

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт усовершенствования врачей



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Профессор Шалыгин Л.Д.

2021 год

Рабочая программа дисциплины Стоматология хирургическая

кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии

Специальность – 31.08.73 Стоматология терапевтическая
Направленность (профиль) программы – Стоматология терапевтическая
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения - очная

Рекомендовано
учебно-методическим советом
Протокол
№ 1
« 26 » февраля 2021 год

МОСКВА, 2021

Составители:

Епифанов С.А., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии стоматологии.

Золотухин С.Ю., к.м.н., доцент, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии стоматологии

Зангиева О.Т., ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии


Рецензенты:

Стойко Ю.М., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургии с курсом травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» оформлена и структурирована в соответствии с требованиями Приказа от 19 ноября 2013г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утв. приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1116.

Рабочая программа дисциплины (модуля) рассмотрена на Учебно-методическом Совете Института и рекомендована к использованию в учебном процессе.

Согласовано с учебно-организационным отделом:

Начальник учебно-организационного отдела  О.Е. Коняева

Согласовано с библиотекой:

Заведующая библиотекой

Н.А. Михашина

I. Цель и задачи дисциплины «Стоматология хирургическая»

Цель дисциплины: освоение теоретических знаний и формирование практических навыков в диагностике, лечении и профилактики основных хирургических стоматологических заболеваний и повреждений челюстно - лицевой области у детей и взрослых, необходимых в практической деятельности врача-стоматолога - терапевта.

Задачи дисциплины:

- Освоение ординаторами методов обследования больных с основными хирургическими заболеваниями, травмами и врожденной патологией челюстно-лицевой области и постановкой диагноза на основании полученных результатов;
- Приобретение систематизированных знаний теоретического материала учебной программы и развития способностей к концептуальному анализу;
- Приобретение ординаторами практических умений по выбору методов лечения и профилактики хирургических заболеваний, травм и врожденной патологии челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- Обучение ординаторов оформлению медицинской документации в условиях хирургической стоматологической поликлиники
- Овладение ординаторами методами несложного хирургического лечения воспалительных процессов и травм челюстно-лицевой области у детей и взрослых в амбулаторно-поликлинических условиях.

1.1. Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Стоматология хирургическая» у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

диагностическая деятельность:

– готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

лечебная деятельность:

– готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (МК-7);

– готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (МК-8).

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая в рамках освоения дисциплины «Стоматология хирургическая» предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений, навыков и владений.

Врач-ординатор стоматолог - терапевт должен знать

– принцип организации специализированной помощи больным с различными заболеваниями и травматическими повреждениями челюстно – лицевой области;

– клиническую анатомию различных областей челюстно-лицевой области и шеи, основные хирургические доступы, применяемые в хирургической стоматологии.

– анатомические и клинические особенности объемных образований головы и шеи у детей и взрослых.

– этиологию, патогенез, клиническую картину различных воспалительных процессов, локализованных в полости рта: (периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронорита, абсцессов локализованных в полости рта), требующих хирургического лечения в амбулаторно-поликлинических условиях;

– этиологию и патогенез заболеваний нервов лица, а также роль одонтогенных причин в развитии болевого синдрома диагностику, дифференциальную диагностику заболеваний и повреждений систем тройничного и лицевого нервов;

– клиническую характеристику переломов костей носа, скуловой кости и дуги; особенности раневого процесса в зависимости от времени ранения; клиническую характеристику термических повреждений лица; клиническую картину воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, анкилозов и контрактур височно-нижнечелюстного сустава

– этиологию и патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения заболевания и возможные осложнения при доброкачественных и злокачественных новообразованиях челюстно-лицевой области;

– алгоритм комплексного обследования больного с новообразованием челюстно-лицевой области; принципы, способы и методы диагностики, дифференциальной диагностики,

- методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями зубов, челюстей, с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз, дифференциальную диагностику этих заболеваний;
- современные методы диагностики состояния челюстных костей; методику чтения рентгенограмм больных с переломами костей лицевого скелета;
- алгоритмы диагностики впервые выявленных доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи у детей; вопросы дифференциальной диагностики первичных опухолей шеи.
- показания, противопоказания к проведению различных методов консервативного и хирургического лечения при заболеваниях и повреждениях нервов челюстно-лицевой области; тактику лечения пациентов с воспалительными, гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; принципы лечения гнойной раны; показания для госпитализации пациентов в стационарное отделение челюстно-лицевой хирургии;
- основные методы лечения пациентов с заболеваниями нервов челюстно-лицевой области и возможные осложнения, основные методики хирургических вмешательств, при острых и хронических воспалительных процессах локализованных в полости рта, при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава;
- этапы операции удаления зуба; развитие возможных местных осложнений на различных этапах операции удаления зуба, их профилактика и методы устранения; методики основных зубосохраняющих операций; методики остановки луночкового кровотечения;
- основные принципы стоматологических хирургических манипуляций у больных с сопутствующей патологией.
- основные методы устранения врожденных деформаций органов лица; методы восстановительного лечения челюстно-лицевой области; принципы планирования восстановительных операций в челюстно-лицевой области;
- основные методы хирургического и комплексного лечения онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; показания к применению лучевой терапии в зависимости от формы и стадии заболевания;
- принципы послеоперационной тактики ведения больного с врожденной деформацией органов лица, методов лечения и профилактики осложнений, определение прогноза заболевания
- принципы профилактики и диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;
- принципы реабилитации больных с опухолями головы и шеи.
- методику проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- методы оказания экстренной первой (догоспитальной) стоматологической помощи при urgentных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов;

– неотложные состояния в амбулаторной практике хирурга-стоматолога, основные реанимационные мероприятия.

– методы санпросвет работы.

Врач – ординатор стоматолог-терапевт должен уметь:

– организовывать специализированную помощь больным с различными заболеваниями и травматическими повреждениями челюстно – лицевой области;

– собрать анамнез, проводить топическую диагностику острых и хронических воспалительных заболеваний лица и шеи различной локализации;

– распознать особенности клинического течения заболевания и выявлять осложнения и сопутствующие заболевания;

– оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема;

– проводить диагностику острых и хронических одонтогенных воспалительных заболеваний (периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронита, абсцессов локализованных в полости рта), диагностику заболеваний слюнных желёз, диагностику заболеваний и повреждений нервов челюстно-лицевой области, заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;

– провести диагностику специфических инфекционных воспалительных заболеваний локализованных в челюстно-лицевой области: актиномикоза, туберкулеза, сифилиса, СПИДа, рожистого воспаления, сибирской язвы;

– назначать и оценивать результаты дополнительных методов обследования при различных заболеваниях;

– проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях;

– поставить диагноз, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10

– осуществить необходимое оперативное вмешательство (операцию удаления полуретенированного, дистопированного зуба с использованием бормашины; провести вскрытие и дренирование абсцессов, провести лечение гнойной раны;

– оказать специализированную помощь при переломе челюстей без смещения отломков с помощью изготовления и наложения межчелюстного лигатурного скрепления, гладкой шины-скобы, шины-каппы из пластмассы в условиях поликлиники;

– проводить оперативные вмешательства по удалению мелких доброкачественных опухолей и опухолеподобных новообразований в полости рта у пациентов на амбулаторном приёме;

– осуществлять профилактику и диспансеризацию пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;

- формировать группы риска по предраковым и фоновым стоматологическим заболеваниям с целью профилактики возникновения онкологических заболеваний; организовать первичную онкопрофилактику в различных возрастных группах;
- разработать план реабилитации;
- направить на проведение экспертизы временной нетрудоспособности, заполнять соответствующие документы
- оказать экстренную помощь пострадавшим с травмой лица в амбулаторных условиях; провести первичную хирургическую обработку ран лица в амбулаторных условиях; провести мероприятия в случае развития шока, асфиксии или кровотечения.

