгоград, 2008. - 25 с. - Библиогр. : с. 23-25.

5. Коннов Валерий Владимирович. Ортодонтическое и ортопедическое лечение взрослых пациентов с различными вариантами височно-нижнечелюстного сустава : автореф. дис. ... д-ра мед.наук : 14.00.21 / Коннов В. В. - Волгоград, 2008. - 34 с. - Библиогр. : с. 28-34.

6. Романенко Геннадий Александрович. Обоснование ортопедического лечения пациентов с включенными дефектами в боковом отделе зубного ряда мостовидными протезами с двусторонней опорой : автореф. дис. ... канд. мед.наук : 14.00.21 / Романенко Г. А. - Ставрополь, 2008. - 22 с. - Библиогр. : с. 21-22.

7. Чинчук Елена Олеговна. Комплексная оценка эффективности ортопедического лечения больных вторичной адентией на фоне генерализованного пародонтита : автореф. дис. ... канд. мед.наук : 11.00.21 / Чинчук Е. О. - СПб, 2007. - 15, [1] с. - Библиогр. : с. 15-16.

8. Крапивин Евгений Владимирович. Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению : автореф. дис. ... канд. мед.наук : 14.01.14 / Е. В. Крапивин. - Новгород.гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Волгоград, 2018. - 28 с. - Библиогр.: с. 27 - 28.

9. Пчелин Игорь Юрьевич. Гнатологические аспекты ортопедического лечения пациентов с дефектами боковой группы зубов с учетом преимущественной стороны жевания : автореф. дис. ... канд. мед.наук : 14.01.14 / Пчелин И. Ю. - Волгоград, 2010. - 24 с. - Библиогр. : с. 23.

### **7.3. Базы данных, справочные и поисковые системы, интернет ресурсы, ссылки**

<http://www.serbsky.ru> – Сайт ФМИЦПН

<http://www.rosminzdrav.ru> – Министерство здравоохранения РФ.

<http://www.ffoms.ru> – Федеральный фонд обязательного медицинского страхования.

<http://www.WHO.int> – Всемирная организация здравоохранения.

<http://www.mednet.ru> – Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения.

<http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики.

<http://www.gosman.ru> – Электронный журнал Государственный менеджмент.

<http://www.gosbook.ru> – Экспертная сеть по вопросам управления.

<http://www.vrachirf.ru/companu-announce-single> – Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ».

<http://www.mma.ru/education/eop> – Электронный образовательный портал Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

<http://www.scsml.rssi.ru> – Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (ЦНМБ).

Биоэтика и комплексные исследования человека. – Информационный гуманитарный портал. Знание. Понимание. Умение. 2009. № 7 1.4.

<http://www.psychiatry.ru> – Сайт НЦПЗ РАН.

<http://www.psychiatr.ru> – Сайт Российского общества психиатров.

<http://www.psychoreanimatology.org> – Некоммерческий информационный русскоязычный сайт, посвященный вопросам психиатрии и психореаниматологии в России.

1. **Консультант студента** [Электронный ресурс]:электронно-библиотечная система(ЭБС) /ООО «Институт управления здравоохранением». - URL: <http://www.studmedlib.ru>. Доступ по логину и паролю.

2. **Лань** [Электронный ресурс]:электронно-библиотечная система(ЭБС) /издательство Лань. –URL: <http://e.lanbook.com/>. Доступ к полным текстам после регистрации из сети БГМУ.

3. **IPRbooks**[Электронный ресурс]:электронно-библиотечная система(ЭБС) /ООО«Ай Пи ЭрМедиа. – URL: <http://iprbookshop.ru/>. Доступ к полным текстам после регистрации из сети БГМУ.

4. **Букап**[Электронный ресурс]:электронно-библиотечная система(ЭБС) /ООО«Букап». –URL: <http://www.books-up.ru/>. Удаленный доступ после регистрации.

5. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс]:электронная библиотека/Науч.электрон.б-ка. –URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Яз. рус., англ.

6. **Электронная учебная библиотека** [Электронный ресурс]:полнотекстовая база данных/ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. - URL: Доступ к полным текстам по логину и паролю.

8. **Scopus**[Электронный ресурс]:реферативная база данных/ Elsevier BV. — URL:<http://www.scopus.com>. -Яз.англ.Удаленный доступ после регистрации из сети БГМУ.

