

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор управления
по учебной работе

Н.В. Кирпичникова

« 23 » сентября 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»**

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности

31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Блок 1 «Дисциплины (модули)». Базовая часть

Б1.Б.1 (1224 часа, 34 з.е.)

Хабаровск
2021

Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (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 года № 1112.

Составители программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Бобылев Анатолий Геннадьевич	к.м.н., доцент	доцент кафедры стоматологии	КГБОУ ДПО ИПКСЗ

Утверждено педагогическим советом КГБОУ ДПО ИПКСЗ.

(Протокол № 6 от 23.09.2021г.)

Согласовано с проректором управления по учебной работе.

Проректор управления
по учебной работе



Н.В. Кирпичникова

Оглавление:

№	Наименование	Страницы
1	Общая характеристика	4
2	Цель и задачи освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»	4
3	Требования к результатам освоения дисциплины	4
4	Перечень знаний, умений и навыков врача челюстно-лицевого хирурга, обеспечивающих формирование компетенций	5
5	Карта компетенций дисциплины	10
6	Содержание дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»	14
7	Учебно-тематический план дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»	16
8	Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине	24
8.1	Формы контроля и критерии оценивания	24
8.2	Примерные задания	24
8.2.1	Примерные задания для текущего контроля	24
8.2.2	Примерные задания для промежуточного контроля	25
8.2.3.	Виды и задания по самостоятельной работе навыков врача челюстно-лицевого хирурга (примеры)	28
9	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»	28
10	Материально-техническое обеспечение дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»	30

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 года № 1112

2. Цель и задачи освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Цель дисциплины: формирование у выпускника, обучающегося по специальности «Челюстно-лицевая хирургия», системы универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-челюстно-лицевого хирурга хорошо владеющего различными, в том числе и высокотехнологичными, методами диагностики, лечения и реабилитации пациентов с различными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Задачи дисциплины:

- ☐ принципы организации медицинской помощи населению по профилю челюстно-лицевой хирургии;
- ☐ теории этиологии и патогенеза воспалительных, дистрофических, диспластических, неопластических, дисэмбриогенетических стоматологических заболеваний, состояний и травм челюстно-лицевой области у взрослых и детей;
- ☐ особенности проявления клиники и течения заболеваний и состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей;
- ☐ методы диагностики в челюстно-лицевой хирургии;
- ☐ оперативные вмешательства в челюстно-лицевой хирургии у взрослых и детей;
- ☐ методы профилактики и реабилитации при заболеваниях и состояниях по профилю челюстно-лицевой хирургии.

Место дисциплины:

Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» относится к блоку Б1.Б образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»

Общая трудоемкость дисциплины:

Общая трудоемкость рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» составляет: 34 зачетных единиц, 1224 академических часов

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» у выпускника должны быть сформированы **универсальные и профессиональные компетенции:**

Универсальные компетенции:

— Г
 отовностью 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 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 здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК- 5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстнолицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Перечень знаний, умений и навыков врача челюстно-лицевого хирурга, обеспечивающих формирование компетенций

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающегося по специальности 31.08.74 «Челюстно-лицевая хирургия» в рамках освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений, навыков и владений.

Врач-челюстно-лицевой хирург должен знать:

- основы законодательства здравоохранения, директивные документы, регламентирующие деятельность органов здравоохранения;
- принцип организации специализированной помощи пациентам;
- организацию медицинской помощи населению по профилю челюстно-лицевой хирургии;
- вопросы экономики, управления и планирования службы;
- медико-статистические показатели заболеваемости челюстно-лицевой области в структуре патологии;
- пропаганду медицинских знаний, здорового образа жизни, рационального питания;
- методы гигиенического обучения и воспитания различных групп населения;

– методы профилактики хирургических заболеваний и состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей;

– современные теории этиологии и патогенеза патологических заболеваний и состояний зубочелюстной системы, обусловленных врожденными аномалиями, приобретенными дефектами и деформациями развития зубо-челюстной системы у взрослых и детей;

– особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний и состояний зубо-челюстной системы;

– современные классификации, принципы лабораторных и функциональных методов диагностики клинического подхода к лечению пациентов;

– основы дифференциальной диагностики предраковых и онкологических заболеваний, проявляющихся в челюстно-лицевой области;

– принципы постановки диагноза, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10

– принципы медикаментозного лечения, фармакокинетику и фармадинамику основных групп лекарственных средств;

– теоретические основы планирования хирургического лечения;

– различные методы хирургического лечения пациентов по профилю челюстно-лицевой хирургии, в том числе с применением инновационных и высокотехнологичных методик;

– использование немедикаментозной терапии, физиотерапии;

– основы реабилитации пациентов после проведенного хирургического лечения по профилю челюстно-лицевой хирургии;

– методику проведения экспертизы временной нетрудоспособности.

