

**Частное образовательное учреждение высшего образования  
Новосибирский медико-стоматологический институт  
ДЕНТМАСТЕР  
(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)**

**Б2.В.01(П)  
ПРОГРАММА  
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ  
(ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ)**

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

**Направленность:** 02 Здравоохранение (в сфере челюстно-лицевой хирургии)  
**Квалификация выпускника:** Врач-челюстно-лицевой хирург

Нормативный срок освоения программы: 2 года  
Форма обучения: очная

**на 2024-2025 учебный год**

Новосибирск, 2024

**СОГЛАСОВАНО:**  
Ученым советом  
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»



**УТВЕРЖДАЮ:**  
РЕКТОР  
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Протокол № 3 от «25» марта 2024 года

Б.В. Шеплев  
доктор медицинских наук  
«25» марта 2024 года

**Программа клинической практики (вариативная часть), как компонент основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ, разработана Частным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский медикостоматологический институт ДЕНТМАСТЕР» (далее – образовательная организация, Институт) для обучающихся (ординаторов) 2024 года набора на 2024-2025 учебный год 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» (с изм. и доп.);
- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ (действующая ред.) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ (действующая ред.) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ (действующая ред.) «О персональных данных»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 (действующая ред.) «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (настоящее Постановление вступило в силу с 01.03.2022 и действует до 01.03.2028);
- 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 профессионального стандарта "Врач - челюстно-лицевой хирург"» (зарегистрирован Минюстом России 17.07.2020 № 59002);
- Приказа Минздрава России от 14.06.2019 № 422н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"» (зарегистрирован Минюстом России 30.08.2019 № 55783);
- Приказа Минздрава России от 03.03.2022 № 133н «Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при кистах челюстно-лицевой области и шеи (диагностика и лечение)» (зарегистрирован Минюстом России 08.04.2022 № 68124) (взрослые);
- Приказа Минздрава России от 10.03.2022 № 159н «Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при врожденных аномалиях костей черепа и лица, врожденных костно-мышечных деформациях головы и лица (диагностика и лечение)» (зарегистрирован Минюстом России 08.04.2022 № 68132) (взрослые);

- Приказа Минздрава России от 18.11.2021 № 1066н «Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при врожденных аномалиях костей черепа и лица, врожденных костно-мышечных деформациях головы и лица» (зарегистрирован Минюстом России 13.12.2021 № 66301) (*дети*);

- Клинических рекомендаций «Врожденные и приобретенные аномалии и деформации зубочелюстной системы и лицевого черепа» (одобрены Минздравом России) (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2021 № 1968 данный документ применяется с 01.01.2024) (*взрослые*);

- Клинических рекомендаций «Врожденные аномалии костей черепа и лица, врожденные костно-мышечные деформации головы и лица» (одобрены Минздравом России) (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2021 № 1968 данный документ применяется с 1 января 2022 года) (*взрослые, дети*);

- Клинических рекомендаций «Перелом верхней челюсти» (одобрены Минздравом России) (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2021 № 1968 данный документ применяется с 01.01.2022) (*взрослые*);

- Клинических рекомендаций «Перелом нижней челюсти» (одобрены Минздравом России) (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2021 № 1968 данный документ применяется с 01.01.2022) (*взрослые*);

- Клинических рекомендаций (протоколов лечения) при диагнозе «Полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита)», утвержденных Постановлением № 15 Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России» от 30.09.2014;

- Клинических рекомендаций (протоколов лечения) при диагнозе «Частичное отсутствие зубов (частичная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита)», утвержденных Постановлением № 15 Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России» от 30.09.2014;

- Клинических рекомендаций (протоколов лечения) при диагнозе «Эритроплакия», Москва - 2013;

- Клинических рекомендаций (протоколов лечения) при диагнозе «Лейкоплакия», Москва - 2013;

- Клинических рекомендаций (протоколов лечения) при диагнозе «Лейкедема», Москва - 2013;

- 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);

- Приказа Минздрава России от 02.05.2023 N 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 N 73664);

- Приказа Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 (*действующая ред.*) «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в инфор-

мационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (зарегистрирован Минюстом России 12.11.2020 № 60867) (*настоящий приказ вступил в силу с 01.01.2021 и действует по 31.08.2024*);

- Приказа Рособнадзора от 04.08.2023 № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (зарегистрирован Минюстом России 28.11.2023 № 76133) (*настоящий приказ вступает в силу с 01.09.2024 и действует до 01.03.2028*);

**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, утвержденного ректором образовательной организации;

- 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 ДЕНТМАСТЕР», согласованного на заседаниях: Учёного совета, утвержденного ректором образовательной организации;

- учебного плана на 2024-2025 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), утвержденного ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР» от 25.03.2024.

**\* Возможны внесения изменений и дополнений в разработанную Частным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР» программу клинической практики (вариативная часть), компонента основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ:**

На любом этапе в период реализации программы **КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ)**, компонента основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ** в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере высшего медицинского образования; Уставом Частного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР»; лицензией на осуществление образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (*регистрационный номер лицензии - Л035-00115-77/00636803, срок действия - бессрочно*); государственной аккредитацией, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (*регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-54/01485822, срок действия – бессрочно*); локальными нормативными актами при согласовании с **участниками отношений в сфере образования (участники образовательных отношений (обучающиеся (ординаторы); руководящие и научно-педагогические работники Института, а также лица, привлекаемые им к реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ на условиях гражданско-**

*правового договора*) и федеральные государственные органы, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, работодатели и их объединения (*при необходимости*)), образовательная организация имеет право внести в неё соответствующие изменения и дополнения.

Технология внесения соответствующих изменений и дополнений в ранее разработанную и утверждённую в установленном образовательной организацией порядке рабочую программу **КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ)**, компонент основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**, утверждения и размещения её в новой редакции в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере высшего медицинского образования в подразделе «**Образование**» специального раздела «**Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность**» официального сайта Института (<https://www.dentmaster.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в его электронной информационно-образовательной среде в этом случае не меняется.

