



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Ортодонтия и детское протезирование  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.03 Стоматология

**Цель освоения дисциплины Ортодонтия и детское протезирование**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

ПК-2; Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ПК-7; Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала

ОПК-12; Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции и (или ее части)   | Индикаторы достижения компетенций:                                |  |   |                    |
|-----|-----------------|---|---|--|---|--------------------|
|     |                 |   | Знать   | Уметь  | Владеть   | Оценочные средства |
| 1   | ПК-1            | Способен к проведению диагностик и у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями | Знать<br>Общие вопросы организации и медицинской помощи взрослому | Уметь<br>осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и | Имеет практический опыт:<br>Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания |                    |



4 000494 76702

|  |  |                            |   |  |   |  |
|--|--|----------------------------|---|--|---|--|
|  |  | ми, установлен иу диагноза | населению и детям<br>Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенностей и кровоснабжения и иннервации строение зубов<br>Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза<br>Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста<br>Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции | взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний<br>Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями<br>Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями<br>Интерпретировать результаты осмотра и физикального | у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний<br>Осмотр и физикальное обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями<br>Диагностика и у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - |  |
|--|--|----------------------------|---|--|---|--|



4 000494 76702

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>Роль гигиены полости рта, питания и применения фторидов в предупреждении заболеваний зубов и пародонта</p> <p>Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной профессиональной гигиены полости рта</p> <p>Гигиенические индексы и методы их определения</p> <p>Методику осмотра и физикального обследования, особенностей и проведения клинического стоматологического</p> | <p>обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми</p> <p>Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ</p> <p>Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей</p> | <p>полного отсутствия зубов</p> <p>Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми факторов риска онкологических заболеваний члустно-лицевой области</p> <p>Формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми</p> <p>Направление детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми на</p> |  |
|--|--|--|---|--|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>ческого обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых</p> <p>Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых</p> <p>Методы лабораторных и</p> | <p>лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области</p> <p>Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области</p> <p>Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>ми в соответствии с порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологическ</p> | <p>инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации и врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологическ</p> |  |
|--|--|--|--|---|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  | инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов<br>Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования<br>Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым стоматологическими заболеваниями<br>Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со | иями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Направлять детей и взрослых стоматологическим и заболеваниям на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Направлять детей и взрослых стоматологическими заболеваниями на консультации и к врачам-специалистам в соответствии | ие методы)<br>Постановки предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)<br>Проведения дифференциальной диагностики и стоматологических заболеваний<br>Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)<br>Распознавания состояний, возникающих при |  |
|--|--|--|--|--|---|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  | здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях. Порядок оказания медицинской помощи детям стоматологическими заболеваниями. Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи. Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях | и с порядками оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты консультации врача-специалистами детей и взрослых стоматологическими заболеваниями. Обосновать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы). Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторн | внезапных острых заболеваний, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |  |
|--|--|--|--|--|---|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> | <p>ых, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых</p> <p>Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



4 000494 76702

|   |      |  |   |   |   |  |
|---|------|--|---|---|---|--|
|   |      |  |   | й,<br>состояний,<br>обострений<br>хронически<br>х<br>заболевани<br>й без явных<br>признаков<br>угрозы<br>жизни,<br>требующих<br>оказания<br>медицинско<br>й помощи в<br>неотложной<br>форме   |   |  |
| 2 | ПК-2 | Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности | Знает:<br>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях<br>Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями<br>Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями | Уметь разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи,<br>Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические | Имеет практический опыт:<br>Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возрастной клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Оказания медицинско |  |



