

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФДПО ГБОУ ВПО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
О.Ф. Природова
2016 г.

Подготовка кадров высшей квалификации
в ординатуре

Укрупненная группа специальностей:
31.00.00 Клиническая медицина

Специальность:
31.08.74 Стоматология хирургическая

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»

Блок 1 «Дисциплины (модули)». Базовая часть
Б1.Б.1 (100) часов, 28 з.е.)

Москва, 2016

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. N 1117, рабочей группой сотрудников кафедр ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова: кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии стоматологического факультета и кафедры стоматологии педиатрического факультета

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Бельченко Виктор Алексеевич	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	РНИМУ им. Н.И. Пирогова
2	Хелминская Наталья Михайловна	д.м.н., профессор	Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	РНИМУ им. Н.И. Пирогова
3	Гончарова Александра Владимировна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	РНИМУ им. Н.И. Пирогова
4	Кравец Виктор Иванович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» рассмотрена и одобрена на заседании межкафедрального объединения по разработке ОП ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая

протокол № _____ от «_____» _____ 2016 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор _____ В.А. Бельченко

Рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Копецкий Игорь Сергеевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Оглавление:

I. Цель и задачи освоения дисциплины «Стоматология хирургическая».....	4
1.1. Формируемые компетенции.....	4
1.2. Требования к результатам освоения дисциплины.....	5
1.3. Карта компетенций дисциплины «Стоматология хирургическая».....	10
II. Содержание дисциплины по разделам.....	15
III. Учебно-тематический план дисциплины «Стоматология хирургическая».....	17
IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Стоматология хирургическая»	19
4.1. Формы контроля и критерии оценивания.....	19
4.2. Примерные задания.....	20
4.2.1. Примерные задания для текущего контроля.....	20
4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля.....	21
4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры):.....	23
V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Стоматология хирургическая».....	23
VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Стоматология хирургическая».....	26

I. Цель и задачи дисциплины «Стоматология хирургическая»

Цель: формирование у ординатора, обучающегося по специальности «Стоматология хирургическая», системы универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-стоматолога - хирурга при работе с пациентами, с хирургической патологией челюстно-лицевой области.

Задачи дисциплины:

1. Совершенствование базовых и фундаментальных знаний, необходимых для практической деятельности врача-хирурга-стоматолога при работе с пациентами с хирургической патологией челюстно-лицевой области.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-хирурга-стоматолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки с целью самостоятельного выполнения клинического обследования больных с хирургической патологией челюстно-лицевой области в амбулаторных и стационарных условиях.
4. Сформировать у ординаторов клиническое мышление в области стоматологии хирургической, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.
5. Сформировать способность самостоятельно поставить диагноз и планировать лечение, провести профилактические и реабилитационные мероприятия.
6. Обучить врачевскими манипуляциям по специальности «Стоматология хирургическая» и общеврачевскими манипуляциями по оказанию неотложной помощи.
7. Совершенствовать знания по фармакотерапии и другим методам лечения хирургической патологии челюстно-лицевой области.

1.1. Формируемые компетенции

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

Универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

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 (ПК-5);

– готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

Лечебная деятельность:

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

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

Реабилитационная деятельность:

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

Психолого-педагогическая деятельность:

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

Организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

– готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая в рамках освоения

дисциплины «Стоматология хирургическая» предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений, навыков и владений.

Врач – ординатор стоматолог - хирург должен знать:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы медико-социальной экспертизы;
- порядки и стандарты оказания медицинской помощи, протоколы ведения больных,
- основные требования информационной безопасности в области хирургии стоматологической (включая этические, деонтологические и правовые нормы оказания медицинской помощи);
- вопросы экономики, управления и планирования хирургической стоматологической службы; методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастных групп, частоты встречаемости хирургических стоматологических заболеваний,
- 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 ургентных 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 - хирург 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 повре-

ждениями 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;

- анализировать основные статистические показатели здоровья населения различных возрастных групп, частоты встречаемости хирургических стоматологических заболеваний.

