# Частное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР

(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА дисциплины

# Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

**Направленность (профиль) программы ординатуры** — челюстно-лицевая хирургия **Квалификация выпускника:** Врач-челюстно-лицевой хирург

Нормативный срок освоения программы: 2 года Форма обучения: очная

на 2025-2026 учебный год

Новосибирск, 2025

# СОГЛАСОВАНО:

Ученым советом ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Протокол № 3 от «10» марта 2025 г.



Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБО-ЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ» для обучающихся (ординаторов) 2025 года набора на 2025-2026 учебный год разработана в соответствии с обязательными требованиями законодательства Российской Федерации об образовании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (*действующая ред.*) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ (*действующая ред.*) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ (*действующая ред.*) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказа Минобрнауки России от 09.01.2023 N 18 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2023 N 72348);
- Приказа Минтруда России от 15.06.2020 № 337н «Об утверждении **профессио- нального стандарта** "**Врач челюстно-лицевой хирург**"» (зарегистрирован Минюстом России 17.07.2020 № 59002);
- Приказа Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован Минюстом России 01.11.2013 № 30304);
- Приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 (*действующая ред.*) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры» (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2014 № 31136);
- Приказа Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 (*действующая ред.*) «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015 № 40000);

#### а также:

- Локального нормативного акта организации «Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования программ ординатуры в Частном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР», согласованного на заседании Учёного совета от 10.04.2023 (протокол № 2), утвержденного ректором образовательной организации от 10.04.2023;
- Локального нормативного акта организации «Положение об организации образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования программам ординатуры в Частном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМА-СТЕР», согласованного на заседаниях: Учёного совета от 10.04.2023 (протокол № 2), утвержденного ректором образовательной организации 10.04.2023;

- Учебного плана на 2025-2026 учебный год по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР» от 10.03.2025.

# 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** (подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 09.01.2023 № 18 (зарегистрирован Минюстом России 13.02.2023, регистрационный № 72348) (далее — ФГОС ВО по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**), в результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** (квалификация «Врач — челюстно-лицевой хирург»; область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение (в сфере челюстно-лицевой хирургии); форма обучения — очная; срок получения образования по программе ординатуры — 2 года) у обучающегося (ординатора) формируются компетенции, установленные программой ординатуры.

В рабочей программе дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02** «**ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБО- ЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по **специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** (квалификация «**Врач — челюстно-лицевой хирург»**; область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение (в сфере челюстно-лицевой хирургии); форма обучения — очная; срок получения образования по программе ординатуры — 2 года), определены следующие конкретные требования к результатам обучения, а именно:

Код и наименование компетенции	Индекс и наименование индика- тора содержания компетенции	Дескрипторы – основные признаки освоения (показатели достижения результата)
УК-1. Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте.	УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать: профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; критерии оценки надежности источников медицинской и фармацевтической информации; этапы работы с различными информационными источниками  Уметь: анализировать полученную информацию в целях самообразования и постоянного повышения профессиональной квалификации, а также при подготовке к публичному представлению материала; определять качество научных публикаций с позиций доказательной медицины  Владеть: навыками поиска, отбора и критического чтения периодической литературы по специальности; навыками анализа эффективности методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины
		Знать:

	УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	методы и способы оценки возможности и вариантов применения современных достижений в области медицины и фармации  Уметь:  определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте; сформулировать проблему, выделить ключевые цели и задачи по ее решению; обобщать и использовать полученные данные  Владеть:  технологией сравнительного анализа — дифференциальнодиагностического поиска на основании использования профессиональных источников информации; методами и способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ПК-1. Способен к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»	ПК-1.1 Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно- лицевой области и устанавливает диагноз	Знать:  порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия";  стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;  клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;  закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;  анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области;  анатомо-функциональные особенности у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;  этиология и патогенез, патоморфология, клиническая кар-

тина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;

- заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области;
- заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- методы сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);
- методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- методы лабораторного исследования и инструментального обследования для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);

- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);
- оценивать анатомо-функциональное состояние челюстнолицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;

- обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- обосновывать необходимость направления к врачамспециалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;

 обеспечивать безопасность диагностических манипуляций

#### Владеть:

- навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);
- навыками осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;
- навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстнолицевой области;
- навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками установления диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)

ПК-1.2 Назначает и проводит лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролирует его эффективность и безопасность

#### Знать:

- порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия";
- стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- технику выполнения медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:
- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекция зуба;
- цистотомия или цистэктомия;
- операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба;

- вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта;
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- лимфаденэктомия подчелюстная;
- лимфаденэктомия шейная;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеостомия;
- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;
- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомия;
- иссечение пораженной кости;
- проведение дренажа кости;
- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;
- репозиция отломков костей при переломах;
- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;
- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;
- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;

- снятие шины с одной челюсти:
- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;
- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;
- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракортикальный остеосинтез;
- репозиция костей носа закрытая:
- репозиция и фиксация перелома носовой кости;
- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;
- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;
- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;
- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;
- перевязка сосуда;
- остановка кровотечения из периферического сосуда;
- перевязка наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий:
- иссечение околоушного слюнного свища;
- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомия радикальная;
- паротидэктомия радикальная
- с реконструктивно-пластическим компонентом;

- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;
- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;
- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;
- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;
- пластика мягких тканей передних отделов шеи;
- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;
- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;
- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;
- пластика подбородка с использованием местных тканей;
- пластика подбородка с использованием имплантата;
- инъекции в область рубцов с целью их коррекции;
- липофилинг;
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при анотии или микротии:
- контурная пластика лица;
- костная пластика челюстнолицевой области;
- костная пластика челюстнолицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластика верхней губы;
- пластика верхней губы с использованием местных тканей;
- пластика верхней губы с использованием имплантата;

- пластика нижней губы;
- пластика нижней губы с использованием местных тканей;
- пластика нижней губы с использованием имплантата;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным доскутом;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией;
- ориентальная пластика век;
- кантопластика латеральная;
- кантопластика медиальная;
- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;
- устранение эпикантуса;
- устранение энтропиона или эктропиона;
- блефарорафия;
- удаление новообразования век;
- реконструкция скуло-лобноглазничного комплекса;
- реконструкция лобно-носоглазничного комплекса;
- реконструкция скуло-лобноносоглазничного комплекса;
- резекция черепно-глазничнолицевого комплекса;
- резекция черепно-глазничнолицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомия;
- реконструкция стенок глазницы;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- костно-пластическая орбитотомия;

- орбитотомия поднадкостничная:
- орбитотомия транскутанная;
- трансконъюнктивальная орбитотомия;
- резекция стенок глазницы;
- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;
- реконструкция носогубного комплекса;
- остеопластика;
- остеопластика под рентгено-логическим контролем;
- остеопластика под контролем компьютерной томографии;
- пластика уздечки языка;
- пластика уздечки верхней губы;
- пластика уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы; хейлоринопластика;
- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;
- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение расщелины неба;
- уранопластика;
- пластика мягкого неба;
- пластика местными тканями при косой расщелине лица;
- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;
- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;
- краниотомия;
- иссечение поврежденных костей черепа;
- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;
- краниопластика;
- остеотомическая ментопластика:
- остеотомия костей средней зоны лица;
- остеотомия челюсти;

- остеотомия скуловерхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми минипластинами;
- костная пластика челюстнолицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костная пластика челюстнолицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением:
- удаление черепно-лицевого новообразования;
- удаление опухоли мягких тканей шеи;
- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;
- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция верхней челюсти;
- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция нижней челюсти;
- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артериовенозной мальформации;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- сшивание нерва;
- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники:
- невролиз и декомпрессия нерва;

- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва; невротомия:
- аутотрансплантация нерва;
- вестибулопластика;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционнодистракционных аппаратов;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;
- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части), челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установка дистракционного аппарата;
- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостная дентальная имплантация;
- принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том

числе с травмой, челюстно-лицевой области;

- медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при медицинских вмешательствах, в том числе хирургических, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- методы выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области;
- требования асептики и антисептики

#### Уметь:

- разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных условиях:
- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекцию зуба;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;

- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти;
- репозицию костей носа закрытую;
- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;
- пластику уздечки языка;
- пластику уздечки верхней губы;
- пластику уздечки нижней губы;
- вестибулопластику;
- синус-лифтинг (костную пластику, остеопластику);
- внутрикостную дентальную имплантацию.

Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в стационарных условиях:

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекцию зуба;
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- лимфаденэктомию подчелюстную;
- лимфаденэктомию шейную;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеостомию;
- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;

- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомию с использованием видеоэндоскопических технологий;
- радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомию;
- иссечение пораженной кости;
- дренаж кости;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- репозицию отломков костей при переломах;
- репозицию и фиксацию альвеолярного перелома;
- репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;
- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челю-
- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез нитью;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;
- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;

- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракортикальный остеосинтез;
- репозицию костей носа закрытую;
- репозицию и фиксацию перелома носовой кости;
- репозицию скуловой кости или дуги закрытую без применения металлоконструкций;
- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы;
- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;
- первичную хирургическую обработку раны наружного уха;
- перевязку сосуда;
- остановку кровотечения из периферического сосуда;
- перевязку наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекцию подчелюстной слюнной железы;
- резекцию подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- иссечение околоушного слюнного свища;
- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомию радикальную;
- паротидэктомию радикальную с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальную резекцию околоушной слюнной железы;
- резекцию околоушной слюнной железы;
- резекцию околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;

- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;
- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;
- пластику мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;
- пластику мягких тканей передних отделов шеи;
- пластику мягких тканей боковых отделов шеи;
- пластику скуловых областей с использованием местных тканей:
- пластику скуловых областей с использованием имплантатов;
- пластику подбородка с использованием местных тканей;
- пластику подбородка с использованием имплантата;
- пластику подкожной жировой клетчатки методом перемещения микрочастиц собственного жира (липофилинг);
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при анотии или микротии;
- контурную пластику лица;
- костную пластику челюстнолицевой области;
- костную пластику челюстнолицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластику верхней губы;
- пластику верхней губы с использованием местных тканей;
- пластику верхней губы с использованием имплантата;
- пластику нижней губы;
- пластику нижней губы с использованием местных тканей;
- пластику нижней губы с использованием имплантата;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;
- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;

- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией;
- ориентальную пластику век;
- кантопластику латеральную;
- кантопластику медиальную;
- внутреннюю декомпрессию орбиты с костной декомпрессией;
- устранение эпикантуса;
- устранение энтропиона или эктропиона;
- блефарорафию;
- удаление новообразования век;
- реконструкцию скуло-лобноглазничного комплекса;
- реконструкцию лобно-носоглазничного комплекса;
- реконструкцию скуло-лобноносоглазничного комплекса;
- резекцию черепно-глазничнолицевого комплекса;
- резекцию черепно-глазничнолицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекцию нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекцию верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- пластику глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомию;
- реконструкцию стенок глазницы;
- реконструкцию глазницы;
- костную пластику челюстнолицевой области;
- ориентальную пластику век;
- костно-пластическую орбитотомию;
- орбитотомию поднадкостничную;
- орбитотомию транскутанную;
- трансконъюнктивальную орбитотомию;
- резекцию стенок глазницы;
- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;
- реконструкцию носогубного комплекса;
- остеопластику;
- остеопластику под рентгенологическим контролем;
- остеопластику под контролем компьютерной томографии;

- остеопластику под ультразвуковым контролем;
- пластику уздечки языка;
- пластику уздечки верхней губы;
- пластику уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы;
- хейлоринопластику;
- хейлопластику;
- риносептопластику;
- септопластику;
- коррекцию верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;
- пластику альвеолярного отростка верхней челюсти;
- уранопластику;
- пластику мягкого неба;
- пластику местными тканями при косой расщелине лица;
- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса; циркулярную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;
- циркулярную орбитотомию и двухстороннюю остеотомию верхней челюсти с медиальным перемещением;
- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- парциальную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;
- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;
- краниотомию;
- иссечение поврежденных костей черепа;
- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;
- краниопластику;
- фиксацию ортодонтического аппарата;
- остеотомическую ментопластику;
- остеотомию костей средней зоны лица;
- остеотомию челюсти;
- остеотомию скуловерхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- перемещение фрагмента челюсти, остеосинтез титановыми мини-пластинами;

- костную пластику челюстнолицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костную пластику челюстнолицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- реконструкцию лобно-глазничного комплекса с выдвижением;
- удаление черепно-лицевого новообразования;
- удаление опухоли мягких тканей шеи;
- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;
- резекцию твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию губы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию верхней челюсти;
- резекцию верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию нижней челюсти;
- резекцию нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артериовенозной мальформации;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- сшивание нерва;
- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;
- невролиз и декомпрессию нерва;
- невролиз и декомпрессию ветвей лицевого нерва;
- невротомию;
- аутотрансплантацию нерва;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;

- глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артериовенозной мальформации;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- вестибулопластику;
- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционнодистракционных аппаратов;
- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка;
- костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными бло-
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установку дистракционного аппарата;
- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостную дентальную имплантацию;
- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы.
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстнолицевой области;
- назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;

- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе травме, челюстно-лицевой области;
- определять метод обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи на основе оценки возрастных, анатомо-функциональных особенностей;
- выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области;
- разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- проводить мониторинг течения заболевания и (или) состояния, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, корректировать план лечения с учетом возрастных, анатомофункциональных особенностей пациента;
- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания

#### Владеть:

- навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-

лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;

- навыками назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- навыками назначения немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;
- навыками выполнения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками оценки результатов медицинских вмешательств, в том числе хирурги-

ческих, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;

- навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания;

— навыками разработки плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проведение профилактики или лечения послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

#### Знать:

методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; способы предотвращения устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе

ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно- лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

непредвиденных, возникших в результате мероприятий по реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Уметь:

разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; оценивать безопасность проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Владеть:

навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с челюстно-лицевой травмой, области в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации

ПК-1.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области

#### Знать:

порядок выдачи листков нетрудоспособности; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций челюстнолицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, на медико-социальную экспертизу, требования к

оформлению медицинской документации

#### Уметь:

определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма человека, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области, и необходимость ухода за больным членом семьи; определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстнолицевой области, на медикосоциальную экспертизу

#### Владеть:

навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности; навыками выдачи листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи; навыками направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстнолицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу

ПК-1.5 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно- лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения

#### Знать:

нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы проведения профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстнолицевой области; формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстнолицевой области; профилактиросы профилактиросы профилактиросы профилактиростно-

тика заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; принципы и особенности проведения оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Уметь:

проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области; определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту в случае (паразитаринфекционного ного) заболевания; проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

## Владеть:

навыками назначения профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; навыками заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания; носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией;

укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор; навыками оформления и направления в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; навыками проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Знать: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; принцип действия приборов для наружной электроимпульс-ПК-1.6 Оказывает медицинскую ной терапии (дефибрилляции); помощь в экстренной форме правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания; методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанима-

ции

#### Уметь:

распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

#### Владеть:

навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

ПК-2. Способен к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю «челюстно-лицевая хирургия»

ПК-2.1 Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно- лицевой области и устанавливает диагноз