Врач – ординатор стоматолог-терапевт должен владеть навыками:

- методом сбора анамнеза;
- комплексом методов стандартного стоматологического обследования;
- комплексом методов специфического обследования (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.д.);
- проведения дифференциальной диагностики и постановки диагноза учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования;
- основными принципами лечения при осложнениях во время удаления зубов, лечения воспалительных заболеваний полости рта, основными принципами лечения заболеваний пародонта, лечения при травмах челюстно-лицевой области, лечения заболеваний суставов челюстей, принципами лечения пациентов с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области.
- основными принципами ведения больного с врожденной деформацией органов лица, методами лечения и профилактики осложнений, определения прогноза заболевания
- принципами профилактики и диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;
- современными подходами к реабилитации больных после ортогнатических операций;
- методом оказания экстренной первой (догоспитальной) стоматологической помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов;
- методикой организации потока пациентов, методикой расчёта потребности в различных видах челюстно-лицевой помощи;
- теоретическими и практическими аспектами медицинской экспертизы нетрудоспособности.

1.3. Карта компетенций дисциплины «Стоматология хирургическая»

№	Индекс	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны
---	--------	------------	---

п/п	компетенции	компетенции (или её части)	знать	уметь	владеть
	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	Хирургическую патологию челюстно-лицевой области Профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; методы анализа и синтеза статистической информации; методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.	пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию о здоровье взрослого населения, детей и подростков	методиками сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков; технологией сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации.
	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	Этиологию, патогенез, клиническую картину различных воспалительных процессов локализованных в полости рта: (периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронорита, абсцессов локализованных в полости рта), требующих хирургического лечения в амбулаторно-поликлинических условиях; Этиологию и патогенез заболеваний нервов лица, а также роль одонтогенных причин в развитии болевого синдрома диагностики, дифференциальную диагностику заболеваний и повреждений систем тройничного и лицевого нервов; Клиническую характеристику переломов костей носа, скуловой кости и дуги; особенности раневого процесса в зависимости от времени ранения; клиническую характеристику термических повреждений лица; клиническую картину воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, анкилозов и контрактур височно-нижнечелюстного сустава Этиологию и патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения заболевания и возможные	Формировать группы риска по предраковым и фоновым стоматологическим заболеваниям с целью профилактики возникновения онкологических заболеваний; организовать первичную онкопрофилактику в различных возрастных группах;	Методом сбора анамнеза Комплексом методов стандартного стоматологического обследования; Комплексом методов Специфического обследования (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.д.); Проведения дифференциальной диагностики и постановки диагноза учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; Основными принципами лечения Принципами профилактики и диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;

			<p>осложнения при доброкачественных и злокачественных новообразованиях челюстно-лицевой области;</p> <p>Алгоритм комплексного обследования больного с новообразованием челюстно-лицевой области;</p> <p>принципы, способы и методы диагностики, дифференциальной диагностики,</p> <p>Методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями зубов, челюстей, с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз,</p> <p>дифференциальную диагностику этих заболеваний;</p> <p>Современные методы диагностики состояния челюстных костей;</p> <p>методику чтения рентгенограмм больных с переломами костей лицевого скелета;</p> <p>Алгоритмы диагностики впервые выявленных доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи у детей;</p> <p>вопросы дифференциальной диагностики первичных опухолей шеи. принципы профилактики и диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;</p>		
	ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за</p>	<p>принципы профилактики и диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями</p>	<p>осуществлять профилактику и диспансеризацию пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и</p>	<p>Принципами профилактики и диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз; больных с заболеваниями и</p>