## 1. Цели освоения дисциплины

**Целью** клинической практики (вариативная часть) по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** является подготовка врача-челюстно-лицевого хирурга, владеющего глубокими теоретическими знаниями, практическими умениями и навыками и способного оказать пациентам высококвалифицированную хирургическую стоматологическую помощь.

**Задачами** клинической практики являются:

1. закрепление на практике методов клинической и лабораторной диагностики, используемых при обследовании больных со стоматологическими заболеваниями;
2. закрепление умений планирования хирургического лечения на этапах оказания неотложной стоматологической помощи и санации;
3. формирование практических умений и навыков хирургического лечения стоматологических заболеваний у пациентов разных возрастных групп и сопутствующей соматической патологией;
4. освоение методов профилактики и устранения возможных осложнений при лечении хирургических стоматологических заболеваний;
5. формирование навыков оформления медицинской документации (медицинской карты амбулаторного больного, листка нетрудоспособности),
6. закрепление навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
7. формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
8. формирование навыков общения с коллективом.

Процесс прохождения производственной практики по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций

Таблица 1

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Индекс и наименование индикатора 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	<b>Знать:</b> профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; критерии оценки надежности источников медицинской и фармацевтической информации; этапы работы с различными информационными источниками
		<b>Уметь:</b> 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
		<b>Владеть:</b> навыками поиска, отбора и критического чтения периодической литературы по специальности; навыками анализа эффективности

		методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины
	УК-1.2. Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	<p><b>Знать:</b> методы и способы оценки возможности и вариантов применения современных достижений в области медицины и фармации</p> <p><b>Уметь:</b> 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</p> <p><b>Владеть:</b> технологией сравнительного анализа – дифференциально-диагностического поиска на основании использования профессиональных источников информации; методами и способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p>
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Участвует в разработке и управлении проектом	<p><b>Знать:</b> возможности применения проектного управления в системе профессионального образования; возможности применения программных продуктов для внедрения проектного управления в профессиональной деятельности, основы проектной методологии применимо к профессиональной деятельности; основные подходы, методы и принципы организации проектной деятельности; этапы управления проектами, методы оценки результатов проектной деятельности; принципы организации командной работы по реализации проекта; принципы внедрения проектного управления в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> Планировать проект, разрабатывать целевую структуру проекта, формулировать задачи проекта; управлять процессом реализации проекта, оценивать результаты реализации проектной деятельности.</p>

		<p><b>Владеть:</b> методами и принципами организации проектной деятельности; навыками реализации методик проектного управления при внедрении систем менеджмента качества; навыками оценки результатов реализации проектной деятельности.</p>
	<p>УК-2.2. Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач</p>	<p><b>Знать:</b> основы декомпозиции задач проекта; методы структурирования процесса реализации задач проекта; основы тайм-менеджмента.</p> <p><b>Уметь:</b> декомпонировать задачи; определять свою зону ответственности в рамках проекта; формировать иерархическую структуру задач и путей их решения в рамках своей зоны ответственности; выполнять задачи в зоне своей ответственности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками декомпозиции задач; навыками формирования системы алгоритмов достижения цели; навыками тайм-менеджмента.</p>
<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации</p> <p>УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели</p>	<p><b>Знать:</b> принципы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; принципы работы в мультидисциплинарной команде</p> <p><b>Уметь:</b> вырабатывать стратегию сотрудничества</p> <p><b>Владеть:</b> разными видами коммуникации (учебная, деловая, неформальная и др.); опытом участия в разработке стратегии командной работы; навыком работы в мультидисциплинарной команде</p> <p><b>Знать:</b> профессиональные и должностные обязанности врача-челюстно-лицевого хирурга, среднего и младшего медицинского персонала; информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности; организовывать работу команды для достижения поставленной цели; брать на себя ответственность за работу подчиненных, за результат</p>

		<p>выполнения заданий</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом; навыком организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности; навыком применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p> <p><b>Знать:</b>  основные теории лидерства и стили руководства; факторы эффективности использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</p> <p><b>Уметь:</b>  определять свою роль в команде; участвовать в обмене информацией и опытом с другими членами команды; осуществлять контроль работы подчиненного; презентовать результаты работы команды</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками социального взаимодействия в процессе обмена информацией и проведения презентации результатов работы команды; навыками руководства работниками; навыками контроля выполнения должностных обязанностей подчиненным</p>
<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p>	<p>УК-4.1. Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками</p>	<p><b>Знать:</b>  принципы построения устного и письменного высказывания; принципы коммуникации в профессиональной этике; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов, основные понятия: «общение», «взаимодействие», «социальная коммуникация», «конфликт»</p> <p><b>Уметь:</b>  выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками в процессе профессионального взаимодействия; применять полученные знания и навыки коммуникативного общения в практической деятельности; находить пути решения противоречий, недовольств и конфликтов между медицинским персоналом и пациентами или их родственниками, возникающих при оказании медицинской помощи, использовать приемы саморегуля-</p>

		<p>ции поведения в процессе межличностного общения</p> <p><b>Владеть:</b> коммуникативными навыками необходимыми для реализации задачи делового общения в зависимости от условий и ситуации с целью получения необходимого результата; методикой составления суждения в межличностном деловом общении</p>
	<p>УК-4.2. Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции.</p>	<p><b>Знать:</b> стилистику устных деловых разговоров; стилистику официальных и неофициальных писем; языковые коммуникативно приемлемые стили делового общения</p> <p><b>Уметь:</b> вести медицинскую документацию; вести деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками</p> <p><b>Владеть:</b> навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции; навыками ведения документации</p>
	<p>УК-4.3. Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях</p>	<p><b>Знать:</b> этикетные дискурсивные формулы и нормы, используемые в устном деловом общении и публичных выступлениях; правила построения речи в зависимости от целей делового общения/ выступления</p> <p><b>Уметь:</b> грамотно строить устную речь на русском и иностранном языках в рамках тематики деловой коммуникации; критически анализировать и оценивать собственное устное высказывание и высказывание партнера</p> <p><b>Владеть:</b> навыками ведения публичных выступлений (в т. ч. навыками информирования, аргументирования, убеждения); навыками критического анализа и оценки сообщений и выступлений на русском и иностранном языках в рамках деловой профессиональной коммуникации</p>
<p>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p>	<p>УК-5.1 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.</p>	<p><b>Знать:</b> методы определения личных и профессиональных интересов, образовательных мотивов и потребностей</p> <p><b>Уметь:</b> структурировать приоритеты и</p>