# Знать:

порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»; стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, че-

люстно-лицевой области; клинические рекомендации оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методику сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; методику осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; методы лабораторных исследований и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов; анатомофункциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области; МКБ; симптомы и синдромы осложнений, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

### Уметь:

осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных

представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; пользоваться методами осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учевозрастных, анатомо-TOM особеннофункциональных стей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; обосновывать и планировать объем инструментального обследования и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; обеспечивать безопасность лабораторных исследований и инструментальных обследований; обоснеобходимость новывать направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или)

состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, вносить изменения в план обследования и лечения пациентов; выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Владеть:

навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (их представителей); законных навыками анализа и интерпретации информации, полученной от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей), навыками осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстнолицевой области; навыками анализа и интерпретации результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; формулирования навыками предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками

интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам, в том числе на консультацию к врачу-специалисту, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандармедицинской помощи; навыками установление диагноза с учетом МКБ

#### Знать:

порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»; стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению хирургических вмеша-

ПК-2.2 Назначает и проводит лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролирует его эффективность и безопасность

тельств и лечебных манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

Техника медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:

- лимфаденэктомия подчелюстная;
- лимфаденэктомия шейная;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеотомия;
- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;
- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомия;
- иссечение пораженной кости;
- проведение дренажа кости;
- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановка луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;
- репозиция отломков костей при переломах;
- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;
- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;

- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти:
- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;
- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;
- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;
- экстракортикальный остеосинтез;
- репозиция костей носа закрытая;
- репозиция и фиксация перелома носовой кости;
- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;
- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;
- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;
- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;
- перевязка сосуда;
- остановка кровотечения из периферического сосуда;
- перевязка наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы;
- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- иссечение околоушного слюнного свища;
- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомия радикальная;

- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы;
- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;
- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;
- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;
- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;
- пластика мягких тканей передних отделов шеи;
- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;
- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;
- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;
- пластика подбородка с использованием местных тканей;
- пластика подбородка с использованием имплантата; инъекции в область рубцов с целью их коррекции;
- липофилинг;
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при анотии или микротии;
- контурная пластика лица;
- костная пластика челюстнолицевой области;
- костная пластика челюстнолицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластика верхней губы;

- пластика верхней губы с использованием местных тканей;
- пластика верхней губы с использованием имплантата;
- пластика нижней губы;
- пластика нижней губы с использованием местных тканей;
- пластика нижней губы с использованием имплантата;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;
- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией;
- ориентальная пластика век;
- кантопластика латеральная;
- кантопластика медиальная;
- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;
- устранение эпикантуса;
- устранение энтропиона или эктропиона;
- блефарорафия;
- удаление новообразования век;
- реконструкция скуло-лобноглазничного комплекса;
- реконструкция лобно-носоглазничного комплекса;
- реконструкция скуло-лобноносоглазничного комплекса;
- резекция черепно-глазничнолицевого комплекса;
- резекция черепно-глазничнолицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;
- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;
- орбитотомия;
- реконструкция стенок глазницы;
- костно-пластическая орбитотомия;
- орбитотомия поднадкостничная;
- орбитотомия транскутанная;
- трансконъюнктивальная орбитотомия;
- резекция стенок глазницы;
- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;

- реконструкция носогубного комплекса;
- остеопластика;
- остеопластика под рентгено-логическим контролем;
- остеопластика под контролем компьютерной томографии;
- пластика уздечки языка;
- пластика уздечки верхней губы;
- пластика уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы;
- хейлоринопластика;
- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;
- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение расщелины неба;
- уранопластика;
- пластика мягкого неба;
- пластика местными тканями при косой расщелине лица;
- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;
- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;
- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;
- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;
- краниотомия;
- иссечение поврежденных костей черепа;
- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;
- краниопластика;
- остеотомическая ментопластика;
- остеотомия костей средней зоны лица;
- остеотомия челюсти;
- остеотомия скуловерхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- остеосинтез титановыми мини-пластинами;
- костная пластика челюстнолицевой области с использова-

нием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;

- костная пластика челюстнолицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением;
- удаление черепно-лицевого новообразования;
- удаление опухоли мягких тканей шеи;
- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;
- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция верхней челюсти;
- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекция нижней челюсти;
- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артериовенозной мальформации;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- сшивание нерва;
- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;
- невролиз и декомпрессия нерва;
- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва;
- невротомия;
- аутотрансплантация нерва;
- вестибулопластика;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционнодистракционных аппаратов;

- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;
- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установка дистракционного аппарата;
- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостная дентальная имплантация;
- репозиция и фиксация перелома костей глазницы.

Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; медицинские изделия, применяемые при медицинских вмешательствах, в том числе хирургических, в челюстно-лицевой области; методы, методики выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области; требования асептики и антисептики

#### Уметь:

разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе

с травмой, челюстно-лицевой области; назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять метод обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, принимая; выполнять (аппликационную, местную инфильтрационную, проводниковую) анестезию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; Выполнять медицинские вмешательства, при оказании медицинской помощи в стацио-

дицинской помощи в стационарных условиях:
- реконструктивно-пластические операции при врожден-

- реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепночелюстно-лицевой области;
- реконструктивно-пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования;
- реконструктивно-пластические операции по восстановлению функций пораженного нерва с использованием микрохирургической техники;
- реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов костей свода черепа, лицевого скелета:
- реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и дефор-

маций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате применения лекарственных препаратов, лечебного питания, медицинских изделий, немедикаментозного лечения, медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области

#### Владеть:

навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; навыками назначения

немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстнолицевой области; навыками выполнения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками оценки результатов медицинских вмешательств, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лечебного питания

ПК-2.3 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно- лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

#### Знать:

методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой

области; медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, или абилитации инвалидов челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Уметь:

разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Владеть:

навыками составления плана реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; навыками проведения работы по реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; навыками оценки эффективности и без-

опасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и организации и

#### Знать:

порядок выдачи листка нетрудоспособности; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстнолицевой области, на медикосоциальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

#### Уметь:

определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области и необходимость ухода за больным членом семьи; определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу

ПК-2.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области

#### Владеть:

навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности; навыками подготовки медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы; навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу; навыками выдачи листка нетрудоспособности, в том числе

лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи Знать:
методику сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза за-

болевания у пациентов (их за-

принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания; методику физикального

представителей);

пациентов

клинические

конных

ПК-2.5 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме

### анимации **Уметь:**

исследования

аускультация);

(осмотр, пальпация, перкуссия,

признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной ре-

выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

Владеть:

навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме и представляющего угрозу жизни пациентов; навыками распознавания состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; навыками выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

# 2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЁТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИМ РАБОТНИКОМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### Объем дисциплины по учебному плану:

1 зачётная единица = 36 академических часов.

#### Из них:

 Лекционные занятия (Лек.)
 - 4 ав

 Практические занятия (Пр.)
 - 18 а

 Самостоятельная работа (СР)
 - 5 ав

 Часы на контроль
 9 ака

- 4 академических часа,

- 18 академических часа,

- 5 академических часов,

9 академических часов

Таблица 1. Объём дисциплины

Раздел/тема дисциплины	Семестр/ курс	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов), и трудоёмкость (в ак. часах)					
		Виды учебных занятий по дисциплине					
		Лекция	Практическое за- нятие	Самостоя- тельная работа	Коды формируемых компетенций		
Раздел 1. Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии	1 семестр/ 1 курс	4	18	5	УК-1.1, УК-1.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5		
ИТОГО аудиторных часов/СР:		22 ак. часов		5 ак. часов			
ы на контроль	1 семестр/ 1 курс	9 ак. часов (форма промежуточной аттестации - зачет, 4 семестр)					
	дисциплины  Раздел 1. Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии  ГО торных часов/СР:	Раздел 1.       1 семестр/         Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии       1 курс         ГО       1 семестр/         торных часов/СР:       1 курс         и на контроль       1 курс	Раздел/тема дисциплины       Семестр/ курс       Виды учеб по дис мурс         Раздел 1.       1 семестр/ 1 курс       4         Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии       1 семестр/ 1 курс       4         ГО торных часов/СР:       1 семестр/ 1 курс       1 семестр/ 1 курс       22 ак         и на контроль       1 курс       (форма пр	Включая самою обучающих и трудоёмк         Раздел/тема дисциплины       Семестр/ курс       Виды учебных занятий по дисциплине         Раздел 1. Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии       1 семестр/ 1 курс       4       18         РГО торных часов/СР: и на контроль       1 семестр/ 1 курс       22 ак. часов       9 а (форма промежуточной	Раздел/тема дисциплины         Семестр/ курс         Виды учебных занятий по дисциплине         Самостоятельную робучающихся (ординатор и трудоёмкость (в ак. час вышей)         Семестр/ курс         Виды учебных занятий по дисциплине         Самостоятельная работа           Раздел 1. Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии         1 семестр/ 1 курс         4         18         5           ото торных часов/СР: и на контроль         1 семестр/ 1 курс         22 ак. часов         5 ак. часов (форма промежуточной аттестации - за (форма проме		

#### 3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа обучающегося (ординатора) — это планируемая учебная работа, выполняемая в аудиторное и внеаудиторное время по заданию и (или) при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия; это процесс активного, целенаправленного приобретения и (или) закрепления обучающимся (ординатором) новых знаний и умений по конкретной дисциплине. Самостоятельная работа обучающегося (ординатора) является одним из видов учебных занятий и сопровождается контролем и оценкой её результатов.

Таблица 2. Тематика самостоятельной работы обучающегося (ординатора), тип, методы и формы контроля результатов (в ак. часах)

	,			mpour pes		,	
	Самостоятельная работа обучающегося (ординатора)						
№ п/п	Тематика	CP	Тип* контроля	Методы** контроля	Формы*** контроля	Трудоем- кость (ак. час.)	
1	Раздел 1. Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии	5	основной	контроль с помощью технических средств	технические средства	5	
Bcero:							

# 4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ, ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ОРДИНАТОРОВ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

Выберите один правильный ответ.