		пациентами со стоматологической патологией (ПК-2)	височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;	повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;	повреждениями нервов челюстно-лицевой области, больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;
	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)	Клиническую анатомию различных областей челюстно-лицевой области и шеи, основные хирургические доступы, применяемые в хирургической стоматологии. Анатомические и клинические особенности объемных образований головы и шеи у детей и взрослых. Этиологию, патогенез, клиническую картину различных воспалительных процессов локализованных в полости рта: (периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронрита, абсцессов локализованных в полости рта), требующих хирургического лечения в амбулаторно-поликлинических условиях; Этиологию и патогенез заболеваний нервов лица, а также роль одонтогенных причин в развитии болевого синдрома диагностику, дифференциальную диагностику заболеваний и повреждений систем тройничного и лицевого нервов; Клиническую характеристику переломов костей носа, скуловой кости и дуги; особенности раневого процесса в зависимости от времени ранения; клиническую характеристику термических повреждений лица; клиническую картину воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, анкилозов и контрактур	Собрать анамнез, проводить топическую диагностику острых и хронических воспалительных заболеваний лица и шеи различной локализации; Распознать особенности клинического течения заболевания и выявлять осложнения и сопутствующие заболевания; Оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема; Проводить диагностику острых и хронических одонтогенных воспалительных заболеваний (периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронрита, абсцессов локализованных в полости рта), диагностику заболеваний слюнных желёз, диагностику заболеваний и повреждений нервов челюстно-лицевой области, заболеваний височно-	Методом сбора анамнеза Комплексом методов стандартного стоматологического обследования; Комплексом методов Специфического обследования (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.д.); Проведения дифференциальной диагностики и постановки диагноза учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; Основными принципами лечения

			<p>височно-нижнечелюстного сустава</p> <p>Этиологию и патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения заболевания и возможные осложнения при доброкачественных и злокачественных новообразованиях челюстно-лицевой области;</p> <p>Алгоритм комплексного обследования больного с новообразованием челюстно-лицевой области;</p> <p>принципы, способы и методы диагностики, дифференциальной диагностики,</p> <p>Методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями зубов, челюстей, с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз, дифференциальную диагностику этих заболеваний;</p> <p>Современные методы диагностики состояния челюстных костей;</p> <p>методику чтения рентгенограмм больных с переломами костей лицевого скелета;</p> <p>Алгоритмы диагностики впервые выявленных доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи у детей;</p> <p>вопросы дифференциальной диагностики первичных опухолей шеи.</p>	<p>нижнечелюстного сустава,</p> <p>доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;</p> <p>Провести диагностику специфических инфекционных воспалительных заболеваний локализованных в челюстно-лицевой области:</p> <p>актиномикоза, туберкулеза, сифилиса, СПИДа, рожистого воспаления, сибирской язвы;</p> <p>Назначать и оценивать результаты дополнительных методов обследования при различных заболеваниях;</p> <p>Проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях;</p> <p>Поставить диагноз, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10</p>	
	ПК-7	<p>готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической помощи (ПК-7)</p>	<p>Основные методы лечения пациентов с заболеваниями нервов челюстно-лицевой области и возможные осложнения, основные методики хирургических вмешательств, при острых и хронических воспалительных процессах локализованных в полости рта, при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава;</p> <p>Этапы операции удаления зуба; развитие возможных местных осложнений на</p>	<p>Поставить диагноз, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10</p> <p>Осуществить необходимое оперативное вмешательство (операцию удаления полуретенированного, дистопированного зуба с использованием бормашины; провести вскрытие и</p>	<p>Основными принципами лечения при осложнениях во время удаления зубов, лечения воспалительных заболеваний полости рта, основными принципами лечения заболеваний пародонта, лечения при травмах челюстно-лицевой области, лечения заболеваний суставов челюстей, принципами лечения пациентов с онкологическими</p>