		<p>выявлять ограничения личностного и профессионального развития с учётом этапа индивидуального пути и меняющихся требований рынка труда.</p> <p><b>Владеть:</b> приёмами оценки и самооценки результатов деятельности по решению задач личностного и профессионального развития</p>
	<p>УК-5.2 Намечает цели собственного профессионального и личностного развития.</p>	<p><b>Знать:</b> методы и технологии целеполагания и целереализации</p> <p><b>Уметь:</b> определять и формулировать цели профессионального и личностного развития</p> <p><b>Владеть:</b> приёмами целеполагания и планирования траектории собственного профессионального и личностного развития</p>
	<p>УК-5.3 Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личностного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории</p>	<p><b>Знать:</b> перспективные сферы и направления личной и профессиональной самореализации</p> <p><b>Уметь:</b> планировать варианты достижения более высоких уровней профессионального и личностного развития</p> <p><b>Владеть:</b> приёмами выявления и оценки своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования</p>
<p>ПК-1. Способен к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»</p>	<p>ПК-1.1 Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливает диагноз</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия";</li> <li>– стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;</li> <li>– анатомо-функциональные осо-</li> </ul>

		<p>бенности челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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);</li> <li>– методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том</li> </ul>
--	--	---

		<p>числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);</li> <li>– оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– обосновывать и планировать объем лабораторных исследований</li> </ul>
--	--	--

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– обосновывать необходимость 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;</li> <li>– интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– применять медицинские изделия и лекарственные препараты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с трав-</li> </ul>
--	--	---

		<p>мой, челюстно-лицевой области (их законных представителей);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– навыками установления диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</li> </ul>
	<p>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</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия";</li> <li>– стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи</li> </ul>

		<p>пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- технику выполнения медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области: <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);</li> <li>- удаление зуба;</li> <li>- удаление временного зуба;</li> <li>- удаление постоянного зуба;</li> <li>- удаление зуба сложное с разьединением корней;</li> <li>- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;</li> <li>- гемисекция зуба;</li> <li>- цистотомия или цистэктомия;</li> <li>- операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба;</li> <li>- вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта;</li> <li>- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;</li> <li>- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;</li> <li>- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;</li> <li>- лимфаденэктомия подчелюстная;</li> <li>- лимфаденэктомия шейная;</li> <li>- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- трахеостомия;</li> <li>- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- радикальная операция на верхнечелюстных пазухах;</li> <li>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;</li> <li>- удаление инородного тела кости;</li> <li>- секвестрэктомия;</li> <li>- иссечение пораженной кости;</li> <li>- проведение дренажа кости;</li> <li>- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- репозиция отломков костей при переломах;</li> <li>- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;</li> <li>- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;</li> <li>- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- удаление внутреннего фиксирующего устройства;</li> <li>- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;</li> <li>- остеосинтез верхней челюсти;</li> <li>- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;</li> <li>- остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез кости танталовой нитью;</li> <li>- остеосинтез титановой пластиной;</li> <li>- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;</li> <li>- интрамедуллярный стержневой</li> </ul>
--	--	---

		<p>остеосинтез;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- остеосинтез с использованием биodeградируемых материалов;</li> <li>- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;</li> <li>- экстракортикальный остеосинтез;</li> <li>- репозиция костей носа закрытая;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома носовой кости;</li> <li>- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;</li> <li>- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;</li> <li>- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;</li> <li>- перевязка сосуда;</li> <li>- остановка кровотечения из периферического сосуда;</li> <li>- перевязка наружной сонной артерии;</li> <li>- удаление аденомы слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение околоушного слюнного свища;</li> <li>- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- паротидэктомия радикальная;</li> <li>- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;</li> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> <li>- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;</li> <li>- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и</li> </ul>
--	--	---