#### 1. К показателям, определяющим эффективность диспансеризации: относятся

- А) среднее число больных, состоящих на диспансерном наблюдении (ДН);
- Б) показатель систематичности наблюдения;
- В) показатель частоты рецидивов;
- Г) полнота охвата ДН;
- Д) заболеваемость с временной утратой трудоспособности; у состоящих на ДН.

#### 2. Вторичная профилактика – это:

- А) санация полости рта;
- Б) ортопедическое лечение;
- В) применение традиционных методов лечения для остановки развившегося патологического процесса и сохранения тканей;
- Г) коррекция питания;
- Д) санация полости рта.

#### 3. Методы функциональной диагностики, используемые в пародонтологии:

- А) реопародонтография, остеометрия;
- Б) реопародонтография, полярография;
- В) реопародонтография, остеометрия, полярография, биомикроскопия;
- Г) реография;
- Д) полярография

#### Критерии оценки тестового контроля:

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок более 85 % заданий.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок более 65 % заданий.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок более 50 % заданий.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок равного или менее 50% заданий.

#### Примерные вопросы

- 1. Определение опухоли. Онкологическая настороженность, онкологическая доктрина.
- 2. Организация онкологической службы. Статистика, классификация. МГКО ВОЗ.
- 3. Современные представления о биологической сущности опухолей.
- 4. Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстнолицевой области.
- 5. Методы обследования пациентов с целью диагностики онкологических заболеваний.
- 6. Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.
- 7. Опухоли и опухолеподобные поражения слизистой оболочки рта и челюстей, исходящие из многослойного плоского эпителия.
- 8. Опухоли, опухолеподобные поражения кожи и кисты лица и шеи.
- 9. Опухоли мягких тканей.
- 10. Плоскоклеточная папиллома. Сосочковая гиперплазия.

#### Критерии оценки ответа на вопросы (письменные/устные ответы на вопросы):

Оценка **«отлично»** выставляется ординатору, если содержание работы соответствует вопросу, ординатор владеет материалом, ответ полный и развернутый;

Оценка **«хорошо»** выставляется, если в работе содержание соответствует вопросу, ординатор владеет материалом, ответ неполный;

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется ординатору, если содержание работы соответствует вопросу, ординатор владеет материалом, но не мог выделить в работе главную мысль, ответ не полный;

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если работа не подготовлена, содержание не соответствует вопросу темы.

#### Примерные вопросы для проведения промежуточной аттестации

- 1. Доброкачественные опухоли мягких тканей и опухолеподобные образования лица и полости рта.
- 2. Неостеогенные опухоли челюсти-определение термина. Методы диагностики, лечение.
- 3. Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
- 4. Предраковые заболевания кожи лица и слизистой оболочки полости рта.
- 5. Ранняя диагностика рака. Гены-маркеры раковой стволовой клетки для их ранней диагностики.

#### Критерии сдачи зачёта:

«Зачтено» - выставляется обучающемуся (ординатору) при условии, если обучающийся (ординатор) показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает, и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

«Не зачтено» - выставляется обучающемуся (ординатору) при наличии серьёзных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если обучающийся (ординатор) показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

### **5.ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### Основная литература:

- 1. Ситуационные задачи по челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие / под ред. А.Ю. Дробышева, В.В. Шулакова . Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. 576 с. ISBN 978-5-9704-8362-6, DOI: 10.33029/9704-8362-6-CSS-2025-1-576. Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483626.html
- 2. Давыдов, М. И. Онкология: модульный практикум / Давыдов М. И., Вельшер Л. 3., Поляков Б. И., Ганцев Ж. Х., Петерсон С. Б. и др. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 320 с. ISBN 978-5-9704-0929-9. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409299.html
- 3. Робустова, Т. Г. Стоматология: учебник / Под ред. Т. Г. Робустовой Москва: Медицина, 2008. 816 с. (Учеб. лит. Для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов мед. Вузов) ISBN 5-225-03328-8. Текст: электронный // ЭБС

"Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225033288.html

#### Дополнительная литература:

1. Онкология: учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html

# 6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

#### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ/ ОРГАНИЗАЦИИ:

Министерство здравоохранения Российской Федерации (http://www.rosminzdrav.ru) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (http://www.roszdravnadzor.ru)

Федеральное бюро медико-социальной экспертизы Минтруда России (http://www.fbmse.ru)

Центр развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования на базе РНИМУ им. Н.И. Пирогова (http://centrnmo.ru/)

Методический центр аккредитации специалистов (http://fmza.ru/)

Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи Министерства здравоохранения Российской Федерации (https://rosmedex.ru/)

Центр оценки качества образования (http://www.centeroko.ru)

Медицинский информационно-аналитический центр PAMH (http://www.mcramn.ru)

Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации - http://www.femb.ru

Официальный сайт Частного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР» (образовательная организация, реализующая основную профессиональную образовательную программу высшего образования - программу подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет (https://www.dentmaster.ru/)

#### ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата» (https://nacmedpalata.ru/)

Общероссийская общественная организация «Медицинская лига России» (http://mlross.ru/)

Общероссийская общественная организация «Российское общество симуляционного обучения в медицине» (РОСОМЕД) (https://rosomed.ru/)

Стоматологическая ассоциация России (CтAP) (https://e-stomatology.ru/star/)