			<p>различных этапах операции удаления зуба, их профилактика и методы устранения; методики основных зубосохраняющих операций; методики остановки луночкового кровотечения;</p> <p>Основные принципы стоматологических хирургических манипуляций у больных с сопутствующей патологией.</p> <p>Основные методы устранения врожденных деформаций органов лица; методы восстановительного лечения челюстно-лицевой области; принципы планирования восстановительных операций в челюстно-лицевой области;</p> <p>Основные методы хирургического и комплексного лечения онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; показания к применению лучевой терапии в зависимости от формы и стадии заболевания;</p> <p>Принципы послеоперационной тактики ведения больного с врожденной деформацией органов лица, методов лечения и профилактики осложнений, определение прогноза заболевания</p>	<p>дренирование абсцессов, провести лечение гнойной раны;</p> <p>Оказать специализированную помощь при переломе челюстей без смещения отломков с помощью изготовления и наложения межчелюстного лигатурного скрепления, гладкой шины-скобы, шины-каппы из пластмассы в условиях поликлиники;</p> <p>Проводить оперативные вмешательства по удалению мелких доброкачественных опухолей и опухолеподобных</p>	<p>заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> <p>Основными принципами ведения больного с врожденной деформацией органов лица, методами лечения и профилактики осложнений, определения прогноза заболевания</p>
	ПК-8	<p>готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8)</p>	<p>методы оказания экстренной первой (догоспитальной) стоматологической помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов;</p> <p>неотложные состояния в амбулаторной практике хирурга-стоматолога, основные реанимационные мероприятия.</p>	<p>оказать экстренную помощь пострадавшим с травмой лица в амбулаторных условиях; провести первичную хирургическую обработку ран лица в амбулаторных условиях; провести мероприятия в случае развития шока, асфиксии или кровотечения;</p>	<p>методом оказания экстренной первой (догоспитальной) стоматологической помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов;</p>

II. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Хирургическая стоматология»

Индекс	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.1.2	Стоматология хирургическая	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 1.	Общие вопросы стоматологии хирургической	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 2.	Амбулаторная хирургическая стоматология	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 3.	Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. Травматология челюстно-лицевой области	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 4.	Пороки развития челюстно-лицевой области и шеи.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 5.	Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8

Раздел 1. Общие вопросы челюстно-лицевой хирургии

1.1 Клиническая анатомия челюстно-лицевой области

1.2 Правила ведения медицинской документации

Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология

2.1 Сравнительная фармакокинетика местноанестезирующих препаратов. Современные карпульные технологии. Местное обезболивание в челюстно-лицевой области. Схемы премедикаций.

2.2 Операция удаления зуба. Показания. Противопоказания. Осложнения.

2.3 Операции на альвеолярных отростках челюстей. Хирургический шов. Показания к наложению швов, виды швов. Дентальная имплантология. Остеопластические материалы.

2.4 Неотложные состояния в стоматологической практике. Методы их профилактики и лечение. Стомато-неврологические заболевания и синдромы. Клиника, диагностика, лечение. Лицевые боли

Раздел 3. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. Травматология челюстно-лицевой области.

3.1 Остеомиелиты челюстей. Современные методы воздействия на патогенез заболевания. Клиника, диагностика, лечение. Особенности проявления в зависимости от этиологии, локализации, возраста. Методы хирургического лечения.

3.2 Одонтогенный гайморит.

3.3 Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Осложнения.

3.4 Специфические заболевания челюстно-лицевой области.

3.5 Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез.

3.6 Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица. Семиотика заболеваний слизистой оболочки с заболеваниями внутренних органов. Аллергические поражения слизистой оболочки полости рта.

3.7 Травматология челюстно-лицевой области. Сочетанная черепно-мозговая травма. Клинические проявления. Патогенез развития осложнений. Этапы оказания ранней специализированной помощи.

Раздел 4. Пороки развития челюстно лицевой области и шеи

4.1 Врожденные деформации черепа и лица.

4.2 Комплексное лечение расщелин губы и неба.