Врач-челюстно-лицевой хирург должен уметь:

– осуществлять раннюю диагностику патологического состояния челюстно-лицевой области, острые, хронические и специфические воспалительные заболевания, острую и хроническую травму, приобретенные дефекты и деформации, новообразования пародонта, слизистой оболочки рта, языка, слюнных желез, челюстей, лица и головы, аномалии и дефекты развития зубов, челюстей, лица и головы, их предпосылки и последствия у взрослых и детей;

– определять объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;

– составлять и обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения, формулировать показания и противопоказания к операции;

– выбирать наиболее целесообразную методику хирургического вмешательства и выполнить её в полном объеме;

– оценивать объем операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания;

- оценивать психоэмоциональный статус пациента с целью выбора адекватного метода его коррекции;
- разработать план реабилитации;
- организовать адекватное управление процессом реабилитации с учётом индивидуальных особенностей пациента;
- определять необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении пациента с заболеваниями и/или состояниями челюстно-лицевой области;
- осуществлять санитарно-просветительскую работу;
- проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, выделять групп риска, осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями и/или состояниями челюстно-лицевой области;
- осуществлять профилактику основных заболеваний челюстно-лицевой области;
- анализировать медико-статические показатели стоматологической заболеваемости в структуре патологии, смертности и т.п., причины колебаний показателей, региональных различий и др.);
- оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством;
- составить отчет о работе и провести ее анализ;
- направить на проведение экспертизы временной нетрудоспособности, заполнять соответствующие документы.

Врач-челюстно-лицевой хирург должен владеть:

- навыками ранней диагностики патологического состояния челюстно-лицевой области, острого, хронического и специфического воспалительного заболевания, острой и хронической травмы, приобретенных дефектов и деформаций, новообразований пародонта, слизистой оболочки рта, языка, слюнных желез, челюстей, лица и головы, аномалий и дефектов развития зубов, челюстей, лица и головы, их предпосылок и последствий у взрослых и детей;
- навыками определения объёма и последовательности специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;
- навыками составления и обоснования план комплексного лечения и плана хирургического лечения, формулирования показания и противопоказания к хирургическому лечению;
- навыками выбора наиболее целесообразной методики хирургического лечения и выполнения её в полном объёме;
- навыками оценки объёма операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- навыками оценки психоэмоционального статуса пациента с целью выбора адекватного метода его коррекции;
- навыками определения необходимости участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении пациента с заболеваниями и/или состояниями челюстно-лицевой области;
- навыками современного подхода к реабилитации пациентов после хирургических операций;

— у
 мением осуществить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия при следующих заболеваниях и состояниях:

Воспалительные заболевания:

- одонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (периодонтит, периостит, остеомиелит);
- одонтогенный, травматический и гематогенный остеомиелит;
- постлучевой остеорадионекроз;
- абсцессы челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;
- флегмоны челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;
- одонтогенный верхнечелюстной синусит с ороантральным свищем и без такового;
- фурункулы и карбункулы лица;

Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области:

- актиномикоз, туберкулёз, сифилис;

Лимфадениты различной этиологии и локализации.

Травмы челюстно-лицевой области:

- вывихи нижней челюсти: острые и привычные;
- вывихи зубов: полные и неполные, вколоченные;
- переломы зубов;
- переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти;
- переломы верхней и нижней челюстей;
- переломы скуловых костей и дуг;
- переломы костей носа;
- огнестрельные ранения мягких и костной тканей лица, шеи и полости рта различной этиологии;
- термические поражения: ожог, отморожение, электротравма лица;
- сочетанные и комбинированные повреждения.

Осложнения, возникающие в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области:

- кровотечения: луночковые, костные, из мягких тканей;
- перфорация верхнечелюстной пазухи с попаданием корня удалённого зуба в верхнечелюстную пазуху и без такового;
- инородные тела тканей челюстно-лицевой области различной локализации и этиологии;
- тромбоз флебит челюстно-лицевой области;

Заболевания и повреждения слюнных желёз:

- атрофия слюнной железы;
- гипертрофия слюнной железы;
- сиаладенит острый различной этиологии и локализации;
- сиаладенит хронический (паренхиматозный, интерстициальный, протоковый);

- абсцесс слюнной железы;
- свищ слюнной железы;
- слюннокаменная болезнь;
- мукоцеле слюнной железы;
- нарушение секреции слюнных желёз (гиперсаливация - пtiализм, гипосаливация - олигоптиализм, ксеростомия);
- доброкачественное лимфоэпителиальное поражение слюнной железы;
- болезнь Микулича, синдром и болезнь Шегрена;
- некротизирующая сиалометаплазия;
- сиалэктазия;
- стеноз слюнного протока;
- травмы слюнной железы.

Болезни прорезывания зубов.

Заболевания и повреждения височно – нижнечелюстного сустава:

- синдром Костена;
- разболтанность височно-нижнечелюстного сустава;
- «щёлкающая» челюсть;
- синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава;
- острый и хронический артрит;
- артроз;
- анкилоз;
- контрактуры нижней челюсти воспалительного генеза;
- контрактуры нижней челюсти: мукогенные, дерматогенные, миогенные.

Заболевания и повреждения нервов лица и челюстей:

- невралгия ветвей тройничного нерва;
- невропатия ветвей тройничного нерва;
- неврит ветвей лицевого нерва;
- миофасциальный синдром болевой дисфункции;
- вегеталгия;
- глоссалгия;
- ганглионевриты;
- прочие прозопалгии.