		<p>шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;</li> <li>- пластика мягких тканей передних отделов шеи;</li> <li>- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;</li> <li>- пластика подбородка с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика подбородка с использованием имплантата;</li> <li>- инъекции в область рубцов с целью их коррекции;</li> <li>- липофилинг;</li> <li>- устранение дефекта ушной раковины;</li> <li>- формирование ушной раковины при аномалии или микроотии;</li> <li>- контурная пластика лица;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;</li> <li>- пластика верхней губы;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижней губы;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным доскутом;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;</li> <li>- пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией;</li> <li>- ориентальная пластика век;</li> <li>- кантопластика латеральная;</li> <li>- кантопластика медиальная;</li> <li>- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;</li> <li>- устранение эпикантуса;</li> <li>- устранение энтропиона или эктропиона;</li> <li>- блефарорафия;</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- удаление новообразования век;</li> <li>- реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция скуло-лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- орбитотомия;</li> <li>- реконструкция стенок глазницы;</li> <li>- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- костно-пластическая орбитотомия;</li> <li>- орбитотомия поднадкостничная;</li> <li>- орбитотомия транскутанная;</li> <li>- трансконъюнктивальная орбитотомия;</li> <li>- резекция стенок глазницы;</li> <li>- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;</li> <li>- реконструкция носогубного комплекса;</li> <li>- остеопластика;</li> <li>- остеопластика под рентгенологическим контролем;</li> <li>- остеопластика под контролем компьютерной томографии;</li> <li>- пластика уздечки языка;</li> <li>- пластика уздечки верхней губы;</li> <li>- пластика уздечки нижней губы;</li> <li>- устранение расщелин губы; - хейлоринопластика;</li> <li>- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение дефекта наружного носа;</li> <li>- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение расщелины неба;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- уранопластика;</li> <li>- пластика мягкого неба;</li> <li>- пластика местными тканями при косой расщелине лица;</li> <li>- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;</li> <li>- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;</li> <li>- краниотомия;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;</li> <li>- краниопластика;</li> <li>- остеотомическая ментопластика;</li> <li>- остеотомия костей средней зоны лица;</li> <li>- остеотомия челюсти;</li> <li>- остеотомия скуловерхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);</li> <li>- перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми минипластинами;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвигением;</li> <li>- удаление черепно-лицевого новообразования;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей шеи;</li> <li>- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;</li> <li>- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция верхней челюсти;</li> <li>- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция нижней челюсти;</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артериовенозной мальформации;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;</li> <li>- разделение или иссечение нерва;</li> <li>- сшивание нерва;</li> <li>- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- невролиз и декомпрессия нерва;</li> <li>- невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва; - невротомия;</li> <li>- аутотрансплантация нерва;</li> <li>- вестибулопластика;</li> <li>- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;</li> <li>- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части), челюсти костными блоками;</li> <li>- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);</li> <li>- установка дистракционного аппарата;</li> <li>- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;</li> <li>- удаление дистракционного аппарата;</li> <li>- внутрикостная дентальная имплантация;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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,</li> </ul>
--	--	---

		<p>нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– методы выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области;</li> <li>– требования асептики и антисептики</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных условиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);</li> <li>- удаление зуба;</li> <li>- удаление временного зуба;</li> <li>- удаление постоянного зуба;</li> <li>- удаление зуба сложное с разъединением корней;</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;</li> <li>- гемисекцию зуба;</li> <li>- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;</li> <li>- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- репозицию костей носа закрытую;</li> <li>- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;</li> <li>- пластику уздечки языка;</li> <li>- пластику уздечки верхней губы;</li> <li>- пластику уздечки нижней губы;</li> <li>- вестибулопластику;</li> <li>- синус-лифтинг (костную пластику, остеопластику);</li> <li>- внутрикостную дентальную имплантацию.</li> </ul> <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в стационарных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);</li> <li>- удаление зуба;</li> <li>- удаление временного зуба;</li> <li>- удаление постоянного зуба;</li> <li>- удаление зуба сложное с разъединением корней;</li> <li>- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;</li> <li>- гемисекцию зуба;</li> <li>- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;</li> <li>- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;</li> <li>- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;</li> <li>- лимфаденэктомию подчелюстную;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- лимфаденэктомию шейную;</li> <li>- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;</li> <li>- трахеостомию;</li> <li>- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- гайморотомию с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;</li> <li>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;</li> <li>- удаление инородного тела кости;</li> <li>- секвестрэктомию;</li> <li>- иссечение пораженной кости;</li> <li>- дренаж кости;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановку луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- репозицию отломков костей при переломах;</li> <li>- репозицию и фиксацию альвеолярного перелома;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти;</li> <li>- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;</li> <li>- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти; - удаление внутреннего фиксирующего устройства;</li> <li>- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;</li> <li>- остеосинтез верхней челюсти;</li> <li>- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;</li> <li>- остеосинтез нитью;</li> <li>- остеосинтез кости танталовой нитью;</li> <li>- остеосинтез титановой пластиной;</li> <li>- интрамедуллярный спицевой</li> </ul>
--	--	--

		<p>остеосинтез;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;</li> <li>- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;</li> <li>- экстракорткальный остеосинтез;</li> <li>- репозицию костей носа закрытую;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома носовой кости;</li> <li>- репозицию скуловой кости или дуги закрытую без применения металлоконструкций;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы;</li> <li>- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;</li> <li>- первичную хирургическую обработку раны наружного уха;</li> <li>- перевязку сосуда;</li> <li>- остановку кровотечения из периферического сосуда;</li> <li>- перевязку наружной сонной артерии;</li> <li>- удаление аденомы слюнной железы;</li> <li>- резекцию подчелюстной слюнной железы;</li> <li>- резекцию подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение околоушного слюнного свища;</li> <li>- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- паротидэктомия радикальную;</li> <li>- паротидэктомия радикальную с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- субтотальную резекцию околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекцию околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекцию околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекцию околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> </ul>
--	--	--