**WebofScience**[Электронный ресурс]:мультидисциплинарная реферативная база данных/компания ClarivateAnalytics. - URL: <http://webofknowledge.com>. - Яз.англ. Удаленный доступ после регистрации из сети БГМУ.

9. **LWW ProprietaryCollectionEmergingMarket**–w/o PerpetualAccess[Электронный ресурс]:[полнотекстовая база данных] / WoltersKluwer. – URL: <http://ovidsp.ovid.com>. - Яз.англ. Удаленный доступ по логину и паролю.

10. **LWW MedicalBookCollection 2011**[Электронный ресурс]: [полнотекстовая база данных] /WoltersKluwer. – URL: <http://ovidsp.ovid.com> . - Яз.англ. Удаленный доступ по логину и паролю.

11. **Президентская библиотека**:электронная национальная библиотека[Электронный ресурс]:сайт / ФГБУ Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина. – СПб., 2007 – URL:<https://www.prlib.ru/>. Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.

12. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)** [Электронный ресурс]:объединенныйэлектронный каталог фондов российских библиотек: сайт. – URL: <http://нэб.рф>. Доступ к пол-ным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.

13. **Консультант Плюс** [Электронный ресурс]:справочно-правовая система:база данных/ЗАО«Консультант Плюс». Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.

14. **Polpred.com Обзор СМИ** [Электронный ресурс]:сайт. – URL:<http://polpred.com>.Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети БГМУ.

## 8. Материально-техническое и кадровое обеспечение дисциплины

### 8.1. Кадровое обеспечение

| № п/п | Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу | Условия привлечения (штатный, внутренний/внешний совместитель, по договору) | Должность, ученая степень, ученое звание | Стаж практической работы по профилю образовательной программы |
|-------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1     | Саркисов Армен                               | Основное место                                                              | К.м.н., доцент, доцент                   |                                                               |

|  |          |        |                                            |  |
|--|----------|--------|--------------------------------------------|--|
|  | Акопович | работы | кафедры<br>терапевтической<br>стоматологии |  |
|--|----------|--------|--------------------------------------------|--|

## 8.2. Материально-техническое обеспечение

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (с указанием адреса и площади)                                                                                                                                        | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы оборудования                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Помещения для проведения занятий лекционного типа, для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации по адресу г. Астрахань, ул. Татищева, д.2, ул. Бакинская, д.121, литер А, 5 этаж, симуляционный центр | Комплект учебной мебели для преподавателя и обучающихся на 12 посадочных мест.<br>Демонстрационное оборудование: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран); набор методических пособий                                                |
|       | Помещение для самостоятельной работы по адресу г. Астрахань, ул. Бакинская, д.121, литер А, 2 этаж, аудитория 243а, 243б                                                                                                                        | Учебно-специализированная мебель: столы 70, стулья 70.<br>Демонстрационное оборудование: компьютеры 17 шт., с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду организации. |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по  
научной работе,  
д.м.н., профессор Башкина О.А.



«19» мая 2019 г.

**Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)**

**«Стоматология»**

**Направление подготовки:** 31.06.01 – Клиническая медицина

**Направленность (профиль):** Стоматология

**Квалификация:** Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная, заочная

Тестовые задания

| <b>Вид</b> | <b>Код</b> | <b>Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа</b>                                                        |
|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В          | 001        | Создание чрезмерной конусности культи зуба при препарировании под металлокерамическую коронку обуславливает:                     |
| О          | А          | ослабление фиксации протеза                                                                                                      |
| О          | Б          | травму пародонта                                                                                                                 |
| О          | В          | затруднение наложение протеза                                                                                                    |
| О          | Г          | эстетический дефект в области шейки зуба                                                                                         |
| В          | 002        | При изготовлении металлокерамической коронки рабочий оттиск получают массой:                                                     |
| О          | А          | альгинатной                                                                                                                      |
| О          | Б          | силиконовой                                                                                                                      |
| О          | В          | фторкаучуковой                                                                                                                   |
| О          | Г          | термопластичной                                                                                                                  |
| В          | 003        | Промежуточная часть мостовидного протеза в области боковых зубов по отношению к десне:                                           |
| О          | А          | прилегает только на скатах альвеолярного гребня                                                                                  |
| О          | Б          | прилегает к ней по всей поверхности                                                                                              |
| О          | В          | не касается                                                                                                                      |
| О          | Г          | касается по вершине альвеолярного гребня в двух точках                                                                           |
| В          | 004        | Показанием к изготовлению мостовидного протеза является:                                                                         |
| О          | А          | концевой односторонний дефект зубного ряда                                                                                       |
| О          | Б          | дефект коронковой части зуба                                                                                                     |
| О          | В          | патологическая стираемость                                                                                                       |
| О          | Г          | включенный дефект зубного ряда                                                                                                   |
| В          | 005        | Двухслойный оттиск получают при помощи оттискных масс:                                                                           |
| О          | А          | силиконовых                                                                                                                      |
| О          | Б          | альгинатных                                                                                                                      |
| О          | Г          | твердокристаллических                                                                                                            |
| О          | Д          | термопластических                                                                                                                |
| В          | 006        | Припасовку форфоровой коронки осуществляют выявлением преждевременных контактов между коронкой и стенками культи зуба с помощью: |
| О          | А          | альгинатных оттискных масс                                                                                                       |
| О          | Б          | разогретого воска                                                                                                                |
| О          | В          | корректирующих силиконовых оттискных масс                                                                                        |
| В          | 007        | Нарушение температурного режима полимеризации при изготовлении пластмассовой коронки вызывает:                                   |
| О          | А          | нарушение целостности                                                                                                            |
| О          | Б          | увеличение размеров коронки                                                                                                      |
| О          | В          | уменьшение размеров коронки                                                                                                      |
| О          | Г          | образование газовой пористости                                                                                                   |
| В          | 008        | Противопоказанием к изготовлению искусственной коронки является:                                                                 |
| О          | А          | патологическая подвижность зуба третьей степени                                                                                  |

|                       |     |                                                                                                                                  |
|-----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> | Б   | патологическая стираемость твердых тканей                                                                                        |
| <input type="radio"/> | В   | наличие гиперэстезии                                                                                                             |
| <input type="radio"/> | Г   | снижение высоты нижнего отдела лица                                                                                              |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 009 | Дефекты зубных рядов могут возникать вследствие:                                                                                 |
| <input type="radio"/> | А   | заболеваний височно – нижнечелюстного сустава                                                                                    |
| <input type="radio"/> | Б   | осложнений кариеса                                                                                                               |
| <input type="radio"/> | В   | патологической стираемости твердых тканей зубов                                                                                  |
| <input type="radio"/> | Г   | снижения высоты нижнего отдела лица                                                                                              |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 010 | Измерение тонуса жевательных мышц называется:                                                                                    |
| <input type="radio"/> | А   | гнатодинамометрия                                                                                                                |
| <input type="radio"/> | Б   | реопародонтография                                                                                                               |
| <input type="radio"/> | В   | миотонометрия                                                                                                                    |
| <input type="radio"/> | Г   | электромиография                                                                                                                 |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 011 | Функциональные изменения ВНЧС после полной утраты зубов:                                                                         |
| <input type="radio"/> | А   | истончение внутрисуставного диска                                                                                                |
| <input type="radio"/> | Б   | атрофия суставного бугорка                                                                                                       |
| <input type="radio"/> | В   | уплощение суставной ямки                                                                                                         |
| <input type="radio"/> | Г   | смещения суставной головки нижней челюсти кзади и вверх                                                                          |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 012 | Для проведения этапа «определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов» в клинику поступают:            |
| <input type="radio"/> | А   | гипсовые модели с восковыми базисами и окклюзионными валиками                                                                    |
| <input type="radio"/> | Б   | восковые базисы с окклюзионными валиками                                                                                         |
| <input type="radio"/> | В   | гипсовые модели с восковыми базисами и окклюзионными валиками, зафиксированные в окклюдатор                                      |
| <input type="radio"/> | Г   | гипсовые модели с восковыми базисами и окклюзионными валиками, зафиксированные в артикулятор                                     |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 013 | Граница съемного протеза при полном отсутствии зубов на нижней челюсти по отношению к позадиомолярному (ретромолярному) бугорку: |
| <input type="radio"/> | А   | не доходит до бугорка на 1мм                                                                                                     |
| <input type="radio"/> | Б   | перекрывает его полностью                                                                                                        |
| <input type="radio"/> | В   | не доходит до бугорка на 5мм                                                                                                     |
| <input type="radio"/> | Г   | располагается посередине бугорка                                                                                                 |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 014 | Изготовление полного съемного протеза на верхнюю челюсть с укороченными границами может привести к:                              |
| <input type="radio"/> | А   | балансу протеза                                                                                                                  |
| <input type="radio"/> | Б   | прикусыванию щек                                                                                                                 |
| <input type="radio"/> | В   | прикусыванию губ                                                                                                                 |
| <input type="radio"/> | Г   | сбрасыванию протеза во время функции                                                                                             |
|                       |     |                                                                                                                                  |
| В                     | 015 | Прогенический тип постановки искусственных зубов у лиц при полном отсутствии зубов предусматривает:                              |
| <input type="radio"/> | А   | 16 на верхней челюсти, 14 на нижней челюсти                                                                                      |
| <input type="radio"/> | Б   | по 14 на верхней и нижней челюстях                                                                                               |