Раздел 5. Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области

5.1 Реабилитация больных после костнопластических операций и дентальной имплантации

5.2 Реабилитация больных с травматическими повреждениям и воспалительными заболеваниями ЧЛЮ

5.3 Реабилитация больных с заболеваниями пародонта

5.4 Физиотерапия в стоматологии

III. Учебно-тематический план дисциплины «Стоматология хирургическая».

Индекс	Наименование дисциплин, разделов, тем и т.д.	ЗЕТ	Количество часов					Форма контроля	Шифр компетенции
			Всего	Ауд.	Лек	Пр	Ср		
Б1.В.ДВ.1.2	Стоматология хирургическая	3	108	90	6	84	18	Зачет	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 1	Общие вопросы стоматологии хирургической		22	18	2	16	4	Реферат, тестовый контроль	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
1.1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области		12	10	2	8	2		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2	Правила ведения медицинской документации		10	8	-	8	2		ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 2	Амбулаторная хирургическая стоматология		24	20	4	16	4	Реферат, тестовый контроль	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
2.1	Сравнительная фармакокинетика местноанестезирующих препаратов.		4	4	-	4	-		УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-8
2.2	Операция удаления зуба. Показания. Противопоказания. Осложнения.		8	6	2	4	2		ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
2.3	Операции на альвеолярных отростках челюстей.		4	4	-	4	-		УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-8
2.4	Неотложные состояния в стоматологической практике.		8	6	2	4	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 3	Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. Травматология челюстно-лицевой области.		26	18	-	3	5	Реферат, тестовый контроль	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8

3.1	Остеомиелиты челюстей.		3	3	-	3	-		УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7
3.2	Одонтогенный гайморит.		5	3	-	3	2		УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-8
3.3	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.		3	3	-	3	-		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-8
3.4	Специфические заболевания челюстно-лицевой области.		5	3	-	3	2		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5
3.5	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез.		4	3	-	3	1		ПК-5, ПК-7, ПК-8
3.6	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.		3	3	-	3	-		УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-8
3.7	Травматология челюстно-лицевой области.		3	3	-	3	-		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
Раздел 4	Пороки развития челюстно-лицевой области и шеи.		15	10	-	10	5	Реферат, тестовый контроль	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
4.1	Врожденные деформации черепа и лица.		7	5	-	5	2		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5
4.2	Комплексное лечение расщелин губы и неба.		8	5	-	5	3		УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 5	Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области		21	21	-	21	-	Реферат, тестовый контроль	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
5.1	Реабилитация больных после костнопластических операций и дентальной имплантации		5	5	-	5	-		ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
5.2	Реабилитация больных с травматическими повреждениями ЧЛЮ		5	5	-	5	-		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5
5.3	Реабилитация больных с заболеваниями пародонта		5	5	-	5	-		УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-8
5.4	Физиотерапия стоматологии	В	6	6	-	6	-		ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8

IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки дисциплины «Стоматология хирургическая»

4.1. Формы контроля и критерии оценивания

- **текущий контроль** проводится по итогам освоения каждой темы раздела учебно-тематического плана в виде защиты реферата или устного собеседования.

- **промежуточный контроль** знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 30 заданий в тестовой форме по завершённым разделам учебно-тематического плана и /или билет, включающий два контрольных вопроса и ситуационную задачу

Критерии оценки результатов контроля:

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

«Отлично» 90-100% правильных ответов;

«Хорошо» 80-89% правильных ответов;

«Удовлетворительно» 71-79% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» 70% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования оцениваются:

- «Зачтено» – клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы, решает предложенную ситуационную задачу.
- «Не зачтено» – не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не решает предложенную ситуационную задачу.

Ординатор считается аттестованным при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (30 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

4.2. Примерные задания

4.2.1. Примерные задания для текущего контроля

Примерные вопросы для устного собеседования:

1. Исторические этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Вклад отечественных и зарубежных ученых.
2. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: анафилактический шок.
3. Сложное удаление зубов и корней. Показания и противопоказания. Оперативный доступ, техника удаления зубов с помощью долота и бормашины.
4. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Передозировка вазоконстриктора. Клиника, диагностика, тактика врача.
5. Хронический периодонтит. Виды хирургического лечения. Послеоперационный уход. Осложнения.
6. Болезни прорезывания зубов. Классификация. Причины, клиника, диагностика. Осложнения.
7. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
8. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита. Клиника. Диагностика. Дифдиагностика. Лечение.
9. Методы лечения острых одонтогенных верхнечелюстных синуситов.
10. Хронический лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника. Диагностика.