		<p>ции с замещением дефекта местными тканями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;</li> <li>- пластику мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;</li> <li>- пластику мягких тканей передних отделов шеи;</li> <li>- пластику мягких тканей боковых отделов шеи;</li> <li>- пластику скуловых областей с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику скуловых областей с использованием имплантатов;</li> <li>- пластику подбородка с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику подбородка с использованием имплантата;</li> <li>- пластику подкожной жировой клетчатки методом перемещения микрочастиц собственного жира (липофилинг);</li> <li>- устранение дефекта ушной раковины;</li> <li>- формирование ушной раковины при анотии или микротии;</li> <li>- контурную пластику лица;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;</li> <li>- пластику верхней губы;</li> <li>- пластику верхней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику верхней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластику нижней губы;</li> <li>- пластику нижней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластику нижней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией;</li> <li>- пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией;</li> <li>- ориентальную пластику век;</li> <li>- кантопластику латеральную;</li> <li>- кантопластику медиальную;</li> <li>- внутреннюю декомпрессию ор-</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>биты с костной декомпрессией;</li> <li>- устранение эпикантуса;</li> <li>- устранение энтропиона или эктропиона;</li> <li>- блефарорафию;</li> <li>- удаление новообразования век;</li> <li>- реконструкцию скуло-лобно-глазничного комплекса;</li> <li>- реконструкцию лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкцию скуло-лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекцию нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекцию верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- пластику глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- орбитотомию;</li> <li>- реконструкцию стенок глазницы;</li> <li>- реконструкцию глазницы;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области;</li> <li>- ориентальную пластику век;</li> <li>- костно-пластическую орбитотомию;</li> <li>- орбитотомию поднадкостничную;</li> <li>- орбитотомию транскутанную;</li> <li>- трансконъюнктивальную орбитотомию;</li> <li>- резекцию стенок глазницы;</li> <li>- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;</li> <li>- реконструкцию носогубного комплекса;</li> <li>- остеопластику;</li> <li>- остеопластику под рентгенологическим контролем;</li> <li>- остеопластику под контролем компьютерной томографии;</li> <li>- остеопластику под ультразвуковым контролем;</li> <li>- пластику уздечки языка;</li> <li>- пластику уздечки верхней губы;</li> <li>- пластику уздечки нижней губы;</li> <li>- устранение расщелин губы;</li> <li>- хейлоринопластику;</li> <li>- хейлопластику;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- риносептопластику;</li> <li>- септопластику;</li> <li>- коррекцию верхней губы с одно-моментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение дефекта наружного носа;</li> <li>- пластику альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- уранопластику;</li> <li>- пластику мягкого неба;</li> <li>- пластику местными тканями при косой расщелине лица;</li> <li>- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- циркулярную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- циркулярную орбитотомию и двухстороннюю остеотомию верхней челюсти с медиальным перемещением;</li> <li>- реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- парциальную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;</li> <li>- краниотомию;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;</li> <li>- краниопластику;</li> <li>- фиксацию ортодонтического аппарата;</li> <li>- остеотомическую ментопластику;</li> <li>- остеотомию костей средней зоны лица;</li> <li>- остеотомию челюсти;</li> <li>- остеотомию скуловерхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);</li> <li>- перемещение фрагмента челюсти, остеосинтез титановыми мини-пластинами;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</li> <li>- костную пластику челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- реконструкцию лобно-глазничного комплекса с выдвигением;</li> <li>- удаление черепно-лицевого новообразования;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- удаление опухоли мягких тканей шеи;</li> <li>- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;</li> <li>- резекцию твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекцию губы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекцию верхней челюсти;</li> <li>- резекцию верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекцию нижней челюсти;</li> <li>- резекцию нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артериовенозной мальформации;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;</li> <li>- разделение или иссечение нерва;</li> <li>- сшивание нерва;</li> <li>- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- невролиз и декомпрессию нерва;</li> <li>- невролиз и декомпрессию ветвей лицевого нерва;</li> <li>- невротомия;</li> <li>- аутотрансплантацию нерва;</li> <li>- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артериовенозной мальформации;</li> <li>- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- вестибулопластику;</li> <li>- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка;</li> <li>- костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;</li> <li>- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- установку дистракционного аппарата;</li> <li>- наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации;</li> <li>- удаление дистракционного аппарата;</li> <li>- внутрикостную дентальную имплантацию;</li> <li>- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы.</li> <li>- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>- 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;</li> <li>- оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе травме, челюстно-лицевой области;</li> <li>- 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;</li> <li>- выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области;</li> <li>- разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить про-</li> </ul>
--	--	---

		<p>филактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить мониторинг течения заболевания и (или) состояния, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, корректировать план лечения с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей пациента;</li> <li>– 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</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– навыками назначения немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими поряд-</li> </ul>
--	--	--

		<p>ками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– навыками оценки результатов медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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</li> </ul>
	<p>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</p>	<p><b>Знать:</b> 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,</p>

		<p>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 или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p><b>Уметь:</b> 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</p> <p><b>Владеть:</b> 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 травмой, челюстно-лицевой области в соот-</p>
--	--	--

		ветствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации
	<p>ПК-1.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p>	<p><b>Знать:</b>  порядок выдачи листков нетрудоспособности; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> <p><b>Уметь:</b>  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, челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу</p> <p><b>Владеть:</b>  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 челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу</p>
	<p>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</p>	<p><b>Знать:</b>  нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы проведения профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области; формы и методы санитарно-просветительной работы среди</p>

		<p>пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области; профилактика 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</p> <p><b>Уметь:</b> 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 инфекционного (паразитарного) заболевания; проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p><b>Владеть:</b> 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,</p>
--	--	--

		<p>связанной с иммунизацией; укуса, ослюбления, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор; навыками оформления и направления в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический 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</p>
	<p>ПК-1.6 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p><b>Знать:</b> 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 электроимпульсной терапии (дефибрилляции); 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 реанимации</p>

		<p><b>Уметь:</b> 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)</p>
		<p><b>Владеть:</b> 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)</p>
<p>ПК-2. Способен к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю «челюстно-лицевая хирургия»</p>	<p>ПК-2.1 Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливает диагноз</p>	<p><b>Знать:</b> 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; методику сбора</p>

		<p>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; анатомо-функциональное 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</p> <p><b>Уметь:</b> 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</p>
--	--	--

		<p>травмой, челюстно-лицевой области с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей 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; обосновывать необходимость 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</p> <p><b>Владеть:</b> навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или)</p>
--	--	---

		<p>состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей); 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, челюстно-лицевой области; навыками анализа и интерпретации результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; навыками формулирования 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 стандартов медицинской помощи; навыками установление диагноза с учетом МКБ</p>
	<p>ПК-2.2 Назначает и проводит лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе</p>	<p><b>Знать:</b>  порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-</p>