Кисты челюстных костей одонтогенные и неодонтогенные. Ретенционные кисты слюнных и слюнных желёз. Новообразования челюстно-лицевой области:

- врождённые кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи;
- доброкачественные опухоли кожи;
- доброкачественные опухоли мягких тканей;
- лимфангиомы, гемангиомы, нейрофиброматоз, гамартомы;
- доброкачественные опухоли слюнных желёз;
- доброкачественные костные опухоли одонтогенного и неодонтогенного происхождения;

- врождённые и приобретённые диспластические поражения челюстных костей;
- фоновые заболевания и предрак слизистой оболочки полости рта, кожи и красной каймы губ (лейкоплакия, красный плоский лишай, декубитальная язва и др.);
- злокачественные опухоли кожи;
- злокачественные опухоли мягких тканей эпителиального происхождения;
- злокачественные опухоли челюстных костей эпителиального происхождения (первичные и вторичные);
- злокачественные опухоли слюнных желез;
- злокачественные опухоли мягких тканей и костей неэпителиального происхождения.

Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области:

- укорочение уздечек губ, языка; мелкое преддверие рта;
- дефекты и деформации мягких тканей челюстно-лицевой области врожденные и приобретенные;
- дефекты и деформации челюстных костей врожденные и приобретенные;
- врожденные расщелины верхней губы и неба;
- кранио-фациальные деформации.

Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей. Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей. Комплексная диагностика и лечение кранио-фациальных деформаций:

- особенности проведения операций в челюстно-лицевой области;
- планирование восстановительных операций;
- пластика местными тканями;
- пластика лоскутами на питающей ножке;
- пластика стебельчатым лоскутом Филатова;
- свободная пересадка тканей;
- использование трансплантатов на микрососудистом анастомозе;
- дистракционный метод при лечении дефектов челюстей;
- ортогнатическая хирургия.
- алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов;
- методами оказания экстренной и неотложной первой врачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях;
- методикой организации потока пациентов, методикой расчёта потребности в различных видах стоматологической помощи
- популяционно-статистическими методами;
- экспертизой трудоспособности пациентов со стоматологическими заболеваниями.

5. Карта компетенций дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины врач-челюстно-лицевой хирург должен		
		Знать	Уметь	Владеть навыками
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего	современные классификации, лабораторные и функциональные методы диагностики, различные	пользоваться учебной и научной литературой, нормативно-правовыми документами, и интернет-ресурсами в	навыками представления материала (доклада, сообщения, клинического случая,

	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	методы челюстно-лицевого хирургического лечения больных, в том числе с применением инновационных и высокотехнологичных методик; учебную и научную литературу, нормативно-правовые документы, интернет-ресурсы, необходимые в педагогическом процессе.	целях самообразования и постоянного повышения профессиональной квалификации, а также при подготовке к публичному представлению материала	разбора) в аудитории; навыками ведения дискуссии на профессиональные темы
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 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	методы ранней диагностики и профилактики заболеваний и состояний по профилю челюстно-лицевой хирургии	оценивать результаты физикальной, лабораторной, инструментальной и рентгенологической диагностики заболеваний и состояний челюстно-лицевой области; осуществлять все виды лечения пациентов с хирургической патологией; формировать на основании полученных результатов обследования и лечения пациентов с хирургической патологией группы риска; составлять план дальнейшего обследования, диспансеризации, лечения и реабилитации; осуществлять взаимодействие с другими службами здравоохранения с целью направления пациента на последующие лечение и реабилитацию; осуществлять просветительскую работу (подготовить сообщение на заданную	интерпретацией результатов физикальной, лабораторной, инструментальной и рентгенологической диагностики стоматологических заболеваний; всеми видами лечения пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области; навыками взаимодействия с другими службами здравоохранения с целью направления пациента на последующие лечение и реабилитацию

			тему)	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	диагностические признаки позволяющие заподозрить патологию зубов и зубочелюстной системы; сроки наблюдения пациентов с патологией зубочелюстной системы; сроки диспансерного наблюдения; методологию взаимодействия между различными специалистами системы здравоохранения; принципы проведения профилактических медицинских осмотров, принципы диспансеризации и диспансерного наблюдения; методы профилактики стойких аномалий зубов, зубных рядов и челюстей у взрослых.	проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, выделять групп риска, осуществлять диспансерное наблюдение за хронически больными; осуществлять профилактику основных заболеваний челюстно-лицевой области.	методами профилактики стоматологических заболеваний; методами проведения диспансеризации, реабилитации,
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	этиологию, патогенез, клиническую картину заболеваний и/или состояний по профилю челюстно-лицевой хирургии; современные подходы к классификации хирургических заболеваний и/или состояний челюстно-лицевой области;	уметь определять и анализировать симптомы, синдромы, нозологические формы и группы заболеваний и/или состояний по профилю челюстно-лицевой хирургии на основе данных физикального осмотра, лабораторных и инструментальных методов; уметь пользоваться МКБ	основами диагностики заболеваний и/или состояний по профилю челюстно-лицевой хирургии; методологией дифференциальной диагностики при постановке диагноза; МКБ
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстнолицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	этиологию, патогенез, динамику клинической картины заболеваний и/или состояний челюстно-лицевой области; знать основные принципы хирургического лечения заболеваний и/или состояний челюстно-лицевой области;	уметь прогнозировать дальнейшее развитие болезни; составлять план обследовать; оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики; обосновать тактику лечения и схему диспансеризации пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области;	тактикой ведения и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической специализированной медицинской помощи по профилю челюстно-лицевой хирургии; основами оценки эффективности проводимого хирургического лечения;
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе	методы оказания экстренной первой (догоспитальной)	оказать экстренную помощь пострадавшим с	методом оказания экстренной первой (догоспитальной)