|   |     |                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| О | В   | 12 на нижней челюсти, 14 на верхней челюсти                                                                                                                                                         |
| О | Г   | 12 зубов на верхней челюсти, 14 на нижней челюсти                                                                                                                                                   |
|   |     |                                                                                                                                                                                                     |
| В | 016 | Перед фиксацией центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов создают ретенционные пункты на окклюзионных валиках:                                                                  |
| О | А   | нижнем на окклюзионной поверхности                                                                                                                                                                  |
| О | Б   | верхнем на окклюзионной поверхности                                                                                                                                                                 |
| О | В   | нижнем и верхнем на окклюзионных поверхностях                                                                                                                                                       |
| О | Г   | расположение насечек не имеет значения                                                                                                                                                              |
|   |     |                                                                                                                                                                                                     |
| В | 017 | Окончательная припасовка съемного пластиночного протеза проводится:                                                                                                                                 |
| О | А   | зубным техником на модели, затем врачом в полости рта                                                                                                                                               |
| О | Б   | зубным техником на модели                                                                                                                                                                           |
| О | В   | врачом на модели                                                                                                                                                                                    |
| О | Г   | врачом в полости рта                                                                                                                                                                                |
|   |     |                                                                                                                                                                                                     |
| В | 018 | Место коррекции индивидуальной ложки на нижнюю челюсть при проведении функциональной пробы «широкое открывание рта»:                                                                                |
| О | А   | язычный край в области моляров                                                                                                                                                                      |
| О | Б   | вестибулярной край между клыками                                                                                                                                                                    |
| О | В   | вестибулярной край в области моляров и передних зубов                                                                                                                                               |
| О | Г   | язычный край в области моляров язычный край в области премоляров                                                                                                                                    |
|   |     |                                                                                                                                                                                                     |
| В | 019 | Место коррекции индивидуальной ложки на нижнюю челюсть при проведении функциональной пробы «глотание»:                                                                                              |
| О | А   | язычный край в области моляров                                                                                                                                                                      |
| О | Б   | вестибулярной край между клыками                                                                                                                                                                    |
| О | В   | вестибулярной край в области моляров и передней группы зубов                                                                                                                                        |
| О | Г   | от позадиомолярного бугорка до челюстно – подъязычной линии                                                                                                                                         |
|   |     |                                                                                                                                                                                                     |
| В | 020 | На этапе «проверка конструкции съемного протеза» при полном отсутствии зубов в случае выявления завышения высоты нижнего отдела лица необходимо заново определить центральное соотношение челюстей: |
| О | А   | приклеив пластинку воска на боковые зубы нижнего воскового базиса                                                                                                                                   |
| О | Б   | с помощью новых восковых базисов с окклюзионными валиками                                                                                                                                           |
| О | В   | сняв боковые зубы с верхнего воскового базиса и приклеив к нему пластинку воска                                                                                                                     |
| О | Г   | сняв боковые зубы с нижнего воскового базиса и приклеив к нему пластинку воска                                                                                                                      |

### Критерии оценок тестовых заданий

Формула для оценки тестовых заданий:

$$\% \text{ правильных ответов} = 100 - \left( \frac{X_1 + X_2}{Y} \times 100 \right)$$

где

X<sub>1</sub>- недостающее количество правильных ответов;

X<sub>2</sub>- количество неправильных ответов;

Y- количество правильных ответов.

До 70% правильных ответов – «неудовлетворительно»

От 70% до 80% правильных ответов – «удовлетворительно»

От 80% до 95% правильных ответов – «хорошо»

95% и более правильных ответов – «отлично»