Врач – ординатор стоматолог - хирург 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 urgentных 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
- популяционно-статистическими методами

1.3. Карта компетенций дисциплины «Стоматология хирургическая»

№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	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.
2.	УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	Хирургическую патологию челюстно-лицевой области -Современные классификации, лабораторные и функциональные методы диагностики, основные принципы лечения патологии челюстно-лицевой области. Учебную и научную литературу, нормативно-правовые документы, интернет-ресурсы, необходимые в педагогическом процессе в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия»	- пользоваться учебной и научной литературой, нормативно-правовыми документами, интернет-ресурсами в целях самообразования и постоянного повышения профессиональной квалификации, а также при подготовке к публичному представлению материала;	- Навыками представления материала (доклада, сообщения, клинического случая, разбора) в аудитории - Навыками ведения дискуссии на профессиональные темы
3.	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	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	□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

		<p>на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p>	<p>заболеваний и повреждений систем тройничного и лицевого нервов;</p> <p>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</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; 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; методику чтения рентгенограмм больных с переломами костей лицевого скелета;</p> <p>Алгоритмы диагностики впервые выявленных доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи у детей; 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>		<p>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>
4.	ПК-2	<p><input type="checkbox"/> готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);</p>	<p><input type="checkbox"/> 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, боль-</p>	<p>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</p>	<p><input type="checkbox"/> 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</p>

			ных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;	сустава, больных с доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;	доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи;
5.	ПК-5	<input type="checkbox"/> готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);	<input type="checkbox"/> 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 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 ко-	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	<input type="checkbox"/> 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

			стей; 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.		
6.	ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);	<input type="checkbox"/> методику проведения экспертизы временной нетрудоспособности;	<input type="checkbox"/> Направить на проведение экспертизы временной нетрудоспособности, заполнить соответствующие документы	<input type="checkbox"/> теоретическими и практическими аспектами медицинской экспертизы нетрудоспособности
7.	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);	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	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	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

8.	ПК-8	готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);	<input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> Неотложные состояния в амбулаторной практике хирурга-стоматолога, основные реанимационные мероприятия.	<input type="checkbox"/> 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;	<input type="checkbox"/> методом 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;
9.	ПК-9	<input type="checkbox"/> готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);	<input type="checkbox"/> принципы реабилитации больных с опухолями головы и шеи.	<input type="checkbox"/> разработать план реабилитации;	<input type="checkbox"/> современными подходами к реабилитации больных после ортогнатических операций.
10.	ПК-10	<input type="checkbox"/> готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);	<input type="checkbox"/> методы санпросвет работы.	формировать группы риска по предраковым и фоновым стоматологическим заболеваниям с целью профилактики возникновения онкологических заболеваний; организовать первичную онкопрофилактику в различных возрастных группах;	<input type="checkbox"/> методами санпросвет работы
11.	ПК-11	<input type="checkbox"/> готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);	<input type="checkbox"/> Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы медико-социальной экспертизы; Порядки и стандарты оказания медицинской помощи, протоколы ведения больных, Основные требования информационной безопасности в области хирургии стоматологической (включая этические, деонтологические и правовые нормы оказания медицинской помощи); Принцип организации специализированной помощи больным с различными заболеваниями и травматическими повреждениями челюстно – лицевой области;	<input type="checkbox"/> организовывать специализированную помощь больным с различными заболеваниями и травматическими повреждениями челюстно – лицевой области;	методикой организации потока пациентов, методикой расчёта потребности в различных видах челюстно-лицевой помощи
12.	ПК-12	готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);	вопросы экономики, управления и планирования хирургической стоматологической службы; методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастных групп,	Анализировать основные статистические показатели здоровья населения различных возрастных групп, частоты встречаемости хирургических стоматологических заболеваний,	<input type="checkbox"/> популяционно-статистическими методами

		частоты встречаемости хирургических стоматологических заболеваний,	
--	--	--	--

II. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Стоматология хирургическая»

Индекс	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.1	Стоматология хирургическая	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
	Раздел 1. Общие вопросы стоматологии хирургической	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-12
	Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
	Раздел 3. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-10
	Раздел 4 Травматология челюстно-лицевой области	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10
	Раздел 5. Пороки развития челюстно-лицевой области и шеи.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9,
	Раздел 6. Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области	ПК-5, ПК-9,
	Раздел 7. Стоматологическая радиология	ПК-5,

Раздел 1. Общие вопросы стоматологии хирургической

1.1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области

Клиническая анатомия нижней зоны лица. Строение костей средней зоны лица. Клиническая анатомия костей средней зоны лица. Иннервация и кровоснабжение челюстно – лицевой области. Принципы оперативных вмешательств в челюстно – лицевой области

1.2. Основные оперативные доступы. Оперативные доступы при хирургическом лечении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области. Оперативные доступы при хирургическом лечении травматических повреждений лица и шеи.