	участию в медицинской эвакуации	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 челюстно-лицевого хирурга, основные реанимационные мероприятия.	травмой лица в амбулаторных условиях; провести первичную хирургическую обработку ран лица в амбулаторных условиях; провести мероприятия в случае развития шока, асфиксии или кровотечения	стоматологической помощи при urgentных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно–лицевой области); алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	знать природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию у пациентов хирургической патологией челюстно-лицевой области, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	навыками использования природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии у пациентов хирургической патологией челюстно-лицевой области, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	знать методики формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний и/или состояний челюстно-	применять методики формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний и/или состояний челюстно-	методиками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний и/или

		лицевой области	лицевой области	состояний челюстно-лицевой области
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	основы законодательства здравоохранения, директивные документы, регламентирующие деятельность органов здравоохранения; принцип организации специализированной помощи пациентам; организацию хирургической стоматологической помощи населению;	составлять план работы составлять отчёт о работе вести учётно-отчётную документацию осуществлять взаимодействие с другими службами здравоохранения	методикой организации потока пациентов, методикой расчёта потребности в различных видах стоматологической помощи
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	медико-статические показатели стоматологической заболеваемости в структуре патологии	анализировать медико-статические показатели стоматологической заболеваемости в структуре патологии. оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством;	популяционно-статистическими методами
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	методы организации 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 челюстно-лицевого хирурга, основные реанимационные мероприятия.	организовать 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	методом организации 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

6. Содержание дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Индекс	Наименование дисциплины	Шифр компетенций
--------	-------------------------	------------------

Б1.	Базовая часть	
Б1.Б1	Челюстно-лицевая хирургия	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 1	Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 2	Удаление зубов	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 4	Травмы челюстно-лицевой области	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 5	Новообразования челюстно-лицевой области	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 6	Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 7	Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей. Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей. Комплексная диагностика и лечение кранио-фациальных деформаций	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12

Тема 1. Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.

- 1.1 Фармакологические аспекты местного обезболивания в хирургической стоматологии
- 1.2 Виды местной анестезии, применяемые в хирургической стоматологии
- 1.3 Осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания в хирургической стоматологии

Тема 2. Удаление зубов

- 2.1 Показания и противопоказания к удалению зубов
- 2.2 Удаление отдельных групп зубов на верхней челюсти
- 2.3 Удаление отдельных групп зубов на нижней челюсти
- 2.4 Зубосохраняющие операции
- 2.5 Осложнения операции удаления зуба

Тема 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области

- 3.1 Одонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (периодонтит, периостит, остеомиелит)
- 3.2 Болезни прорезывания зубов
- 3.3 Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области
- 3.4 Фурункулы и карбункулы лица
- 3.5 Лимфаденит челюстно-лицевой области
- 3.6 Заболевания и повреждения верхнечелюстного синуса
- 3.7 Заболевания и повреждения слюнных желез
- 3.8 Специфические воспалительные процессы в челюстно-лицевой области
- 3.9 Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава
- 3.10 Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области
- 3.11 Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области

Тема 4. Травмы челюстно-лицевой области

- 4.1 Повреждения мягких тканей лица
- 4.2 Переломы и вывихи зубов
- 4.3 Перелом альвеолярного отростка
- 4.4 Переломы нижней челюсти
- 4.5 Переломы верхней челюсти
- 4.6 Переломы скуловой кости и скуловой дуги
- 4.7 Переломы костей носа
- 4.8 Лечения переломов костей лица
- 4.9 Осложнения травм челюстно-лицевой области
- 4.10 Огнестрельная травма лица
- 4.11 Комбинированные травмы лица

Тема 5. Новообразования челюстно-лицевой области

- 5.1 Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей лица
- 5.2 Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лица
- 5.3 Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез
- 5.4 Предраковые заболевания лица и полости рта
- 5.5 Злокачественные опухоли мягких тканей лица
- 5.6 Злокачественные опухоли костей лица
- 5.7 Злокачественных опухолей слюнных желез
- 5.8 Проведение обследования при новообразованиях челюстно-лицевой области
- 5.9 Лечение новообразований челюстно-лицевой области

Тема 6. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области

- 6.1 Дефекты и деформации мягких тканей челюстно-лицевой области врожденные и приобретенные.
- 6.2 Дефекты и деформации челюстных костей врожденные и приобретенные.
- 6.3 Врожденные расщелины верхней губы и неба.
- 6.4 Кранио-фациальные деформации.