11. Дифференциальная диагностика специфических воспалительных процессов в ЧЛО.

12. Абсцесс подъязычной области. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

13. Позадимолярный периостит, абсцесс ретромолярного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

14. Абсцесс и флегмона крыло-нёбной ямки. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

Примерные темы рефератов:

1. Классификация атрофий костной ткани челюстей.
2. Клиническая анатомия Верхнечелюстных пазух, Клиническая анатомия носа
3. Клиническая анатомия верхней челюсти. Кровоснабжение, иннервация. Верхняя и нижняя губа, анатомическое строение.
4. Клиническая анатомия нижней челюсти. Топографоанатомические варианты расположения канала нижнечелюстного нерва.
5. Височно-нижнечелюстной сустав. Его роль в обеспечении нормального функционирования зубочелюстной системы. Функциональные связи височно-нижнечелюстного сустава с другими компонентами зубочелюстной системы в процессе жевания. Функциональная диагностика окклюзионных нарушений.
6. Антибиотикотерапия в стоматологии. Принципы выбора препаратов. Фармакодинамика и фармакокинетика.
7. Остеогенез. Взаимодействие остеобластов и остеокластов.
8. Премедикация при операциях в челюстно-лицевой хирургии.
9. Осложнения при проведении местной анестезии. Церебральные сосудистые пароксизмы. Обморок. Коллапс. Оказание неотложной помощи при обмороке и коллапсе. Аллергические реакции. Анафилактический шок. Оказание неотложной помощи.
10. Проводниковая анестезия, проводимая на ветвях верхнечелюстного и нижнечелюстного нерва

4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля (аттестации).

Примеры вопросов тестового контроля

1. Болезненность при глотании появляется у больных с флегмоной в области:

- 1) височной
- 2) скуловой
- 3) щечной
- 4) околоушно-жевательной
- 5) окологлоточного пространства

2. Выраженное затруднение при открывании рта появляется у больных с флегмоной в области:

- 1) скуловой
- 2) поднижнечелюстной

- 3) подглазничной
- 4) щечной области
- 5) околоушно-жевательной**

3. Одним из осложнений флегмоны глазницы может быть:

- 1) ксерофтальмия
- 2) выворот век
- 3) потеря зрения**
- 4) парез лицевого нерва

4. Серьезным осложнением флегмон верхних отделов лица является:

- 1) паротит
- 2) медиастинит
- 3) парез лицевого нерва
- 4) гематома мягких тканей
- 5) тромбоз кавернозного синуса головного мозга**

5. Первичный очаг гнойного воспаления, перерастающий в флегмону дна полости рта, локализуется в:

- 1) щечной области
- 2) подвисочной ямке
- 3) жевательной мышце
- 4) околоушной слюнной железе
- 5) поднижнечелюстной области**

6. Разрез при вскрытии флегмоны дна полости рта производят в:

- 1) в подбородочной области
- 2) окаймляющем углу нижней челюсти
- 3) слизистой оболочке по крыловидно-нижнечелюстной складке
- 4) в поднижнечелюстной области вдоль края нижней челюсти
- 5) параллельно краю нижней челюсти дугообразной формы от угла до угла**

7. Выполняя разрез при вскрытии флегмоны дна полости рта можно повредить:

- 1) язык
- 2) скуловую ветвь nervus facialis
- 3) корень языка
- 4) околоушную слюнную железу
- 5) поднижнечелюстную слюнную железу**

8. Разрез при флегмоне дна полости рта достаточен, если он сделан:

- 1) в области флюктуации
- 2) в проекции корня языка
- 3) по границе гиперемии кожи
- 4) на протяжении инфильтрата**
- 5) в месте наибольшей болезненности

9. При неблагоприятном течении флегмоны подбородочной области инфекция распространяется в:

- 1) средостение**
- 2) околоушножевательную область
- 3) околоушную слюнную железу
- 4) подглазничную область
- 5) щечную область

10. При неблагоприятном течении абцесса челюстно-язычного желобка инфекция распространяется в:

- 1) околоушножевательную область
- 2) щечную область
- 3) крыловидно-небное венозное сплетение
- 4) венозные синусы головного мозга
- 5) крыловидно-нижнечелюстное пространство**

4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры):

1. Анализ данных рентгенограмм (ОПТГ, дентальный рентгенограммы, КТ, МРТ и т.д.)
2. Решение ситуационных задач по стоматологии хирургической
3. Подготовка рефератов, докладов, обзоров.
4. Подготовка рефератов научных статей, как на русском, так и английском языках

Контрольно-измерительные материалы для контроля качества подготовки (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины и задания для самостоятельной работы) представлены в Приложение № 1 «Фонд оценочных средств по дисциплине «Стоматология хирургическая».

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Стоматология хирургическая»

Основная литература:

1. Oral surgery = Хирургическая стоматология : textbook / ed. by S. V. Tarasenko. — Moscow : GEOTAR-Media, 2023 г. — 639 p. : ill.
2. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта : учебное пособие / Т. Е. Райхер, А. В. Размыслов, О. И. Бурухина. — Архангельск : Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2022 г. — 97 с. : ил.
3. Хирургическая стоматология : национальное руководство : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня ординатуры по специальности 31.08.74 "Стоматология хирургическая" / под редакцией А. А. Кулакова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 403 с. : ил.
4. Хирургическая стоматология : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующие основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлению подготовки 31.05.03 "Стоматология" / под редакцией С. В. Тарасенко. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 671 с. : ил.
5. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез / под ред. А. М. Панина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Литтерра, 2020 г. — 236 с. : ил.
6. Клиническая стоматология : госпитальный курс : в 6 т. : учебник для студентов медицинских вузов по направлению подготовки "Стоматология" / под общ. ред С. Д. Арутюнова, В. Н. Трезубова. — 3-е изд., доп. и перераб. — Москва : Практическая медицина. Т. 6 : Хирургические аспекты клинической стоматологии / ред. тома А. И. Ярёмченко. — 2020 г. — 365 с. : ил.
7. Зубосохраняющие операции : учебно-методическое пособие : [для ординаторов по направлению "Хирургическая стоматология"] / М. А. Амхадова [и др.]. — Москва : МОНИКИ, 2018 г. — 31 с. : цв. ил.

Дополнительная литература:

1. Костная пластика перед выполнением дентальной имплантации : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.74 "Стоматология хирургическая" / Ф. Ф. Лосев, А. А. Кулаков, Т. В. Брайловская. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 г. — 206, [1] с. : ил.
2. Методы хирургического лечения хронических периодонтитов и околокорневых кист челюстей : учебное пособие / Ю. В. Ефимов, Ал. Ал. Долгалев, М. А. Чибисова [и др.]. — [Б. м.] : Стоматов Family, 2021 г. — 91 с. : ил.
3. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие к

использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы непрерывного, среднего, высшего, дополнительного профессионального образования по специальности 31.05.03 (060201) "Стоматология" / [В. А. Козлов и др.]. — Москва : ГЕОТАР-Медиа, 2019 г. — 543 с. : ил.

Информационное обеспечение:

Электронная образовательная среда Института – неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.

1. ЭБС «Центральная научная медицинская библиотека»
2. База данных отечественных и зарубежных публикаций – Elibrary
3. Международная База данных журнальных статей Pubmed.
4. Справочная Правовая Система Консультант Плюс

VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Стоматология хирургическая»

Аудитории оборудованы для проведения лекций и семинарских занятий (персональный компьютер, мультимедийный проектор с экраном). Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, оснащены специализированным оборудованием (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор),

физиодеспенсор; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель). Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет".

Перечень программного обеспечения:

- MICROSOFT WINDOWS 7, 10;
- OFFICE 2010, 2013;
- Антивирус Касперского (Kaspersky Endpoint Security);
- Консультант плюс (справочно-правовая система);
- TrueConf;
- Adobe Reader;
- Google Chrom, Mozilla Firefox,
- 7-Zip;