4 000494 76702

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | Стандарты медицинской помощи<br>Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм действия, медицинские показания и противопоказания к назначению;<br>совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области<br>Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей | й помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинско |  |
|--|--|--|---|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | реакции, в том числе серьезные и непредвиденные<br>Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний<br>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ<br>Особенности оказания медицинской помощи в неотложных | и взрослых со стоматологическими заболеваниями<br>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение):<br>- обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта<br>- контролируемая чистка зубов профессиональная гигиена полости рта и зубов<br>- инъекционное введение лекарственных | й помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Выполнение медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | формах при стоматологических заболеваниях Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии и Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза | препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифовывание твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементав, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановле | действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов медицински |  |
|--|--|--|---|--|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | <p>ние зуба<br/>пломбирово<br/>чным<br/>материалом<br/>с<br/>использова<br/>нием<br/>анкерных<br/>штифтов -<br/>наложение<br/>девитализи<br/>рующей<br/>пасты -<br/>пульпотоми<br/>я<br/>(ампутация<br/>коронковой<br/>пульпы) -<br/>экстирпаци<br/>я пульпы -<br/>инструмент<br/>альная и<br/>медикамент<br/>озная<br/>обработка<br/>хорошо<br/>проходимог<br/>о корневого<br/>канала -<br/>временное<br/>пломбирова<br/>ние<br/>лекарственн<br/>ым<br/>препаратом<br/>корневого<br/>канала -<br/>пломбирова<br/>ние<br/>корневого<br/>канала зуба<br/>пастой,<br/>гуттаперчив<br/>ыми<br/>штифтами -<br/>удаление<br/>наддесневы<br/>х и<br/>поддесневы<br/>х зубных<br/>отложений в</p> | <p>х изделий и<br/>немедикаме<br/>нтозного<br/>лечения у<br/>детей и<br/>взрослых со<br/>стоматологи<br/>ческими<br/>заболевания<br/>ми<br/>Консультир<br/>ования<br/>детей и<br/>взрослых с<br/>заболевания<br/>ми<br/>слизистой<br/>оболочки<br/>рта и губ,<br/>определени<br/>я показаний<br/>для<br/>направлени<br/>я на<br/>консультаци<br/>ю к врачам-<br/>специалист<br/>ам Подбора<br/>и<br/>назначения<br/>лекарственн<br/>ых<br/>препаратов<br/>и<br/>медицински<br/>х изделий с<br/>учетом<br/>диагноза,<br/>возраста и<br/>клиническо<br/>й картины<br/>стоматологи<br/>ческого<br/>заболевания<br/>в<br/>соответстви<br/>и с<br/>порядками<br/>оказания<br/>медицинско<br/>й помощи,</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | области<br>зуба<br>(ручным<br>методом) -<br>ультразвуко<br>вое<br>удаление<br>наддесневы<br>х и<br>поддесневы<br>х зубных<br>отложений в<br>области<br>зуба -<br>закрытый<br>кюретаж<br>при<br>заболевания<br>х пародонта<br>в области<br>зуба -<br>наложение<br>лечебной<br>повязки при<br>заболевания<br>х пародонта<br>в области<br>одной<br>челюсти -<br>назначение<br>лекарственн<br>ой терапии<br>при<br>заболевания<br>х полости<br>рта и зубов -<br>назначение<br>диетическо<br>й терапии<br>при<br>заболевания<br>х полости<br>рта и зубов<br>Выполнять<br>медицински<br>е<br>вмешательс<br>тва, в том<br>числе<br>хирургичес<br>кие, у детей | клинически<br>ми<br>рекомендац<br>иями, с<br>учетом<br>стандартов<br>медицинско<br>й помощи<br>Определени<br>я способов<br>введения,<br>режима и<br>дозы<br>лекарственн<br>ых<br>препаратов<br>Подбора и<br>назначение<br>немедикаме<br>нтоз- ного<br>лечения<br>детям и<br>взрослым со<br>стоматологи<br>ческими<br>заболевания<br>ми в<br>соответстви<br>и с<br>порядками<br>оказания<br>медицинско<br>й помощи,<br>клинически<br>ми<br>рекомендац<br>иями, с<br>учетом<br>стандартов<br>медицинско<br>й помощи<br>Профилакт<br>ики и<br>лечения<br>осложнений<br>, побочных<br>действий,<br>нежелатель<br>ных<br>реакций, в<br>том числе |  |
|--|--|--|--|--|---|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <p>и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенционных и дистопированных зубов): удаление зуба удаление временного зуба удаление постоянно о зуба вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия) Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологии</p> | <p>непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) - медицинский изделий, - немедицинского лечения на стоматологическом приеме Оказания медицинской помощи детям и взрослым при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме Применены лекарственные препараты и медицински</p> |  |
|--|--|--|--|---|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | ческими заболеваниями<br>м в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы): - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности и зубного ряда несъемными и мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиночными протезами - | х изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | <p>коррекция<br/>съемной<br/>ортопедиче<br/>ской<br/>конструкци<br/>и - снятие<br/>несъемной<br/>ортопедиче<br/>ской<br/>конструкци<br/>и<br/>Интерпрети<br/>ровать<br/>результаты<br/>рентгенолог<br/>ических<br/>исследован<br/>ий<br/>челюстно-<br/>лицевой<br/>области<br/>Проводить<br/>консультиро<br/>вание детей<br/>и взрослых<br/>с<br/>заболевания<br/>ми<br/>слизистой<br/>оболочки<br/>рта и губ,<br/>определять<br/>показания<br/>для<br/>направлени<br/>я на<br/>консультаци<br/>ю к врачам-<br/>специалист<br/>ам<br/>Предотвращ<br/>ать или<br/>устранять<br/>осложнения<br/>, побочные<br/>действия,<br/>нежелатель<br/>ные<br/>реакции, в<br/>том числе<br/>непредвиде</p> |  |
|--|--|--|--|---|--|



