**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

«Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта»

Б1.О.73

Направление подготовки (специальность): 31.05.03 «Стоматология»

Уровень высшего образования *специалитет*

Квалификация выпускника *врач*-*стоматолог.*

Факультет *стоматологический*

Форма обучения *очная*

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** подготовка врача стоматолога, способного оказывать помощь пациентам с челюстно – лицевой патологией.

**Задачи:**

-ознакомление с принципами организации и работы отделений хирургической стоматологии, профилактики внутрибольничных инфекций в лечебно – лицевой хирургии, создание благоприятных условий лечения и пребывания больных в ЛПУ и условий труда медицинского персонала;

- ознакомление с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, осуществлением контроля за соблюдением и обеспечением противоэпидемиологических мероприятий;

- освоение методов профилактики стоматологических заболеваний населения, также предупреждения осложнений в клинике хирургической стоматологии;

-освоение методов диагностики при обследовании больных с заболеваниями, повреждениями, дефектами и деформациями тканей челюстно – лицевой области;

- освоение методов консервативного и хирургического лечения, методов профилактики осложнений при хирургическом лечении, а также реабилитации больных с воспалительными заболеваниями, травмой, новообразований челюстно – лицевой области, заболеваниями пародонта, заболеваниями, повреждениями нервов, дефектами и деформациями тканей челюстно – лицевой области при оказании амбулаторной стоматологической хирургической помощи;

- ознакомление с принципами организации и проведения экспертизы трудоспособности больных стоматологического хирургического профиля;

- ознакомление с делопроизводством в стоматологической хирургической клинике;

- ознакомление с организацией работы с медикаментозными средствами и соблюдением правил их хранения в стоматологической хирургической клинике;

- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области хирургической стоматологии;

- формирование навыков общения и взаимодействия с коллективом, партнерами, пациентами и их родственниками.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта»

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** **(или ее части)** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| ***Профессиональные компетенции (ПК)*** |
| ПК1 - Способен проводить обследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза | ИД2 ПК1 - Способен проводить физикальный осмотр с оценкой его результатов у стоматологического пациента |
| **Знать:**Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов. Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенезаАнатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возрастаНормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции. Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями. 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**Уметь:**Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеванийИнтерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниямиПрименять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей 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 помощ Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)**Владеть:**Навыками сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеванийИнтерпретировать 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. Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей 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 помощ Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) |
| ПК2 - Способен осуществлять лечебные мероприятия при патологии органов зубочелюстной системы | ИД1 ПК2 - Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы пациента |
| **Знать:** Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощиПодбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические 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 помощиМетодику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниямиКлиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости 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 здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов.Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниямиМеждународную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеванияхПорядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниямиКлинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощиСостояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме. Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной формеПрименения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме**Уметь:**Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощиПодбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические 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 помощиМетодику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниямиКлиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости 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 здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов.Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниямиМеждународную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеванияхПорядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниямиКлинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощиСостояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме. Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной формеПрименения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме**Владеть:**Навыками разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощиПодбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические 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 помощиМетодику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниямиКлиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости 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 здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов.Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниямиМеждународную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеванияхПорядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниямиКлинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощиСостояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме. Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной формеПрименения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме |
| ПК2 - Способен осуществлять лечебные мероприятия при патологии органов зубочелюстной системы | ИД2 ПК2 - Способен осуществлять подбор вида местной анестезии и оценивать возможность осложнений, вызванных применение местной анестезии |
| **Знать:** Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощиПорядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях.. Стандарты медицинской помощи. Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Принципы, 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 зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ. Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях**Уметь:**Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощиПорядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях.. Стандарты медицинской помощи. Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Принципы, 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 зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ. Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях**Владеть:**Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощиПодбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические 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 помощиОпределять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой областиПроводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями |

**III МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Имплантогология и реконструктивная хирургия полости рта» в соответствии с ФГОС ВО относится к основной части Б1.О.74, обеспечивающая подготовку врача- специалиста стоматолога и взаимосвязана с дисциплинами:

- заболевания головы и шеи

- онкостоматология и лучевая терапия

- детская челюстно-лицевая хирургия

- челюстно-лицевое протезирование

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.**

Лекции - 24 ч.

Практические занятия - 48 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

**5. Основные разделы дисциплины.**

Раздел 1. История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии.

Раздел 2. Воспалительные и дистрофические заболевания височно – нижнечелюстного сустава.

Раздел 3.Контрактура нижней челюсти.

Раздел 4.Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава

Раздел 5.Восстановительная хирургия лица.

Раздел 6.Пластика местными тканями.

Раздел 7. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.

Раздел 8. Пластика с применением свободной пересадки тканей.

Раздел 9. Применение сложных тканевых комплексов.

Раздел 10. Применение имплантатов в челюстно-лицевой хирургии.

Раздел 11. Костная пластика челюстей.

Раздел 12.Гнатическая хирургия.

Раздел 13.Эстетическая хирургия

Раздел 14.Врожденная патология кранио –фасциальной области.

**6.Форма итоговой аттестации.**

Форма итоговой аттестации – зачет по окончанию цикла согласно учебному плану.

Кафедра: хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургии с курсом усовершенствования врачей.

**Зав. кафедрой Ордашев Х.А.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)