Ассоциация развития социальных инноваций стоматологических и медицинских организаций (http://arstom.ru/)

Международная общественная организация «Независимая ассоциация врачей» (https://expert-doctors.site/)

Региональная общественная организация «Новосибирская областная ассоциация врачей-стоматологов» (https://noavs.ru/)

#### ОБЩЕМЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ (СВОБОДНЫЙ ДОСТУП):

Медицинский видеопортал (http://www.med-edu.ru/)

Медицинский информационно-образовательный портал для врачей (https://mirvracha.ru/)

Первый медицинский канал (http://www.1med.tv)

Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации (https://edu.rosminzdrav.ru/)

Рубрикатор клинических рекомендаций (https://cr.minzdrav.gov.ru/)

Medpro Медицина для профессионалов (http://www.medpro.ru)

Meduniver (http://meduniver.com)

Всемирная Организация Здравоохранения (BO3) (http://www.who.int)

Русский медицинский журнал (https://www.rmj.ru)

Фармакологический справочник (https://medi.ru)

Vidal справочник лекарственных средств (https://www.vidal.ru)

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (СВОБОДНЫЙ ДОСТУП):

Врачебные файлы (http://spruce.ru)

Современные проблемы науки и образования, электронный журнал (http://www.science-education.ru)

Образовательная платформа для врачей-стоматологов (https://stomweb.ru)

#### МЕДИЦИНСКИЕ БИБЛИОТЕКИ ОН-ЛАЙН (СВОБОДНЫЙ ДОСТУП):

Научная электронная библиотека (http://www.e-library.ru)

Федеральная электронная медицинская библиотека (http://femb.ru)

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (http://www.e.lanbook.com/)

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (http://www.studmedlib.ru/), в том числе Договор от  $03.05.2023 \, \text{№} \, 864 \text{KC}/05-2023 \, \text{с}$  дальней-шей пролонгацией

Электронно-библиотечная система «Консультант врача» (http://www.rosmedlib.ru/)

Электронная библиотека ОИЦ «Академия» (https://academia-moscow.ru/catalogue/)

Российская национальная библиотека (https://rusneb.ru/)

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (https://cyberleninka.ru/)

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (СВОБОДНЫЙ ДОСТУП):

Ассоциация развития медицинских информационных технологий (http://www.armit.ru)

Бесплатная текстовая база данных медицинских публикаций Medline (http://pubmed.gov/)

Бесплатная поисковая система по научным публикациям Google Scholar (scholar.google.com)

# 7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Образовательный процесс по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ** поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды организации, обеспечивающей:

- доступ обучающегося (ординатора) к учебному плану/ индивидуальному учебному плану (*при наличии*), рабочей программе дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕ**-

СКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ, к изданиям электронной библиотечной системы «Консультант студента. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) и электронным образовательным ресурсам, указанным в конкретной рабочей программе дисциплины;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы высшего образования в части дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕ-ЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ** обучающимся (ординатором);
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения обучающегося (ординатора), реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (при наличии фактов применения организацией указанных выше образовательных технологий);
- формирование электронного портфолио обучающегося (ординатора), в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды организации обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом ЛИЦЕНЗИ-ОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ для организации образовательного процесса по дисциплине Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕ-ЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ, обязательному компоненту основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ, а именно: Офисный пакет Microsoft Office; Редактор презентаций Microsoft PowerPoint; Инфодент; Sidexis 4; Trassir; Windows 10; Windows Server 2016; Diagnocat, Diana.

Для реализации дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВА- НИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**, обязательного компонента основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИ- ЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**, образовательная организация применяет **СВОБОДНО РАСПРО- СТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**, а именно: Open Office; Adobe Acrobat Reader; Браузеры: Google Chrome, Yandex, Mozilla Firefox, Safari, Opera; Текстовый редактор NoteBook (Блокнот); Radiant dicom viewer; Picasso viewer; Romexis viewer; VLC media player; Windows Defender (антивирус).

Образовательная организация обеспечена доступом (удаленным доступом), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам (подлежим обновлению при необходимости), а именно:

а) COBPEMEHHЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ (*B TOM ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИЗДА-НИЙ*): (свободный доступ): https://www.elsevier.com/, https://www.sciencedirect.com/, https://www.sciencedirect.com/, https://www.https://academic.oup.com/, https://medlineplus.gov/

#### б) ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:

Справочная правовая система КонсультантПлюс (Договор от 30.01.2024 с дальней-

шей пролонгацией); Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ" (свободный доступ).

### 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень материально-технического обеспечения см Приложение № 1

#### 9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

(ПРИ НАЛИЧИИ ФАКТА ЗАЧИСЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЮ ТАКОГО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ (ОРДИНАТОРА))

Содержание дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по **специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** (квалификация «**Врач** — **челюстно-лицевой хирург**»; область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение (в сфере челюстно-лицевой хирургии); форма обучения — очная; срок получения образования по программе ординатуры — 2 года) и условия организации обучения обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*) определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалида также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**, инвалида и обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*) осуществляется организацией с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья такого обучающегося (ординатора).

Организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (квалификация «Врач — челюстно-лицевой хирург»; область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение (в сфере челюстно-лицевой хирургии); форма обучения — очная; срок получения образования по программе ординатуры — 2 года) обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)).