Тема 7. Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей. Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей. Комплексная диагностика и лечение кранио-фациальных деформаций:

- 7.1 Понятия, задачи, показания и планирование восстановительных операций
- 7.2 Пластика местными тканями

- 7.3 Пластика лоскутом на ножке.
 7.4 Пластика стебельчатым лоскутом Филатова.
 7.5 Свободная пересадка тканей.
 7.6 Трансплантация. Использование трансплантатов на микрососудистом анастомозе.
 7.7 Дистракционный метод при лечении дефектов челюстей.
 7.8 Ортогнатическая хирургия.
 7.9 Дентальная имплантология.

7. Учебно-тематический план дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Индекс	Наименование раздела (темы) дисциплины	ЗЕТ						Форма контроля	П и ф р к о м п е т е н ц и й
			Всего	Ауд	Лекц	П р	СР С		
Б1.Б1	Челюстно-лицевая хирургия	28	1224	835	54	781	388	Зачёт с оценкой	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 1	Местное обезболивание в хирургической стоматологии	2	76	52	2	48	24	Реферат, собеседование	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
1.1	Фармакологические аспекты местного обезболивания в хирургической стоматологии		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
1.2	Виды местной анестезии, применяемые в хирургической стоматологии		26	18		16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
1.3	Осложнения, возникающие при		26	18		16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5,

	проведении местного обезболивания в хирургической стоматологии								ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Тема 2	Удаление зубов	2	128	88	4	82	40	Реферат, собеседование	УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
2.1	Показания и противопоказания к удалению зубов		25	17	2	14	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
2.2	Удаление отдельных групп зубов на верхней челюсти		26	18		18	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
2.3	Удаление отдельных групп зубов на нижней челюсти		26	18		18	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
2.4	Зубосохраняющие операции		26	18		18	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
2.5	Осложнения операции удаления зуба		25	17	2	14	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Тема 3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	8	306	208	16	196	98	Реферат, собеседование	УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
3.1	Одонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области		24	16	2	16	6		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,

	(периодонтит, периостит, остеомиелит)								ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.2	Болезни прорезывания зубов		28	20		17	11		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.3	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.4	Фурункулы и карбункулы лица		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.5	Лимфаденит челюстно-лицевой области		28	20		17	11		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.6	Заболевания и повреждения верхнечелюстного синуса		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.7	Заболевания слюнных желез		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.8	Специфические воспалительные процессы в челюстно-лицевой области		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.9	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава		28	20		17	14		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12

									ПК-12
3.10	Хирургические методы лечения заболеваний пародонта		28	20		17	14		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.11	Нейрогенные заболевания челюстно-лицевой области		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
3.12	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области		24	16	2	16	6		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 4	Травмы челюстно-лицевой области	7	280	191	14	180	88	Реферат, собеседовани е	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.1	Повреждения мягких тканей лица		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.2	Переломы и вывихи зубов		28	20		17	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.3	Перелом альвеолярного отростка		28	20		17	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.4	Переломы нижней челюсти		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12

4.5	Переломы верхней челюсти		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.6	Переломы скуловой кости и скуловой дуги		28	19		17	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.7	Переломы костей носа		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.8	Лечения переломов костей лица		24	16	2	6	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.9	Осложнения травм челюстно-лицевой области		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.10	Огнестрельная травма лица		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
4.11	Комбинированные травмы лица		28	20		17	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 5	Новообразования челюстно-лицевой области	5	230	15 6	10	14 5	74	Реферат, собеседовани е	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
5.1	Доброкачественные опухоли и		24	16	2	16	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5,

	опухолеподобные образования мягких тканей лица								ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.2	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лица		24	16	2	16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.3	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез		24	16	2	16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.4	Предраковые заболевания лица и полости рта		24	16	2	16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.5	Злокачественные опухоли мягких тканей лица		28	19		16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.6	Злокачественные опухоли костей лица		28	19		16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.7	Злокачественных опухоли слюнных желез		27	19		16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.8	Проведение обследования при новообразованиях челюстно-лицевой области		24	16	2	16	8		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
5.9	Лечение новообразований челюстно-лицевой области		27	19		17	10		УК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,

									ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 6	Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области	4	204	140	8	130	64	Реферат, собеседование	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
6.1	Дефекты и деформации мягких тканей челюстно-лицевой области врожденные и приобретенные.		24	16	2	14	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
6.2	Дефекты и деформации челюстных костей врожденные и приобретенные.		24	16	2	14	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
6.3	Врожденные расщелины верхней губы и неба.		24	16	2	14	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
6.4	Кранио-фациальные деформации.		24	16	2	14	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
Тема 7	Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей. Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей. Комплексная диагностика и лечение кранио-фациальных деформаций							Реферат, собеседование	УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.1	Понятия, задачи, показания и планирование восстановительных операций		27	19		17	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.2	Пластика местными		27	19		17	8		УК-3,ПК-1,

	тканями								ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.3	Пластика лоскутом на ножке.		27	19		20	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.4	Пластика стебельчатым лоскутом Филатова.		27	19		20	8		УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.5	Свободная пересадка тканей.								УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.6	Трансплантация. Использование трансплантатов на микрососудистом анастомозе.								УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.7	Дистракционный метод при лечении дефектов челюстей.								УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.8	Ортогнатическая хирургия.								УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12
7.9	Дентальная имплантология.								УК-3,ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12

8. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»

8.1. 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 проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

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

Критерии оценки результатов контроля:

Результаты тестирования оцениваются по пятибальной системе:

«Отлично» - 90-100% правильных ответов;

«Хорошо» - 80-89% правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования оцениваются:

- «Зачтено» – подробно отвечает на теоретические вопросы, решает предложенную ситуационную задачу.