1.3. Организация работы в стационаре челюстно-лицевой хирургии. Общие принципы организации работы в стационаре челюстно-лицевой хирургии. Особенности написания истории болезни в челюстно – лицевой стационаре

1.4 Правила ведения медицинской документации

1.5. Десмургия в челюстно-лицевой области

Раздел 2. Амбулаторная хирургическая стоматология

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

2.2. Операция удаления зуба. Показания. Противопоказания. Осложнения операции удаления зуба

2.3. Операции на альвеолярных отростках челюстей. Принципы увеличения высоты альвеолярных отростков

2.4 Неотложные состояния в стоматологической практике. Методы их профилактики и лечение. Лицевые боли.

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

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

3.2. Одонтогенный гайморит: классификация, клиника диагностика, принципы медикаментозного и хирургического лечения

Принципы лечения oro - антральных сообщений

3.3. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Осложнения. Этиология, патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области. Фармакокинетика медикаментозной терапии гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области. Принципы диагностики и клинические проявления гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области. Принципы хирургического лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области

3.4. Специфические заболевания челюстно-лицевой области: актиномикоз, сифилис. Проявления туберкулеза в челюстно – лицевой области

3.5. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. Воспалительные заболевания слюнных желез. 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.

Раздел 4 Травматология челюстно-лицевой области

4.1. Сочетанная черепно-мозговая травма. Клинические проявления. Патогенез развития осложнений. Этапы оказания ранней специализированной помощи.

4.2 Раны челюстно-лицевой области. Особенности ран челюстно-лицевой области. Принципы первичной хирургической обработки ран лица и шеи, методики пластики местными тканями

4.3. Переломы костей средней зоны лица. Переломы верхней челюсти: патогенез, клиника, принципы экстренных и плановых оперативных вмешательств. Переломы верхней челюсти, скуловой кости и дуги, назоорбитально- этмоидального комплекса. Механизмы возникновения. Классификация, клинические проявления.

4.4. Переломы нижней челюсти. Механизмы возникновения. Классификация, клинические проявления. Принципы оперативных вмешательств при переломах нижней челюсти различной локализации

4.5. Современные концепции остеосинтеза костей лицевого скелета.

Понятие о формировании костной мозоли, особенности остеорегенерации.

4.6. Воспалительные осложнения травм челюстно-лицевой области: особенности течения, методы профилактики.

Травматический остеомиелит: этиология, патогенез, принципы лечения

Раздел 5. Пороки развития челюстно-лицевой области и шеи.

5.1. Врожденные деформации черепа и лица. Понятие о пороках развития, классификация пороков развития черепно-лицевой области. Краниосиностозы: клиника, принципы лечения. Синдром Аперта, Крузона, Франческетти: клиника, принципы лечения

Классификация расщелин губы, твердого и мягкого неба, колобома лица

Принципы ранней диагностики, клиническая картина расщелин губы, твердого и мягкого неба, колобома лица

5.2. Комплексное лечение расщелин губы и неба. Этапы хирургического лечения пациентов с расщелинами губы, твердого и мягкого неба, колоболом лица. Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области. Комплексная медицинская реабилитация пациентов с расщелинами губы, твердого и мягкого неба, колоболом лица. Комплексная медицинская реабилитация пациентов с краниофациальными пороками развития

Раздел 6. Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области

6.1. Реабилитация детей с врожденными пороками развития челюстно – лицевой области.

6.2. Реабилитация больных с травматическими повреждениями кости нижней челюсти

Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с травматическими повреждениями средней зоны лица. Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ. Комплексный подход к реабилитации пациентов с сочетанной черепно-челюстно-лицевой травмой. Физиотерапия в лечении и предупреждении осложнений у больных с травматическими повреждениями костей и мягких тканей челюстно – лицевой области.

6.3. Реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ.

6.4 Физиотерапия в стоматологии. Физиотерапевтическое лечение пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно – лицевой области

Раздел 7. Стоматологическая радиология

7.1. Рентгенодиагностика в стоматологии. Основные принципы рентгенографии в стоматологии. Дентальная рентгенография: показания. Интерпретация данных. Различные виды укладок при проведении рентгенодиагностики костей средней и нижней зон лица, болезней слюнных желез. Диагностика медиастинитов.

7.2. Компьютерная томография в диагностике заболеваний ЧЛЮ Компьютерная томография в диагностике травматических повреждений костей челюстно – лицевой области. Компьютерная томография воспалительных заболеваний и новообразований в челюстно – лицевой области.

