

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Б.Н.Андросюк
06.08.2024
Рег.№ ПКО-64/2024

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЫ
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Квалификация: врач-челюстно-лицевой хирург
Срок подготовки в очной форме: 2 года
Срок подготовки в заочной форме: 3 года

СОГЛАСОВАНО
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович
27.06.2024

СОГЛАСОВАНО
Начальник главного управления
организационно-кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

О.Н.Колюпанова
06.08.2024

Минск, 2024

РАЗРАБОТЧИКИ:

Д.А.Гричанюк, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

О.М.Павлов, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТ(Ы):

Рубникович С.П., главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

кафедрой челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол заседания № 27 от 11.06.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол заседания № 18 от 26.06.2024).

Оформление программы подготовки по специальности клинической ординатуры соответствует установленным требованиям:

Начальник Республиканского центра
научно-методического обеспечения
медицинского, фармацевтического
образования учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

_____ Л.М.Калацей

ВВЕДЕНИЕ

Целью подготовки в клинической ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» является углубление профессиональных знаний и совершенствование практических навыков, освоение передовых технологий в области челюстно-лицевой хирургии, подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов для оказания специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи, изменение профиля медицинской специальности врача-специалиста, а также решение иных задач кадрового обеспечения сферы здравоохранения.

Задачи программы подготовки в клинической ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»:

совершенствование и овладение новейшими методами диагностики, лечения и медицинской профилактики хирургических заболеваний челюстно-лицевой области и шеи;

освоение инновационных технологий диагностики и лечения пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями, травматическими повреждениями, новообразованиями челюстно-лицевой области и шеи;

совершенствование системы общих и специальных знаний, умений, навыков, позволяющих врачу-специалисту свободно ориентироваться в вопросах государственной политики Республики Беларусь в области охраны здоровья населения, информатизации здравоохранения, медицинской этики и деонтологии, идеологии белорусского государства, борьбы с коррупцией и другие.

Методы реализации содержания программы: разбор клинических случаев, решение ситуационных задач (кейс-метод), мастер-классы.

Средства реализации содержания программы: оборудование, в том числе симуляционное: модуль «Стоматологическая клиника» Республиканского центра профессиональной аттестации и симуляционного обучения медицинских, фармацевтических работников.

Подготовка в клинической ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» осуществляется в очной (заочной) форме подготовки.

Продолжительность подготовки в клинической ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» составляет 2 (3) года.

Теоретическая подготовка осуществляется клиническим ординатором самостоятельно, в том числе с использованием современных коммуникационных и информационных технологий, в соответствии с рекомендациями руководителя клинической ординатуры путем анализа нормативных правовых актов Республики Беларусь, зарубежной и отечественной научной литературы в области челюстно-лицевой хирургии, участия в совещаниях, научно-практических конференциях, съездах, иных мероприятиях.

Практическая стажировка клинических ординаторов ориентирована на проведение хирургического стоматологического приема, углубленное изучение челюстно-лицевой хирургии и смежных клинических специальностей, а также на ознакомление с новейшими и наиболее перспективными достижениями и

направлениями развития отечественной и мировой медицины.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2024 г. № 77 «О профессиональной подготовке в клинической ординатуре» в целях обеспечения комплексной подготовки клинических ординаторов для самостоятельного выполнения ими после окончания клинической ординатуры высокотехнологичных оперативных вмешательств на межрайонном уровне, оказания специализированной медицинской помощи по смежным специальностям, практическая стажировка клинических ординаторов последнего года прохождения подготовки в клинической ординатуре в очной форме осуществляется в организациях здравоохранения областного (городского), межрайонного уровней оказания медицинской помощи (далее – клинические базы стажировки), установленных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 февраля 2024 г. № 23 «О клинических базах и специальностях клинической ординатуры», в объеме, определенном программной документацией:

учреждение здравоохранения «5-я городская клиническая поликлиника»;
учреждение здравоохранения «35-я городская клиническая поликлиника»;
учреждение здравоохранения «39-я городская клиническая поликлиника».
Практическая стажировка проводится в стоматологических отделениях.

Для формирования практических навыков проводятся консультации. Клинические ординаторы, врачи-ординаторы участвуют в обходах пациентов, операциях в качестве ассистента и оператора, консилиумах, конференциях, работают в перевязочной и другое.

Текущий контроль знаний и практических навыков проводится в форме зачета, собеседования.

Итоговый контроль знаний и практических навыков проводится в форме квалификационно-аттестационного экзамена.

После прохождения подготовки в клинической ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» врач-специалист может занимать должность служащего «Врач-челюстно-лицевой хирург».