- «Не зачтено» – не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не решает предложенную ситуационную задачу.

Врач-челюстно-лицевой хирург считается аттестованным при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (50 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

8.2. Примерные задания

8.2.1. Примерные задания для текущего контроля

Примерные темы рефератов

1. Организация медицинской помощи по профилю челюстно-лицевой хирургии в Российской Федерации.
2. Обследование пациента по профилю челюстно-лицевой хирургии.
3. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.
4. Удаление зубов.
5. Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.
6. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.
7. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.
8. Лимфангит, лимфаденит, аденофлегмона челюстно-лицевой области.
9. Болезни прорезывания зубов.
10. Одонтогенное воспаление верхнечелюстного синуса.
11. Специфические инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.
12. Заболевания и повреждения слюнных желез.
13. Заболевания и повреждения нервов лица и челюстей.
14. Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области.
15. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.
16. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области.
17. Врожденные пороки челюстно-лицевой области.
18. Врожденные и приобретенные деформации челюстно-лицевой области.
19. Реконструктивно-восстановительные операции челюстно-лицевой области.

20. Зубная и челюстно-лицевая имплантация.

Примерные вопросы для собеседования:

1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и шеи.
2. Анатомия костей лицевого скелета.
3. Строение и функция височно-нижнечелюстного сустава.
4. Функциональная анатомия слизистой оболочки полости рта.
5. Предмет и основные этапы развития челюстно-лицевой хирургии.
6. Организация медицинской помощи по профилю челюстно-лицевой хирургии в Российской Федерации.
7. Оперативные вмешательства в челюстно-лицевой хирургии.
8. Обследование пациента по профилю челюстно-лицевой хирургии.
9. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.
10. Удаление зубов.
11. Одонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (периодонтит, периостит, остеомиелит). Болезни прорезывания зубов. Одонтогенные абсцессы и флегмоны лица и шеи.
12. Одонтогенный остеомиелит челюсти.
13. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.
14. Фурункулы и карбункулы лица.
15. Заболевания и повреждения слюнных желез.
16. Травма челюстно-лицевой области.
17. Заболевания и повреждения нервов лица и челюстей.
18. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.
19. Онкологические заболевания челюстно-лицевой области.
20. Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей.
21. Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей.
22. Комплексная диагностика и лечение кранио-фациальных деформаций.
23. Дентальная имплантология.

8.2.2 Примерные задания для промежуточного контроля

Примеры вопросов тестового контроля

1. Местные анестетики относятся
 - а) к антигистаминным фармакологическим соединениям
 - б) к антагонистам ацетилхолина
 - в) к антиаритмическим препаратам*
 - г) к аналептикам
 - д) к нейроплетикам

2. Ложная флюктуация - это
 - а) флюктуация воспринимается в одном направлении*
 - б) отсутствие колебаний жидкости в полости
 - в) колебание жидкости во всех направлениях
 - г) крепитация тканей
 - д) определение наличия перфорации

3. Противопоказанием к удалению зуба является
 - а) перфорация инструментом корня зуба
 - б) расположение зуба в линии перелома челюсти
 - в) ретинированные зубы в случае затрудненного прорезывания

- г) молочные зубы с полностью рассосавшимися корнями
- д) расположение зуба в зоне злокачественной или сосудистой опухоли*

4. Причиной острого травматического артрита височно-нижнечелюстного сустава является

- а) острый перикоронит
- б) острая травма*
- в) острый сиаладенит
- г) хроническая травма височно-нижнечелюстного сустава в результате изменения окклюзии
- д) дисфункция височно-нижнечелюстного сустава

5. Основным этиологическим фактором в развитии злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта является

- а) гиперсаливация
- б) частичная адентия
- в) массивные зубные отложения
- г) хроническая травма слизистой оболочки*
- д) заболевания желудочно-кишечного тракта

6. Клиническая картина предракового гиперкератоза характеризуется наличием

- а) 2-3 эрозий, без тенденции к кровоточивости и эпителизации
- б) эрозивной поверхности с инфильтрацией подлежащих тканей
- в) атрофических уплощенных бляшек покрытых корками, "географического" рисунка
- г) ограниченного участка ороговения, покрытого тонкими, плотно сидящими чешуйками*
- д) болезненного узла с бугристой поверхностью, возвышающегося над эпителием на 3-5 мм

7. Отсроченная первичная хирургическая обработка ран лица проводится с момента ранения в течение

- а) первого часа
- б) 8-12 часов
- в) 24-48 часов*
- г) 3 суток
- д) 8 суток

8. Основным клиническим признаком калькулезного сиаладенита является

- а) боль в железе
- б) гипосаливация
- в) гиперсаливация
- г) воспаление устья протока
- д) слюнная колика*

9. Серьезным осложнением флегмон нижних отделов лица является

- а) паротит
- б) медиастинит*
- в) парез лицевого нерва
- г) гематома мягких тканей
- д) тромбоз синусов головного мозга

10. Местным осложнением затрудненного прорезывания третьего моляра является

- а) тризм

- б) невралгия
- в) перикоронит*
- г) ксеростомия
- д) периостит

Пример формирования билета для промежуточной аттестации

Билет 1

Ситуационная задача 1.