	<p>травмой, челюстно-лицевой области, контролирует его эффективность и безопасность</p>	<p>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 вмешательств 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;</p> <p>Техника медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лимфаденэктомия подчелюстная;</li> <li>- лимфаденэктомия шейная;</li> <li>- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;</li> <li>- трахеотомия;</li> <li>- пластика перфорации верхнечелюстной пазухи;</li> <li>- промывание верхнечелюстной пазухи носа;</li> <li>- гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- радикальная операция на верхне-</li> </ul>
--	---	--

		<p>челюстных пазухах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;</li> <li>- удаление инородного тела кости;</li> <li>- секвестрэктомия;</li> <li>- иссечение пораженной кости;</li> <li>- проведение дренажа кости;</li> <li>- диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;</li> <li>- наложение шва на слизистую оболочку рта;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;</li> <li>- остановка луночного кровотечения без наложения швов;</li> <li>- вправление вывиха нижней челюсти;</li> <li>- артропластика височно-нижнечелюстного сустава;</li> <li>- репозиция отломков костей при переломах;</li> <li>- репозиция и фиксация альвеолярного перелома;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома нижней челюсти;</li> <li>- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;</li> <li>- репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;</li> <li>- снятие шины с одной челюсти;</li> <li>- удаление внутреннего фиксирующего устройства;</li> <li>- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;</li> <li>- остеосинтез верхней челюсти;</li> <li>- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;</li> <li>- остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез кости танталовой нитью;</li> <li>- остеосинтез титановой пластиной;</li> <li>- интрамедуллярный спицевой остеосинтез;</li> <li>- интрамедуллярный стержневой остеосинтез;</li> <li>- остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов;</li> <li>- интрамедуллярный блокируемый остеосинтез;</li> <li>- экстракортикальный остеосинтез;</li> <li>- репозиция костей носа закрытая;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома носовой кости;</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций;</li> <li>- репозиция и фиксация перелома костей глазницы;</li> <li>- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;</li> <li>- первичная хирургическая обработка раны наружного уха;</li> <li>- перевязка сосуда;</li> <li>- остановка кровотечения из периферического сосуда;</li> <li>- перевязка наружной сонной артерии;</li> <li>- удаление аденомы слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы;</li> <li>- резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение околоушного слюнного свища;</li> <li>- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- паротидэктомия радикальная;</li> <li>- паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;</li> <li>- субтотальная резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники;</li> <li>- устранение рубцовой деформации;</li> <li>- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;</li> <li>- устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке;</li> <li>- пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа;</li> <li>- пластика мягких тканей передних отделов шеи;</li> <li>- пластика мягких тканей боковых отделов шеи;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- пластика скуловых областей с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика скуловых областей с использованием имплантатов;</li> <li>- пластика подбородка с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика подбородка с использованием имплантата;</li> <li>инъекции в область рубцов с целью их коррекции;</li> <li>- липофилинг;</li> <li>- устранение дефекта ушной раковины;</li> <li>- формирование ушной раковины при аномалии или микротии;</li> <li>- контурная пластика лица;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;</li> <li>- пластика верхней губы;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика верхней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижней губы;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием местных тканей;</li> <li>- пластика нижней губы с использованием имплантата;</li> <li>- пластика нижних век чрезкожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута;</li> <li>- пластика нижних век чрезкожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом;</li> <li>- пластика нижних век чрезкожным подресничным доступом с миопексией;</li> <li>- пластика нижних век чрезкожным подресничным доступом с каптопексией;</li> <li>- ориентальная пластика век;</li> <li>- кантопластика латеральная;</li> <li>- кантопластика медиальная;</li> <li>- внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией;</li> <li>- устранение эпикантуса;</li> <li>- устранение энтропиона или эктропиона;</li> <li>- блефарорафия;</li> <li>- удаление новообразования век;</li> <li>- реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- реконструкция скуло-лобно-носоглазничного комплекса;</li> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- пластика глазницы с использованием аллопластического материала;</li> <li>- орбитотомия;</li> <li>- реконструкция стенок глазницы;</li> <li>- костно-пластическая орбитотомия;</li> <li>- орбитотомия поднадкостничная;</li> <li>- орбитотомия транскутанная;</li> <li>- трансконъюнктивальная орбитотомия;</li> <li>- резекция стенок глазницы;</li> <li>- удаление инородного тела, новообразования из глазницы;</li> <li>- реконструкция носогубного комплекса;</li> <li>- остеопластика;</li> <li>- остеопластика под рентгенологическим контролем;</li> <li>- остеопластика под контролем компьютерной томографии;</li> <li>- пластика уздечки языка;</li> <li>- пластика уздечки верхней губы;</li> <li>- пластика уздечки нижней губы;</li> <li>- устранение расщелин губы;</li> <li>- хейлоринопластика;</li> <li>- коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение дефекта наружного носа;</li> <li>- пластика альвеолярного отростка верхней челюсти;</li> <li>- устранение расщелины неба;</li> <li>- уранопластика;</li> <li>- пластика мягкого неба;</li> <li>- пластика местными тканями при косой расщелине лица;</li> <li>- реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением;</li> <li>- парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц;</li> <li>- устранение краниосиностозов и краниодизостозов;</li> <li>- краниотомия;</li> <li>- иссечение поврежденных костей черепа;</li> <li>- иссечение поврежденных костей</li> </ul>
--	--	--

		<p>череп с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- краниопластика;</li> <li>- остеотомическая ментопластика;</li> <li>- остеотомия костей средней зоны лица;</li> <li>- остеотомия челюсти;</li> <li>- остеотомия скуловерхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);</li> <li>- остеосинтез титановыми мини-пластинами;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</li> <li>- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</li> <li>- реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвиганием;</li> <li>- удаление черепно-лицевого новообразования;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей шеи;</li> <li>- реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях;</li> <li>- резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция верхней челюсти;</li> <li>- резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- резекция нижней челюсти;</li> <li>- резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;</li> <li>- удаление сосудистого новообразования;</li> <li>- удаление артериовенозной мальформации;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;</li> <li>- разделение или иссечение нерва;</li> <li>- сшивание нерва;</li> <li>- сшивание нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- невролиз и декомпрессия нерва;</li> <li>- невролиз и декомпрессия ветвей</li> </ul>
--	--	--