4 000494 76702

|   |      |   |  |   |   |  |
|---|------|---|--|---|---|--|
|   |      |   |  | нные,<br>возникшие<br>в результате<br>диагностич<br>еских или<br>лечебных<br>манипуляци<br>й,<br>применения<br>лекарственн<br>ых<br>препаратов<br>и(или)<br>медицински<br>х изделий,<br>немедикаме<br>нтозного<br>лечения   |   |  |
| 3 | ПК-7 | Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, ведению организационной деятельности и медицинскому персоналу | Знать правила оформления и особенности ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, в медицинских организациях стоматологического профиля Правила работы в медицинских информационных системах и информ | Уметь составлять план работы и отчет о работе Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями Использова | Имеет практический опыт: Составлен план работы и отчета о своей работе Ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинского персонала Использова |  |



4 000494 76702

|   |        |  |   |   |  |  |
|---|--------|--|---|---|--|--|
|   |        |  | телекоммуникационной сети «Интернет» Должностные обязанности и медицинских работников в медицинских организациях стоматологического профиля Организацию работы стоматологических кабинетов, оборудован и оснащение стоматологических кабинетов, отделений и поликлиник Требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, порядок действия в чрезвычайных ситуациях | ть в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информации онно-телекоммуникационной сети «Интернет» Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении и медицинско персонала Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну | ния информационных систем в сфере здравоохранения и информации онно-телекоммуникационной сети «Интернет» Использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну |  |
| 4 | ОПК-12 | Способен реализовывать и осуществлять контроль | Знать порядки организации и медицинско  | Разрабатывать план мероприятий по медицинско  | Имеет практический опыт: составления плана   |  |