Пациент С., 57 лет, поступил с жалобами на боль в области правой половины языка, усиливающиеся при разговоре, приеме пищи, затрудненное и болезненное открывание рта. В течение пяти лет наблюдается у отоларинголога по поводу хронического тонзиллита. Дважды ранее проводилось вскрытие паратонзиллярных абсцессов. Неделю назад заболело горло, обратился к врачу-оториноларингологу. Проводилось лечение по поводу обострения хронического тонзиллита. Несмотря на проводимое лечение, около трех дней назад появилось чувство заложенности в ухе справа, боль при глотании незначительно усилилась больше справа, появилось затруднение при открывании рта, резкая болезненность. Симптомы нарастают. Врачом-оториноларингологом направлен на консультацию к врачу челюстно-лицевому хирургу. Объективно: определяются увеличенные, болезненные лимфатические узлы в обеих поднижнечелюстных областях, а также в позадищелюстной области справа. Открывание рта до 1,5-2,0 см., резко болезненное. Движения языка не ограничены, болезненны. Определяется отек слизистой оболочки подъязычных областей, больше справа, небных дужек справа и слева. Миндалины увеличены, рыхлые, гиперемизированные. Пальпация в области крыловидно-нижнечелюстных складок слабо болезненна, инфильтрации не определяется. Пальпируется резко болезненный инфильтрат в челюстно-язычном желобке справа. Определяется незначительная деформация тела нижней челюсти справа за счет вздутия, пальпация безболезненна. В 6¹ - глубокая кариозная полость. Зондирование, перкуссия безболезненны.

Вопросы:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Составьте план обследования и лечения.
3. Какие дополнительные сведения, выявленные при обследовании, могут повлиять на план лечения и как?
4. Сформулируйте обоснование для проведения оперативного вмешательства.
5. Опишите методику оперативного вмешательства, метод обезболивания.

Билет 2

Ситуационная задача 2.

Пациент Д., 28 лет, обратился в отделение челюстно-лицевой хирургии на 5-е сутки после травмы челюстно-лицевой области острым предметом. Имеется дефект кожи щечной области слева и частично подкожно-жировой клетчатки, размером 5,0х4,0 см. Верхний край дефекта находится на 1,5 см ниже и латеральной от медиального угла глаза.

Вопросы:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Составьте план обследования и лечения.
3. Какие дополнительные сведения, выявленные при обследовании, могут повлиять на план лечения и как?
4. Сформулируйте обоснование для проведения оперативного вмешательства.

5. Опишите методику оперативного вмешательства, метод обезболивания.
6. Близость каких анатомических образований и какие возможные осложнения следует учитывать при проведении операции?
7. Является ли срок обращения пациента противопоказанием к пластической операции?

8.2.3 Виды и задания по самостоятельной работе врача-челюстно-лицевого хирурга (примеры)

1. Подготовка к практическим занятиям.
2. Работа с учебниками, учебно-методическими пособиями, другими информационно-образовательными ресурсами.
3. Подготовка рефератов, докладов, обзоров.
4. Решение ситуационных задач, расшифровка данных дополнительных методов исследования.
5. Изучение специальной литературы по теме (материалы, опубликованные в монографиях, специализированных журналах, на рекомендованных медицинских сайтах).

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия»

Основная литература:

1. Афанасьев, В.В. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] : моногр. / В.В. Афанасьев. – Электрон. текстовые дан. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. – (Б-ка врача-специалиста. Травматология. Хирургическая стоматология). – Режим доступа : WWW. URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html> . – Электрон. мед. б-ка «Консультант врача». – Вход по паролю.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая 5 хирургия : [учеб. для вузов] / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухоморов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
6. Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии [Текст]: [учебное пособие для медицинских вузов] / А. С. Иванов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 63 с.
7. 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.
8. Панкратов, А.С. Костная пластика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : рук. / А.С. Панкратов, М.В. Лекишвили, И.С. Копецкий ; под ред. А.С. Панкратова. – М. : Бином, 2011. – 272 с. : ил.
9. Пропедевтическая стоматология : [учеб. для мед. вузов] / [Э. А. Базилян, Т. Г. Робустова, Г. И. Лукина и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 632 с. : ил.

10. Пропедевтическая стоматология : ситуацион. задачи : учеб. пособие для вузов по спец. 060105.65 "Стоматология" / [Л. В. Волчкова и др.] ; под общ. ред. Э. А. Базикина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 221 с. : ил.