7.3. Радиоизотопные методы диагностики костной регенерации в ЧЛЮ

Радиоизотопные методы диагностики болезней слюнных желез.

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

Индекс	Наименование дисциплин, разделов, тем и т.д.	ЗЕТ	Количество часов					Форма контроля	Компетенции
			Всего	Ауд.	Лек	Пр	СР		
Б1.Б.1	Стоматология хирургическая	28	1008	468	44	424	540	Зачёт с оценкой	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,

									ПК-10, ПК-11, ПК-12
Раздел 1	Общие вопросы стоматологии хирургической	4	116	44	2	44	72	Реферат, собеседование	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-12
1.1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области		36	12	2	16	24		
1.2	Основные оперативные доступы		24	12	2	16	12		
1.3	Организация работы в стационаре челюстно-лицевой хирургии		24	12	2	6	12		
1.4	Правила ведения медицинской документации		18	6		4	12		
1.5	Десмургия в челюстно-лицевой области		14	2		2	12		
Раздел 2	Амбулаторная хирургическая стоматология	4	120	72	6	64	48	Реферат, собеседование	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
2.1	Местное обезболивание в челюстно-лицевой области.		24	12	2	16	12		
2.2	Операция удаления зуба. Показания. Противопоказания. Осложнения.		36	24	2	16	12		
2.3.	Операции на альвеолярных отростках челюстей.		24	12		16	12		
2.4.	Неотложные состояния в стоматологической практике. Методы их профилактики и лечение. Лицевые боли.		36	24	2	16	12		
Раздел 3	Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	4	208	64	8	110	144	Реферат, собеседование	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-10
3.1	Остеомиелиты челюстей.		34	10		8	24		
3.2.	Одонтогенный гайморит.		30	6	2	4	24		
3.3	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.		36	12	2	16	24		
3.4.	Специфические заболевания челюстно-лицевой области.		36	12		6	24		
3.5.	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез.		36	12	2	6	24		
3.6.	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.		36	12	2	16	24		
Раздел 4	Травматология челюстно-лицевой области	4	228	84	12	56	144	Реферат, собеседование	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10
4.1	Сочетанная черепно-мозговая травма.		36	12	2	6	24		
4.2	Раны челюстно-лицевой области.		36	12	2	6	24		
4.3	Переломы костей средней зоны лица.		48	24	2	16	24		
4.4	Переломы нижней челюсти.		36	12	2	16	24		
4.5	Современные концепции остеосинтеза костей лицевого скелета.		36	12	2	6	24		

4.6	Воспалительные осложнения травм челюстно-лицевой области.		36	12	2	6	24		
Раздел 5	Пороки развития челюстно-лицевой области и шеи.	4	96	48	2	72	48	Реферат, собеседование	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9,
5.1.	Врожденные деформации черепа и лица.		48	24	2	36	24		
5.2.	Комплексное лечение расщелин губы и неба.		48	24		36	24		
Раздел 6	Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно – лицевой области	4	144	96	6	64	48	Реферат, собеседование	ПК-5, ПК-9,
6.1	Реабилитация детей с врожденными пороками развития челюстно – лицевой области		36	24	2	16	12		
6.2	Реабилитация больных с травматическими повреждениями ЧЛЮ		36	24	2	16	12		
6.3	Реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ		36	24	2	16	12		
6.4	Физиотерапия в стоматологии		36	24		16	12		
Раздел 7	Стоматологическая радиология	4	96	60	2	68	36	Реферат, собеседование	ПК-5,
7.1	Рентгендиагностика в стоматологии		36	12		36	12		

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, или решения задачи.

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

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 50 заданий в тестовой форме, по завершённым разделам учебно-тематического плана, и билет, включающий 3 контрольных вопроса.

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 (50 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

Шкала оценивания результатов промежуточного контроля представлена в Приложении № 1 «Фонд оценочных средств по дисциплине «Стоматология хирургическая».

