



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
Современные аспекты анестезии в стоматологии
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Современные аспекты анестезии в стоматологии

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

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций: | | | |
|-----|-----------------|---|--|--|---|--------------------|
| | | | Знать | Уметь | Владеть | Оценочные средства |
| 1 | ПК-1 | Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза | Знать Общие вопросы организации и медицинской помощи взрослому населению и детям Анатомию головы, челюстно-лицевой | Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологич | Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), | Тест |



| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | оласти, особенност и кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Роль гигиены полости рта, питания и применения | ескими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями | выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Диагностик 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, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и взрослых со | |
|--|--|--|---|--|---|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | фторидов в предупрежд ении заболевани й зубов и пародонта Методику сбора анамнеза жизни и заболевани й, жалоб у детей и взрослых (их законных представите лей) со стоматологи ческими заболевания ми Цели и задачи индивидуал ьной и профессион альной гигиены полости рта Гигиеничес кие индексы и методы их определени я Методику осмотра и физикально го обследован ия, особенност и проведения клиническо го стоматологи ческого обследован ия у детей и взрослых со стоматологи ческими | ми Диагностир овать у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми твердых тканей зубов болезни пульпы и пародонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностир овать у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюст ные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылк и их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно- лицевой | стоматологи ческими заболевания ми факторов риска онкологиче ских заболевани й челюстно- лицевой области Формулиро вания предварите льного диагноза, составления плана проведения инструмент альных, лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист ов у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Направлени я детей и взрослых со стома- тологическ ими заболевания ми на инструмент альные, лабораторн ые, дополнител ьные | |
|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>заболевания ми Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния</p> | <p>области Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направлять</p> | <p>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 Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) Постановки предварительного диагноза в соответствии</p> | |
|--|--|--|---|--|--|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| | | | здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи | детей и взрослых стоматологическим и заболевания ми на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии и действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи Направлять детей и взрослых стоматологическими заболеваниями на консультации и к врачам-специалистам в соответствии и порядками оказания медицинской помощи, клинически | и с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проведения дифференциальной диагностики и стоматологических заболеваний Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронически | |
|--|--|--|---|---|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | <p>взрослому населению при стоматологических заболеваниях Порядок оказания медицинской помощи детям стоматологическими заболеваниями Клиническая рекомендация по вопросам оказания стоматологической помощи Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения</p> | <p>ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых стоматологическими заболеваниями Обосновать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы) Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и</p> | <p>х заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | инфекцион ных заболевани й | взрослых со стоматологи ческими заболевания ми, в том числе данных рентгенолог ических методов Проводить дифференц иальную диагно- стику стоматологи ческих заболевани й у детей и взрослых Формулиро вать окончательн ый диагноз в соответстви и с Междунаро дной статисти- ческой классифика цией болезней и про- блем, связанных со здоровьем (МКБ) Выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений хронически х заболевани | | |
|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|



| | | | | | | |
|---|------|--|---|---|--|--|
| | | | | й без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме | | |
| 2 | ПК-2 | Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности | Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях. Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. Стандарты медицинской помощи. Методы медикаментозного и | Уметь разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим | Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам | |



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|
| | | | 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; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Принципы, | для лечения детей и взрослых стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями | со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом | |
|--|--|--|--|---|---|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями ми зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ. Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях. Материалов | Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируя чистку зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение | стандартов медицинской помощи. 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. Выполнены медицинские вмешательства у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской | |
|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | <p>едение, технологии, оборудован ие и медицински е изделия, используем ые в стоматологии и Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенност и кровоснабж ения и иннервации ; строение зубов; гистологию и эмбриологи ю полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогене за</p> | <p>реминерализирующих препаратов в области зуба - глубокое фторирован ие эмали зуба - запечатыван ие фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливани е зубов - сошлифовывание твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждени я, фотополимеров - восстановление зубов с нарушение м контактного пункта - восстановле ние зуба пломбирова чным материалом с использова</p> | <p>помощи, клинически ми реко мендациями , с учетом стандартов меди- цинской помощи - Оценки результатов медицински х вмешательс тв у детей и взрослых со стоматологи ческими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликаци онной, инфльтрац ионной, проводнико вой) у детей и взрослых со стоматологи ческими заболеваниями Оценки эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов медицински х изделий и немедикаме нтозного лечения у детей и взрослых со</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>нием анкерных штифтов - наложение девитализи рующей пасты - пульпотом ия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпаци я пульпы - инструмент альная и медикамент озная обработка хорошо проходимог о корневого канала - временное пломбирован ие лекарственн ым препаратом корневого канала - пломбирован ие корневого канала зуба пастой, гуттаперчив ыми штифтами - удаление наддеснев ых и поддеснев ых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуко вое</p> | <p>стоматологи ческими заболевания ми Консультир ования детей и взрослых с заболевания ми слизистой оболочки рта и губ, определени я показаний для направлени я на консультаци ю к врачам- специалист ам Подбора и назначения лекарственн ых препаратов и медицински х изделий с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины стоматологи ческого заболевания в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов</p> | |
|--|--|--|--|---|--|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболевании х пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболевании х пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболевании х полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболевании х полости рта и зубов - Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми в | медицинской помощи Определены способы введения, режима и дозы лекарственных препаратов Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями ми в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или | |
|--|--|--|--|---|--|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>амбулаторных условиях (исключая удаление ретенционных и дистопированных зубов): удаление зуба временного зуба удаление постоянно 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 стоматологическими заболеваниями амбулаторных условиях (исключая</p> | <p>лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) - медицинских изделий, - немедикаментозного 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 Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------|--|
| | | | | <p>протезирова ние на зубных имплантата х, технологии автоматизир ованного изготовлени я ортопедиче ских конструкци й, полные съемные пластиночн ые и бюгельные протезы): - получение анатомичес ких и функционал ьных оттисков - восстановле ние зуба коронкой - восстановле ние целостност и зубного ряда несъемным и мостовидны ми протезами - протезирова ние частичными съемными пластиночн ыми протезами - коррекция съемной ортопедиче ской конструкци и - снятие</p> | форме | |
|--|--|--|--|--|-------|--|



0 000538 11900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>несъемной ортопедической конструкции и Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства |
|-----|-----------------|---|---|--------------------|
| 1 | ПК-1 | 1. Местные анестетики 1.1 Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия, | Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия, вазоконстрикторы, взаимодействие с другими лекарственными препаратами, формы выпуска. | Тест |
| 2 | ПК-1 | 2. Современные препараты артикаинового ряда 2.1 Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда | Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда | |
| 3 | ПК-1 | 3. Современный инструментарий для проведения местной анестезии 3.1 Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные | Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, иглы | |



| | | | | |
|---|---------------|---|--|--|
| | | системы, игл | | |
| 4 | ПК-2, ПК-1 | 4. Методы местного обезболивания 4.1 Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии. 4.2 Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия. | Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии. Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия. | |
| 5 | ПК-1, ПК-2 | 5. Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии 5.1 Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии. | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии. Внутрикостная, инфильтрационная, проводниковая анестезии | |
| 6 | ПК-2 | 6. Осложнения местной анестезии 6.1 Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии. 6.2 Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии. | Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии. Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии. | |
| 7 | ПК-2 | 7. Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией | | |



| | | | | |
|---|------|---|---|--|
| | | 7.1 Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией | Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией | |
| 8 | ПК-2 | 8. Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии 8.1 Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии | Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии | |

Виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (Ч) |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 5 |
| Контактная работа, в том числе | | 40 | 40 |
| Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен) | | 4 | 4 |
| Лекции (Л) | | 8 | 8 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | | 28 | 28 |
| Клинико-практические занятия (КПЗ) | | | |
| Семинары (С) | | | |
| Работа на симуляторах (РС) | | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) | | 20 | 20 |
| ИТОГО | 2 | 60 | 60 |