		<p>лицевого нерва;  - невротомия;  - аутотрансплантация нерва;  - вестибулопластика;  - коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных 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</p> <p><b>Уметь:</b>  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 при-</p>
--	--	--

		<p>менения 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 местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</p> <p>Выполнять медицинские вмешательства, при оказании медицинской помощи в стационарных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно-челюстно-лицевой области;</li> <li>- 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;</li> <li>- реконструктивно-пластические операции по восстановлению функций пораженного нерва с использованием микрохирургической техники;</li> <li>- реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов костей свода черепа, лицевого скелета;</li> <li>- реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомиче-</li> </ul>
--	--	---

		<p>ских зон и (или) структур головы, лица и шеи.</p> <p>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</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>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 оказа-</p>
--	--	--

		<p>ния 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, 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, 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</p>
	<p>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</p>	<p><b>Знать:</b> 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,</p>

		<p>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</p>
		<p><b>Уметь:</b> 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</p>
	<p>ПК-2.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p>	<p><b>Владеть:</b> навыками составления плана реабилитационных мероприятий пациентам с 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 безопасности 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</p> <p><b>Знать:</b> порядок выдачи листка нетрудоспособности; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстно-лицевой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформле-</p>

		<p>нию медицинской документации</p> <p><b>Уметь:</b> 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</p> <p><b>Владеть:</b> 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</p>
	<p>ПК-2.5 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p><b>Знать:</b> методику сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания 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 электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания; методику физикального исследования паци-</p>

		<p>ентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p><b>Уметь:</b>  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)</p> <p><b>Владеть:</b>  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)</p>
--	--	--

В результате прохождения производственной практики ординатор должен:

**Знать:**

- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения;
- причины ятрогенных осложнений и ошибок в хирургической практике при лечении заболеваний челюстно-лицевой области и способы их предупреждения, устранения;
- современные методы основных и дополнительных методов обследования, применяемые в стоматологии;
- устройство и принципы работы, правила эксплуатации стоматологической аппаратуры: установка стоматологическая, наконечники, эндомоторы, операционный микроскоп, радиовизиограф; ультразвуковые аппараты;
- критерии оценки состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;
- роль эндогенных и экзогенных факторов в развитии стоматологических заболеваний: питание, экология, санации полости рта, профпатологии;
- этиологию различных заболеваний лица и челюстей;
- методы первичной и вторичной профилактики;
- основные тенденции и уровень распространенности хирургических стоматологических заболеваний;
- алгоритм обследования пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями;
- строение органов и тканей челюстно-лицевой области в норме и патологии;
- классификацию, клинику, этиологию, патогенез, диагностику хирургических стоматологических заболеваний;
- основные и дополнительные методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области;
- современные методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области (радиовизиография, денситометрия, 3D диагностика, микробиологическая, цитологическая и гистологическая диагностика);
- особенности лечения хирургических стоматологических заболеваний у пациентов с сопутствующей соматической патологией и различных возрастных групп;
- учетно-отчетную документацию врача-стоматолога хирурга, правила заполнения медицинской карты стоматологического больного в соответствии с требованиями ОМС;
- основные тенденции и уровень распространенности хирургических стоматологических заболеваний;
- алгоритм обследования пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями;
- классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики хирургических стоматологических заболеваний;
- показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов;
- методы лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями;
- показания и противопоказания к дентальной имплантации;
- методы хирургической подготовки альвеолярного отростка к дентальной имплантации при атрофии;
- этапы дентальной имплантации;
- ошибки и осложнения при проведении дентальной имплантации, меры профилактики и лечения их;
- лекарственные средства, используемые при лечении;
- причины ятрогенных осложнений и ошибки в хирургической практике при лечении заболеваний челюстно-лицевой области, способы их предупреждения.

- правила составления диспансерных групп; основные принципы диспансеризации стоматологических больных с хирургическими стоматологическими заболеваниями и травмами.
- структуру и оснащение хирургических кабинетов и отделений стоматологических поликлиник;
- структуру и оснащение отделения челюстно-лицевой хирургии стационаров; современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных хирургических стоматологических заболеваний;
- методы профилактики развития онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; основные принципы диспансеризации стоматологических больных;
- алгоритм обследования пациента с хирургическими стоматологическими заболеваниями и травмой челюстно-лицевой области;
- классификацию, этиологию, патогенез, диагностику предраковых заболеваний;
- лекарственные препараты, назначаемые для лечения предраковых заболеваний;
- методы лечения пациентов с факультативными и облигатными предраковыми заболеваниями, показания к хирургическим методам;
- причины осложнений в хирургической практике при пациентах с травмой челюстно-лицевой области, различными хирургическими стоматологическими заболеваниями и способы их предупреждения;
- ошибки, возникающие при лечении пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями, методы их устранения;
- основные тенденции проявления и уровень распространенности заболеваний СОПР (распространенность онкологических заболеваний СОПР);
- эпидемиологию инфекционных и неинфекционных стоматологических заболеваний и мероприятия по профилактике их развития;
- классификации, клинические симптомы заболеваний слизистой оболочки рта и красной каймы губ; клинические проявления инфекционных, аллергических, заболеваний, изменения СОПР при дерматозах, при системных заболеваниях их дифференциальную диагностику;
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний СОПР (микробиологическую, цитологическую, иммунологическую, ПЦР-диагностику), признаки озлокачествления элементов поражения в полости рта;
- ошибки, возникающие при лечении пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями у пациентов пожилого возраста, методы их профилактики и устранения.