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | эффективно<br>сти<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии<br>стоматологи<br>ческого<br>пациента | й<br>реабилитац<br>ии и<br>санаторно-<br>курортного<br>лечения;<br>методы<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии<br>пациента,<br>медицински<br>е показания<br>и<br>медицински<br>е<br>противопок<br>азания к их<br>проведению<br>с учетом<br>диагноза в<br>соответстви<br>и с<br>действующ<br>им<br>порядкам<br>организаци<br>и<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии,<br>клинически<br>ми<br>рекомендац<br>иями, с<br>учетом<br>стандартов<br>медицинско<br>й по-<br>мощи;<br>медицински<br>е показания<br>и<br>медицински<br>е<br>противопок<br>азания к<br>проведению<br>мероприяти<br>й меди- | й<br>реабилитац<br>ии у<br>пациентов<br>со<br>стоматологи<br>ческими<br>заболевания<br>ми в<br>соответстви<br>и с<br>действующ<br>ими<br>порядком<br>организаци<br>и<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии,<br>клинически<br>ми<br>рекомендац<br>иями, с<br>учетом<br>стандартов<br>медицинско<br>й помощи;<br>определять<br>медицински<br>е показания<br>для<br>проведения<br>мероприяти<br>й<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии<br>пациентам<br>со<br>стоматологи<br>ческими<br>заболевания<br>ми в<br>соответстви<br>и с<br>действующ<br>ими<br>порядком<br>организаци | мероприяти<br>й<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии пациента<br>со<br>стоматологи<br>ческими<br>заболевания<br>ми в<br>соответстви<br>и с<br>действующ<br>им<br>порядком<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии,<br>клинически<br>ми<br>рекомендац<br>иями, с<br>учетом<br>стандартов<br>медицинско<br>й помощи;<br>проведения<br>мероприяти<br>й<br>медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии<br>пациентам<br>со<br>стоматологи<br>ческими<br>заболевания<br>ми в<br>соответстви<br>и с<br>действующ<br>им<br>порядком<br>организаци<br>и<br>медицинско<br>й<br>реабилитац |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | цинской реабилитационной помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями | и медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направление пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клинически | и, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направление пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



4 000494 76702

|  |  |  |   |   |  |  |
|--|--|--|---|---|--|--|
|  |  |  | м; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями | ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективно и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи |  |  |
|--|--|--|---|---|--|--|

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства |
|-----|-----------------|--------------------------------------|---|--------------------|
|-----|-----------------|--------------------------------------|---|--------------------|

**Виды учебной работы**



| Вид учебной работы                                      | Трудоемкость                    |                   | Трудоемкость по семестрам (Ч) |           |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
|   | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 8                     | Семестр 9 |
| Контактная работа, в том числе                          |                                 | 120               | 60                            | 60        |
| Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен) |                                 | 8                 |                               | 8         |
| Лекции (Л)  |                                 | 24                | 12                            | 12        |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |                                 |                   |                               |           |
| Практические занятия (ПЗ)                               |                                 |                   |                               |           |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |                                 | 88                | 48                            | 40        |
| Семинары (С)  |                                 |                   |                               |           |
| Работа на симуляторах (РС)                              |                                 |                   |                               |           |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |                                 | 60                | 30                            | 30        |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>6</b>                        | <b>180</b>        | <b>90</b>                     | <b>90</b> |

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема лекции  | Применение ЭО и ДОТ  | Объем, час. |
|-----------|--|--|--|-------------|
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистал | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных фо          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм откры  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекр | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |



4 000494 76702

|   |  |  |  |     |
|---|--|--|--|-----|
| 2 | Врожденная патология, комплексная реабилитация | Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабил | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2   |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Клиническое обследование ортодонтических пациентов.  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,8 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.                          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,7 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,7 |
| 4 | Классификации зубочелюстных аномалий.          | Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,7 |
| 5 | Методы лечения зубочелюстных аномалий.         | Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,7 |
| 5 | Методы лечения зубочелюстных аномалий.         | Аппараты функционального и комбинированного типа действия.                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,7 |
| 6 | Этиология зубочелюстных аномалий.              | Морфологическая и функциональная характеристика развития прикуса в различные возрастные п  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1,7 |

### Клинико-практические занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема   | Применение ЭО и ДОТ  | Объем, час. |
|-----------|--|--|--|-------------|
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистал | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных фо          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6           |
| 1         | Аномалии зубочелюстной                   | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и                               | Размещено в Информационной системе «Университет-             | 6           |



|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
|   | системы  | лечение различных форм откры   | Обучающийся»   |   |
| 1 | Аномалии зубочелюстной системы                 | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекр | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6 |
| 2 | Врожденная патология, комплексная реабилитация | Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабил | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Клиническое обследование ортодонтических пациентов.  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 7 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.                          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 7 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 7 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Современные методы диагностики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций.       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6 |
| 4 | Классификации зубочелюстных аномалий.          | Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 7 |
| 5 | Методы лечения зубочелюстных аномалий.         | Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 7 |
| 5 | Методы лечения зубочелюстных аномалий.         | Аппараты функционального и комбинированного типа действия.                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6 |
| 6 | Этиология зубочелюстных аномалий.              | Морфологическая и функциональная характеристика развития прикуса в различные возрастные п  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 7 |

### Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема занятия   | Вид СРС | Объем, час. |
|-----------|--|--|---------|-------------|
| 1         | Аномалии зубочелюстной системы           | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение |         | 4           |
| 1         | Аномалии                                 | Этиология, классификация,  |         | 3           |



|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
|   | зубочелюстной системы                          | клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистал                           |  |   |
| 1 | Аномалии зубочелюстной системы                 | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных фо          |  | 3 |
| 1 | Аномалии зубочелюстной системы                 | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм откры  |  | 5 |
| 1 | Аномалии зубочелюстной системы                 | Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекр |  | 5 |
| 2 | Врожденная патология, комплексная реабилитация | Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабил |  | 5 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Клиническое обследование ортодонтических пациентов.  |  | 6 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.                          |  | 3 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.          |  | 3 |
| 3 | Диагностика зубочелюстных аномалий             | Современные методы диагностики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций.       |  | 5 |
| 4 | Классификации зубочелюстных аномалий.          | Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)            |  | 6 |
| 5 | Методы лечения зубочелюстных аномалий.         | Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо |  | 3 |
| 5 | Методы лечения зубочелюстных аномалий.         | Аппараты функционального и комбинированного типа действия.                                 |  | 3 |
| 6 | Этиология зубочелюстных аномалий.              | Морфологическая и функциональная характеристика развития прикуса в различные возрастные п  |  | 6 |



## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям  |
|---|--|
| 1 | • Основы Ортодонтии. Лаура Митчелл. 2017 г. «ГЭОТАР-Медиа», Москва.  |
| 2 | • Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии. Л.С. Персин. 2017, «ГЭОТАР-Медиа», Москва. |

### Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям  |
|---|--|
| 1 | Современная ортодонтия (Новое изд.)<br>Проффит Р.<br>2019, Москва.   |
| 2 | Биомеханика и эстетика в клинической ортодонтии.<br>Нанда Р. 2016, Москва.   |
| 3 | • Функциональная окклюзия. От височно-нижнечелюстного сустава до планирования улыбки. Питер Доусон. 2016. Практическая медицина. |
| 4 | • Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций. Л.С. Персин. 2015, «ГЭОТАР-Медиа», Москва.       |
| 5 | • Атлас Ортодонтических аппаратов. Л.С. Персин, А.Б. Слабковская, И.В. Попова. 2021, «ГЭОТАР-Медиа», Москва.                     |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР   | Ссылка   |
|---|--|--|
| 1 | Курс лекций по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 5 курс 9 семестр | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Видеолекции по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование"                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Курс лекций по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 4 курс 8 семестр | Размещено в Информационной                                   |



4 000494 76702

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                                  |
| 4 | Тестовые задания по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 4 курс 8 семестр | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 5 | Подготовка к итоговой аттестации "Ортодонтия и детское протезирование"                | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 6 | Студенческий научный кружок (Student Science Club)                                    | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 7 | Тестовые задания по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 5 курс 9 семестр | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|---|---|---|
| 1     | 20  | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11               | оборудование стоматологического кабинета  |
| 2     | 21  | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11               | оборудование стоматологического кабинета  |
| 3     | 22  | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11               | Стандартно оборудованные учебные аудитории мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), наборы слайдов,  |



|   |          |   |   |
|---|----------|---|---|
|   |          |   | таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплин  |
| 4 | 25,24,23 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета  |
| 5 | 27, 26   | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета  |
| 6 | 28, 29   | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета  |
| 7 | 312      | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | 1. Стандартно оборудованные учебные аудитории мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплин<br>Стоматологические фантомы |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Ортодонтии и профилактики стоматологических заболеваний ИС

Принята на заседании кафедры Ортодонтии и профилактики стоматологических заболеваний ИС

от «27» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Дыбов А.М.

Ортодонтии и профилактики  
стоматологических  
заболеваний ИС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026