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

| № раздела а | Наименование раздела дисциплины | Тема лекции | Применение ЭО и ДОТ | Объем, час. |
|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | | | |



| | (модуля) | | | |
|---|---|--|--|---|
| 1 | Местные анестетики | Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия, | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Осложнения местной анестезии | Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии. | | 2 |
| 3 | Современный инструментарий для проведения местной анестезии | Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, игл | | 2 |
| 4 | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии. | | 2 |

Практические занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема | Применение ЭО и ДОТ | Объем, час. |
|-----------|---|--|--|-------------|
| 1 | Местные анестетики | Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия, | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2,8 |
| 2 | Методы местного обезболивания | Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2,8 |
| 2 | Методы местного обезболивания | Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия. | | 2,8 |
| 3 | Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии | Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии | | 2,8 |
| 4 | Осложнения местной анестезии | Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии. | | 2,8 |
| 4 | Осложнения местной анестезии | Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии. | | 2,8 |
| 5 | Особенности выбора местного анестетика у пациентов | Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией | | 2,8 |



| | | | | |
|---|---|--|--|-----|
| | сопутствующей патологией | | | |
| 6 | Современные препараты артикаинового ряда | Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда | | 2,8 |
| 7 | Современный инструментарий для проведения местной анестезии | Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, игл | | 2,8 |
| 8 | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии. | | 2,8 |

Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема занятия | Вид СРС | Объем, час. |
|-----------|---|---|---------|-------------|
| 1 | Местные анестетики | Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия, | | 2 |
| 2 | Методы местного обезболивания | Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии. | | 2 |
| 2 | Методы местного обезболивания | Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия. | | 2 |
| 3 | Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии | Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии | | 2 |
| 4 | Осложнения местной анестезии | Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии. | | 2 |
| 4 | Осложнения местной анестезии | Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии. | | 2 |
| 5 | Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией | Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией | | 2 |



| | | | |
|---|---|--|---|
| 6 | Современные препараты артикаинового ряда | Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда | 2 |
| 7 | Современный инструментарий для проведения местной анестезии | Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, игл | 2 |
| 8 | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии | Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии. | 2 |

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Хирургическая стоматология: учебник /под редакцией С.В. Тарасенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672с. |
| 2 | Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 с. : ил. http://www.geotar.ru/lots/NF0014050.html |

Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Барт Ж. А., Бранд Х. С. Местная анестезия в стоматологии. - М: Медицинская литература, 2014 г. |
| 2 | Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов / Л.М. Литвиненко, Д.Б. Никитюк. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 656 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0003985.html |
| 3 | Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии в стоматологии. Первая помощь при неотложных состояниях. С.А.Рабинович, Е.В.Зорян и др. Учебно-методическое пособие –Москва, 2014. – 80с. |
| 4 | Средства и способы местного обезболивания в стоматологии. С.А. Рабинович, Е.Н. Анисимова, Л.А. Аксамит и др., М.2013. – 163с.:ил. |

Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР | Ссылка |
|---|------------------|-------------|
| 1 | Тест | Размещено в |



| | | |
|---|--|---|
| | | Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Современные аспекты анестезии в стоматологии | Размещено в Информационной системе «Университет-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 | 308 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |
| 2 | 411 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |
| 3 | 405 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |
| 4 | 404 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |
| 5 | 402 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |
| 6 | 310 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургической стоматологии ИС

Принята на заседании кафедры Хирургической стоматологии ИС

От «23» января 2025 , протокол №6

Заведующий кафедрой

Ашурко И.П.

Хирургической стоматологии
ИС

(подпись)

(фамилия, инициалы)



Одобрена Центральным методическим советом
От «31» января 2025 г., протокол №2