Дополнительная литература

11. Стоматология [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов Козлов, В.А. Воспалительные заболевания и повреждения тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / В.А. Козлов. – Электрон. текстовые дан. – СПб. : СпецЛит, 2014. – 416 с. – Режим доступа : WWW. URL : <http://www.iprbookshop.ru/47790.html> : [httpHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html"//HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html"wwwHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html".HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html"iprbookshopHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html".HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html"ruHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html"/47790.HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/47790.html) ["http://www.iprbookshop.ru/47790.html"html](http://www.iprbookshop.ru/47790.html). – ЭБС «IPRbooks». – Вход по паролю.
12. 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. – 382 с. : ил.
13. Стоматология : учеб. для вузов / [Т. Г. Робустова, В. В. Афанасьев, Э. А. Базикин и др.] ; под ред. Т. Г. Робустовой. - М. : Медицина, 2008.
14. 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.
15. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : нац. рук. / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Стоматол. ассоц. России. – Электрон. текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 928 с. – (Национальные руководства). – Режим доступа : WWW. URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417010.html> . – Электрон. мед. б-ка «Консультант врача». – Вход по паролю.
16. 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.
17. 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>.
18. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Текст] : атлас / В. А. Бельченко, А. Г. Притыко, О. В. Климчук, В. В. Филиппов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
19. 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.
20. Шурыгина, О.В. Нейростоматологические заболевания и синдромы при поражении систем тройничного, лицевого нервов и вегетативной нервной системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.В. Шурыгина, Л.П. Белова, С.К. Дайронас. – Электрон. текстовые дан. – Самара : РЕАВИЗ, 2010. – 42 с. – Режим доступа : WWW. URL : [httpHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html) ["http://www.iprbookshop.ru/10123.html"//HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html) ["http://www.iprbookshop.ru/10123.html"wwwHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html) ["http://www.iprbookshop.ru/10123.html".HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html) ["http://www.iprbookshop.ru/10123.html"iprbookshopHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html) ["http://www.iprbookshop.ru/10123.html".HYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html) ["http://www.iprbookshop.ru/10123.html"ruHYPERLINK](http://www.iprbookshop.ru/10123.html)

["http://www.iprbookshop.ru/10123.html"](http://www.iprbookshop.ru/10123.html)/[10123.HYPERLINK](#)
["http://www.iprbookshop.ru/10123.html"](http://www.iprbookshop.ru/10123.html)html. – ЭБС «IPRbooks». – Вход по паролю.

Информационное обеспечение:

1. Сайт КГБОУ ДПО ИПКЗ ХК <http://www.ipkszh.khv.ru/>
2. Институт развития инновационной стоматологии <http://www.iraiz.ru>
3. Московский государственный медико-стоматологический университет
<http://www.msmsu.ru>
4. Центральный НИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Росмедтехнологий
<http://www.cniis.ru>
5. Стоматологическая ассоциация России <http://www.e-stomatology.ru>
6. Институт стоматологии <http://www.instom.ru>
7. Клиническая стоматология <http://www.kstom.ru>
8. Стоматолог <http://www.stomatolog.ru>
9. Стоматология сегодня <http://www.dentoday.ru>
10. Дента Вита <http://www.dentavita.ru>
11. Dental-revue <http://www.dental-revue.ru>
12. Российский стоматологический портал <http://www.stom.ru>
13. Ресурсы Internet по стоматологии
14. <http://dentalxchange.com>;
15. <http://www.dental-resources.com>;
16. <http://www.dentistrynow.com>
17. USC School of Dentistry <http://usc.edu/hsc/dental>

**10. Материально-техническое обеспечение дисциплины
«Челюстно-лицевая хирургия»**

Место проведения	Материально-техническое обеспечение
1. 680054, Хабаровский край, г Хабаровск, ул Тихоокеанская, д 171В Учебный класс № 22 (1 этаж)	1. Учебный класс № 22 (1 этаж): компьютер, столы, стулья, проектор, экран-тренога, меловая доска
2. 680009, Хабаровский край, г Хабаровск, ул Краснодарская, д 9 Кабинет № 124 (9 этаж, 3 блок)	2. Учебное помещение № 124 (9 этаж, 3 блок). Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозодыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью,

3. 680009, Хабаровский край, г Хабаровск, ул Краснодарская, д 9 Учебная аудитория № 4 (1 этаж) 4. 680009, Хабаровский край, г Хабаровск, ул Краснодарская, д 9, Лит. Ж Патологоанатомическое отделение), кабинет 18 (1 этаж) 5. 680009, Хабаровский край, г Хабаровск, ул Краснодарская, д 9 каб.46 (1 этаж)	индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. 3. Учебная аудитория № 4 (1 этаж): ноутбук, проектор, экран, меловая доска, столы, стулья, 4.Патологоанатомическое отделение, кабинет 18 (1 этаж): фотомикроскоп, иммуногистостейнер, панель аниел для иммуногистохимических исследований, детекционная система для иммуногистохимических исследований, гибридайзер, роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием, секвенатор с оборудованием для проведения генетических исследований, набор для срочной цитологической окраски, стол секционный стационарный комплектный, стол секционный стационарный базовый, малый секционный стол, секционный инструментарий, медицинский стол врача-гистолога, кресло, камера для хранения стерильных инструментов, холодильная камера для хранения трупов, тележка анатомическая, каталка для моргов, стеллаж для трупов, перфоратор кожных трансплантатов, весы, раковины и ванны для промывки органов 5. Помещение для самостоятельной работы обучающихся каб. 46 (1 этаж): столы, стулья, ноутбуки, интерактивная доска
---	--