В целях доступности получения высшего образования по указанной выше программе ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию таких обучающихся (ординаторов)*) организацией обеспечивается:

а) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;

размещение в доступных для обучающихся (ординаторов), являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учётом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся (ординатору) необходимую

помощь;

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

обеспечение доступа обучающегося (ординатора), являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

#### б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (наличие мониторов с возможностью трансляции субтитров);

обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

в) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся (ординаторов) в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Образование обучающегося (ординатора) с ограниченными возможностями здоровья (при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)) может быть организовано как совместно с другими обучающимися (ординаторами), так и в отдельных группах.

При получении высшего образования по указанной выше программе ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)) предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Приложение № 1 к рабочей программе учебной дисциплины «Онкологические заболевания в челюстно-лицевой хирургии» (специальность – 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия)

Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консуль-630090. таций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для организации Новосибирская область, практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория г.о. город Новосибирск, **№** 001): г. Новосибирск, Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Стол для педагогического работника; ул. Николаева, д. 12/3, 2 этаж Стул для педагогического работника; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интер-(28,1 кв.м., помещение № 14) нет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Шкаф книжный; Флипчарт; Проектор Помещение для самостоятельной работы обучающихся с перечнем основного оборудо-630090, вания (аудитория № 004): Новосибирская область, Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Стол для педагогического работника; г.о. город Новосибирск, Стул для педагогического работника; Компьютер с возможностью подключения к сети «Интерг. Новосибирск, нет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиул. Николаева, д. 12/3, 2 этаж ата; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в элек-(13,9 кв.м., помещение № 23) тронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер со сканером Помещение для симуляционного обучения, оборудованное фантомной и симуляцион-Онкологические ной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства с перечнем осзаболевания в челюстноновного оборудования (аудитория № 002): Карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой лицевой хирургии области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); Модель черепа человека; Фантом демонстрационный; Фантом челюстно-лицевой области; Имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; Установка стома-630090. тологическая учебная для работы с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; нако-Новосибирская область, нечник турбинный); Наконечник повышающий и прямой; Столы для обучающихся; Стулья для г.о. город Новосибирск, обучающихся; Стол для педагогического работника; Стул для педагогического работника; Ног. Новосибирск, утбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную ул. Николаева, д. 12/3, 2 этаж информационно-образовательную среду лицензиата; Мультимедийная система: монитор-теле-(51,2 кв.м., помещение № 15) визор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флипчарт; Шкаф; Микроскоп с камерой; Микромотор портативный; Мотор эндодонтический с наконечником; Фотополимеризатор для композита(внутриротовой); Аппарат для вертикальной конденсации; Аппарат ультразвуковой; Торс для сердечно-легочной реанимации; Фантом для крикотиреотомии; Фантом руки для в/венных инъекций; Фантом ноги для внутрикостных инфузий; Тонометр; Стетоскоп; Термометр; Медицинские весы; Ростомер; Противошоковый набор; Укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стойка для в/венных инфузий; Автоматический наружный дефибриллятор - АНД 15; Электрокардиограф; Аппарат наркозно-дыхательный; Аппарат искусственной вентиляции лёгких; Инфузомат; Отсасыватель послеоперационный; Дефибриллятор с функцией синхронизации; Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный; Микрохирургический инструментарий; Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу; Аппарат для мониторирования основных функциональных показателей; Анализатор дыхательной смеси; Электроэнцефалограф; Устройство эндодонтическое эндоактиватор; Монитор для выведения изображения с камеры микроскопа и презентации преподавателя; Набор инструментов для лечения кариеса; Набор инструментов для эндодонтического лечения; Набор инструментов ортодонтических; Типодонты; Хирургический инструментарий для удаления зубов; Набор хирургических инструментов для остеопластики, Направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; Учебные челюсти для имплантации и костной пластики; Хирургический лазер; Лампа (облучатель) бактерицидная для помещений

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинскими вмешательствами, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями - кабинет, в том числе, для приема детей и подростков, оснащенный специализированным оборудованием (медицинскими изделиями) (аудитория № 011):

Тонометр; Стетоскоп; Фонендоскоп; Термометр; Медицинские весы; Ростомер; Толстотный циркуль; Динамометр; Адаптометр; Противошоковый набор; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая; Наконечник угловой 1:1; Наконечник угловой повышающий 1:5; Наконечник турбинный; Наконечник прямой; Наконечник угловой хирургический; Наконечник прямой хирургический; Наконечник ультразвуковой; Негатоскоп; Автоклав (стерилизатор паровой); Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; Аквадистиллятор (медицинский); Фотополимеризатор для композита (внутриротовой); Камеры для хранения стерильных инструментов; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария; 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; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор); Артикулятор; Лицевая дуга; Миостимулятор стоматологический Мист Тенс; Физиодиспенсер Имплантмед; 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; Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Стул врачебный; Стул для ассистента врача-стоматолога; Мойка; Шкаф; Стол рабочий; Телевизор для трансляции изображения с камеры микроскопа; Карпульный инъектор

630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3, 2 этаж (16.2 кв.м.. помещение № 2)