**Уметь:**

- работать со стоматологическим оборудованием и инструментами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности;
- использовать знания деонтологии и врачебной этики в своей практике, заполнять информированное согласие пациента;
- предпринимать меры профилактики осложнений при лечении пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями, информировать пациента об осложнениях;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- заполнять медицинскую документацию (медицинскую карту стоматологического больного, информированное согласие, консультативные заключения, направления на лабораторные исследования, рецепты);
- установить эмоционально-психологический контакт с пациентом, мотивировать пациента к санации полости рта;

- поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования;
- назначать и интерпретировать основные и дополнительные методы исследования при хирургических стоматологических заболеваниях (лучевые, микробиологические, цитологические, гистологические, электрометрические, биохимические методы диагностики) для уточнения диагноза;
- составить план лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями, имеющих соматическую патологию;
- проводить типичное и атипичное, сложное удаление зубов у взрослых;
- проводить зубосохраняющие операции при лечении хронических форм периодонтита;
- проводить хирургические методы лечения хронического генерализованного пародонтита;
- проводить диагностику и лечение невритов тройничного и лицевого нервов;
- формировать диспансерные группы, обосновать необходимость проведения методов профилактики заболеваний зубов и челюстей у пациентов с соматической патологией,
- выявлять и купировать состояния, угрожающие жизни больного;
- составить план обследования и обследовать пациента с патологией челюстно-лицевой области;
- интерпретировать результаты исследования, поставить предварительный диагноз, наметить дополнительные исследования для постановки клинического диагноза;
- проводить профилактику и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам;
- планировать лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области с учетом соматической патологии и физиологических состояний организма;
- проводить комплексное лечение заболеваний челюстно-лицевой области совместно с врачами-стоматологами (терапевтом, ортопедом, ортодонтом);
- составить план обследования и обследовать пациента с патологией СОПР; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной диагностики заболеваний СОПР; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии заболеваний СОПР;
- проводить профилактику заболеваний СОПР и при необходимости направлять пациентов к соответствующим специалистам;
- комплексно обследовать пациента с привлечением врачей-специалистов (гастроэнтеролога, терапевта, иммунолога, инфекциониста) по показаниям, обосновать необходимость клиничко-иммунологического обследования больного;
- поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза (микробиологическое, серологическое, цитологическое, гистологическое исследования); сформулировать клинический диагноз; использовать дополнительные методы исследования для уточнения диагноза; определить минимум информативных необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований;
- разработать план лечения с учетом течения болезни, соматической патологии и физиологических состояний организма, подобрать и назначить лекарственную терапию, применять различные методы хирургического лечения.

**Владеть:**

- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;
- навыками заполнения медицинской стоматологической документации;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов исследования;

- методами обследования пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями и травмой челюстно-лицевой области;
- навыками работы с хирургическим стоматологическим инструментарием и аппаратурой;
- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях в соответствии с требованиями;
  - методами проведения основными и дополнительными методов обследования;
  - алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями и травмой челюстно-лицевой области;
  - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, лабораторных, инструментальных методов исследования;
  - навыками интерпретации и анализа результатов современных диагностических технологий;
  - методами лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями и травмой челюстно-лицевой области у взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов;
- алгоритмом и методами лечения пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями и травмой челюстно-лицевой области;
- методами хирургической подготовки пациентов дентальной имплантации;
  - методами организации профилактики стоматологических заболеваний, методами контроля за эффективностью диспансеризации.
  - методами диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов исследования.
  - навыками общения с пациентами, навыками информирования пациента о необходимости проведения профилактических мероприятий, навыками убеждения в необходимости проведения санации полости рта, отказа от вредных привычек;
  - клиническим мышлением для постановки диагноза, интерпретацией совокупности данных лабораторных, инструментальных методов исследования, рентгенограмм;
  - навыками анализа совокупности данных для определения тактики лечения;
  - основами назначения лекарственных средств при лечении и профилактике воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, методами комплексной терапии и реабилитации больных с заболеваниями челюстно-лицевой области с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;
  - алгоритмом постановки предварительного диагноза, наметить дополнительные исследования, алгоритмом постановки клинического диагноза; клиническим мышлением для постановки диагноза;
  - мануальными навыками, используемыми в хирургическом лечении челюстно-лицевой области.

## **2. Место практики в структуре образовательной программы высшего образования**

Клиническая практика (вариативная часть)» относится к **вариативной части Блока 2 «Практики»** основной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» и обеспечивает освоение выпускником универсальных и профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 августа 2013 г. № 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций»).

Результаты прохождения практики соотносятся с результатами освоения образовательной программы и опираются на компетенции, сформированные у обучающихся в результате обучения по дисциплинам Вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) программы ординатуры, а именно:

### 3. Указание объёма клинической практики (вариативная часть) в зачётных единицах и её продолжительности в неделях и в академических часах

Объём **клинической практики (вариативная часть)** составляет 6 зачётных единиц (4 недели, 216 академических часов, **2 курс, 4 семестр по учебному плану**, форма промежуточной аттестации обучающегося (ординатора) (форма контроля) – зачёт с оценкой:

Лекция (Лек)	2 академических часа,
Практическая подготовка (Пп.)	4 академических часов,
Клинические практические занятия (Кл)	4 академических часов,
Самостоятельная работа (СР)	193 академических часа,
Часы на контроль (зачёт с оценкой)	9 академических часов.

Таблица 1.

#### Объём клинической практики (вариативная часть)

п/п	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов)	Трудоёмкость (в ак. часах)	Коды формируемых компетенций
1.	Лекции (Лек)	2	УК-1.1, УК1.2, УК2.1, УК-2.2, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, 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
2.	Клинические практические занятия (Кл.)	4	
3.	Практическая подготовка (Пп.)	4	
4.	Самостоятельная работа (СР)	193	
5.	Часы на контроль (зачёт с оценкой)	9	
<b>ВСЕГО ак. часов:</b>		<b>216</b>	