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 угол 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. Хирургическая стоматология : [учеб. для вузов] / [Т. Г. Робустова, В. В. Афанасьев, Я. М. Биберман и др.] ; под ред. Т. Г. Робустовой. - 4-е изд., доп., перераб. - М. : Медицина, 2010.
2. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. В. Афанасьева. – 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 792 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
3. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : нац. рук. / [В. В. Афанасьев и др.] ; под ред. А. А. Кулакова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 921 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
4. Стоматология детская. Хирургия : [учеб. для вузов] / [С. В. Дьякова, О. З. Топольницкий, В. М. Елизарова и др.] ; под ред С. В. Дьяковой. - М. : Медицина, 2009.
5. Стоматология детская. Хирургия [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / [С. В. Дьякова и др.] ; под ред. С. В. Дьяковой. – Москва : Медицина, 2009. – 382 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
6. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Текст] : атлас / В. А. Бельченко, А. Г. Пристыко, О. В. Климчук, В. В. Филиппов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
7. Стоматология : учеб. для вузов / [Т. Г. Робустова, В. В. Афанасьев, Э. А. Базилян и др.] ; под ред. Т. Г. Робустовой. - М. : Медицина, 2008.
8. Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / [Т. Г. Робустова и др.] ; под ред. Т. Г. Робустовой. – Москва : Медицина, 2008. – 816 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

9. Лучевая диагностика в стоматологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по спец. "Стоматология" / А. Ю. Васильев и др. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 171 с.
10. Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / [А. Ю. Васильев и др.] ; под ред. А. Ю. Васильева. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 361 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
11. Семенов Г. М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов [Электронный ресурс] / Г. М. Семенов, В. А. Лебедев. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 304 с. - URL : <http://ibooks.ru>.
12. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи [Текст] : [учебник для высшего профессионального образования] / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, А. А. Кулаков, М. Э. Петросян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
13. Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии [Текст] : [учебное пособие для медицинских вузов] / А. С. Иванов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 63 с.
14. Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для мед. вузов] / А. С. Иванов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. – 63 с. : ил. - URL : <http://e.lanbook.com>.

Дополнительная литература:

1. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Текст] : сб. иллюстрир. клин. задач и тестов : [учеб. пособие для мед. вузов] / [В. А. Абрамов, В. П. Вашкевич, Р. Л. Гальперина и др.] ; под ред. О. З. Топольницкого и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
2. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : сб. иллюстрир. клин. задач и тестов : [учеб. пособие для мед. вузов] / [В. А. Абрамов и др.] ; под ред. О. З. Топольницкого и др. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 189 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
3. Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : [учеб. для вузов] / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
4. Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Стоматология" / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
5. Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 238 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
6. Стоматология [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / М. Т. Александров [и др.] ; под ред. Н. Н. Бажанова. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 415 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
7. Хорошилкина, Ф. Я. Ортодонтия [Текст] : дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : [учеб. пособие для системы послевуз. подготовки]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2010.
8. Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009.

9. Пропедевтическая стоматология : [учеб. для мед. вузов] / [Э. А. Базилян, Т. Г. Робуштова, Г. И. Лукина и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
10. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : [учеб. для высш. проф. образования] / [Э. А. Базилян и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна, О. О. Янушевича. – 2-е изд. доп. и перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 632 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
11. Пропедевтическая стоматология : ситуацион. задачи : учеб. пособие для вузов по спец. 060105.65 "Стоматология" / [Л. В. Волчкова и др.] ; под общ. ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
12. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : ситуац. задачи : учеб. пособие / [Волчкова Л. В. и др.] ; под общ. ред. Э. А. Базиляна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 221 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
13. Иванов А. С. Руководство по лазеротерапии стоматологических заболеваний [Электронный ресурс] / А. С. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 102 с. - URL : <http://e.lanbook.com>.
14. Поюровская, И. Я. Стоматологическое материаловедение : учеб. пособие для мед. вузов / И. Я. Поюровская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
15. Поюровская, И. Я. Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для мед. вузов] / И. Я. Поюровская. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 186 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
16. Базилян, Э. А. Стоматологический инструментарий [Текст] : атлас : [учебное пособие для высшего и доп. проф. образования] / Э. А. Базилян. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 166 с.
17. Заболевания слизистой оболочки рта и губ [Текст] : [учебное пособие для послевуз. образования врачей-стоматологов] / Л. А. Цветкова-Аксамит, С. Д. Арутюнов, Л. В. Петрова, Ю. Н. Перламутров. - 4-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 201 с.
18. Лангле, Р. Атлас заболеваний полости рта : пер. с англ. / Роберт П. Лангле, Крэйг С. Миллер ; под ред. Л. А. Дмитриевой. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
19. Быков, В. Л. Гистология и эмбриология органов полости рта человека [Текст] / В. Л. Быков. - 6-е изд. - СПб. : СОТИС, 2012.
20. Кузнецов, С. Л. Гистология органов полости рта [Текст] : атлас : [учеб. пособие для высш. проф. образования]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
21. Сапин, М. Р. Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк, Л. М. Литвиненко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 600 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
22. Баженов, Д. В. Анатомия головы и шеи [Текст] : введение в клиническую анатомию : [учебное пособие для высшего проф. образования] / Д. В. Баженов, В. М. Калининченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 462 с.
23. Апокин, А. Д. Анатомия зубов и эндодонтический доступ [Текст]. - Ярославль : Александр Рутман, 2008.
24. Чуйкин, С. В. Врожденная расщелина верхней губы и неба / С. В. Чуйкин, Л. С. Персин, Н. А. Давлетшин ; под ред. С. В. Чуйкина. - Москва : Мед. информ. агентство, 2008. - 363 с.

25. Местное обезболивание в стоматологии [Текст] : [учебное пособие для вузов] / [Э. А. Базилян, Л. В. Волчкова, Г. И. Лукина и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 142 с.
26. Верткин, А. Л. Клиническая фармакология : учеб. пособие для студентов мед. вузов стоматол. фак. / А. Л. Верткин, С. Н. Козлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
27. Райт, Д. З. Управление поведением детей на стоматологическом приеме : пер. с англ. / Дж. З. Райт, П. Э. Старки, Д. Э. Гарднер ; под общ. ред. Т. В. Попруженко, Т. Н. Тереховой. - М. : МЕДпресс-информ, 2008.
28. Айер, У. Психология в стоматологической практике : пер. с англ. / У. Айер ; под ред. В.В. Бойко. - СПб. : Питер, 2008. - 219 с. - (Краткий справочник). - Загл. и авт. ориг. : Psychology and dentistry /W. A. Ayer.
29. Пашков, К. А. Зубоврачевание и стоматология в России [Текст] : осн. этапы и направления развития, (IX - XX век). - 2-е изд., перераб. и доп. - Казань : Центр инновац. технологий, 2011.
30. Руководство по геронтологии и гериатрии [Текст] : в 4 т. Т. 4 : Клиническая гериатрия / [В. М. Аксенов, В. Ф. Антонив, Б. Я. Барт и др.] ; под ред. В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 523 с.
31. Новодранова, В. Ф. Толковый англо-русский и русско-английский словарь метафорических терминов черепно-челюстно-лицевой хирургии и стоматологии : [учебное пособие для вузов] / В. Ф. Новодранова, С. Г. Дудецкая, В. Ю. Никольский. - Москва : МИА, 2007. - 343 с.

Информационное обеспечение:

1. ЭБС РНИМУ им. Н.И. Пирогова (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012620149 от 03.02. 2012 г.) – неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
2. ЭБС «Консультант студента» (Договор №162-ЕП-16 от 31.05.2016 г.) - неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
3. ЭБС «Издательство Лань» (Договор № 161-ЕП-16 от 05.06.2016 г.) – неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
4. ЭБС «Юрайт» (Договор № 209-ЕП-16 от 27.06.2016 г.) – неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
5. ЭБС «Айбукс» (Договор № 208-ЕП-16 от 31.05.2016 г.) – неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
6. ЭБС «Букап» (Договор № 210-ЕП-16 от 31.05.2016 г.) – неограниченное количество доступов, 100% обучающихся.
7. Журналы издательства Taylor & Francis (доступ в рамках конкурса Минобрнауки и ГПНТБ, сублицензионный договор № T&F/339/041 от 01.03. 2016 г.) – доступ из внутренней сети вуза.
8. База данных отечественных и зарубежных публикаций Polpred.com Обзор СМИ (доступ предоставляется на безвозмездной основе) – доступ из внутренней сети вуза.
9. Аналитическая и реферативная зарубежная база данных Scopus (доступ в рамках конкурса Минобрнауки и ГПНТБ, сублицензионный договор №Scopus/066 от 20 июля 2016 г.) – доступ из внутренней сети вуза.
10. Аналитическая и цитатная зарубежная база данных журнальных статей

Web of Science Core (доступ в рамках конкурса Минобрнауки и ГПНТБ) – доступ из внутренней сети вуза.

11. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (Контракт № 487 – ОА -15 от 22.12.2015г.) – доступ из внутренней сети вуза.

VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Стоматология хирургическая»

Аудитории оборудованы фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой; фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических). Помещения предусмотрены для оказания медицинской помощи пациентам оснащенные 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".