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов (подразделов, тем)	Всего часов	Теоретическая подготовка, всего часов	Практическая стажировка, часов		
			всего	из них	
				Участие в оказании медицинской помощи	подготовка в симуляционном (симуляционно- аттестационном) центре
1. Общепрофессиональная подготовка	72	72	-	-	-
1.1.Идеология белорусского государства	6	6	-	-	-
1.2.Правовое регулирование профессиональной деятельности	6	6	-	-	-
1.3.Медицинская этика и деонтология	6	6	-	-	-
1.4.Медицинская информатика и компьютерные технологии	18	18	-	-	-
1.5.Клиническая фармакология	36	36	-	-	-
2. Профессиональная подготовка	3348	432	2916	2592	324
2.1. Организация службы стоматологии хирургической	36	36	-	-	-
2.2.Особенности обезболивания в стоматологии хирургической	396	36	360	180	180
2.3. Амбулаторные хирургические операции в стоматологии хирургической	576	36	540	540	-
2.3.1.Операция – цистэктомия	72	6	66	66	-
2.3.2.Операция резекции верхушки корня	72	6	66	66	-
2.3.3. Операция – гемисекция, операция – ампутация корня	72	6	66	66	-
2.3.4. Френулопластика	72	6	66	66	-
2.3.5. Хирургические методы лечения маргинального периодонтита	72	6	66	66	-
2.3.6. Удаление доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований в челюстно-лицевой области	72	6	66	66	-

2.3.7. Пластическое устранение дефектов мягких тканей и слизистой оболочки полости рта небольших размеров местными тканями	72	-	72	72	-
2.3.8. Операции простого, сложного и атипичного удаления зубов	72	-	72	72	-
2.4. Воспалительные процессы челюстно-лицевой области	576	36	540	540	-
2.4.1. Острый одонтогенный периостит челюстей, острый и хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	72	6	66	66	-
2.4.2. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи	72	6	66	66	-
2.4.3. Неодонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области	72	-	72	72	-
2.4.4. Операция первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительных очагов челюстно-лицевой области и шеи	72	-	72	72	-
2.4.5. Осложнения острой одонтогенной инфекции	72	6	66	66	-
2.4.6. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области	72	6	66	66	-
2.4.7. Воспалительные процессы слюнных желез	72	6	66	66	-
2.4.8. Особенности терапии инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи	72	6	66	66	-
2.5. Травмы челюстно-лицевой области	396	36	360	360	396
2.6. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи	396	36	360	360	-
2.7. Вопросы нейростоматологии	216	36	180	180	-
2.8. Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области и дентальная имплантация	396	36	360	360	-
2.9. Основы оториноларингологии	72	36	36	36	-
2.10. Основы неврологии и нейрохирургии	72	36	36	36	-
2.11. Лучевые методы диагностики	108	36	72	-	72
2.12. Основы анестезиологии и реанимации	108	36	72	-	72
3. Компонент учреждения образования (иной организации)	36	-	36	36	-
Всего	3456	504	2952	2628	324

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

1.1. Идеология белорусского государства

Особенности современного этапа развития белорусского общества. Структура идеологии белорусского государства и ее основные компоненты. Идеология и мировоззрение: содержание, структура, функции. Власть идеологии. Функции политической идеологии. Основания классификации политических идеологий, проблема идентификации. Государственная идеология как социально-политический феномен. Специфика государственной идеологии.

Государство как основной политический институт. Понятие государственности. Белорусская государственность: истоки и формы. Этапы становления и развития белорусской государственности. Историческая преемственность традиций государственности от ее истоков и до настоящего времени. Закономерности в реализации идеи белорусской государственности как в исторических, так и в национальных формах. Независимость и суверенитет. Нация и государство.

Формирование идеологии белорусской государственности. Укрепление белорусской государственности. Социокультурные идеалы и ценности – важнейшие составляющие национальной идеологии. «Белорусская идея», традиции национальной культуры и патриотизм.

Духовные славянские традиции и ценности в становлении белорусской государственности. Идея светского государства. Политика белорусского государства в области этнических и конфессиональных отношений

Основы государственного устройства Республики Беларусь. Конституция – Основной Закон Республики Беларусь. Понятие, назначение и функции Конституции Республики Беларусь. Понятие и характерные черты конституционного строя Республики Беларусь и его основ. Закрепление конституционного строя в Конституции Республики Беларусь. Понятие и политико-правовое значение суверенитета государства. Характеристика основ конституционного строя.

Законодательная, исполнительная и судебная власти. Местное управление и самоуправление. Политические партии и общественные объединения. Государственные символы. Социально-экономическая модель современной Республики Беларусь. Национальные интересы и цели общественного развития. Политическая стабильность и политическая модернизация. Многовекторная внешняя политика Республики Беларусь. Роль Беларуси в системе международных отношений.

Основные характеристики государственной системы здравоохранения в Республике Беларусь на современном этапе. Государственная политика Республики Беларусь в области охраны здоровья населения. Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

1.2. Правовое регулирование профессиональной деятельности

Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении.

Медицинское право, как комплексная отрасль законодательства. Право, как регулятор общественных отношений. Системы права. Источники права. Нормативные правовые акты в Республике Беларусь, их юридическая сила. Система законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Международные документы, содержащие нормы об охране здоровья. Конституция Республики Беларусь и ее роль в нормативном регулировании охраны здоровья.

Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Право граждан Республики Беларусь на охрану здоровья. Система здравоохранения. Право на занятие медицинской и фармацевтической деятельностью. Подготовка, повышение квалификации и переподготовка медицинских и фармацевтических работников. Организация оказания медицинской помощи населению. Правила внутреннего распорядка организации здравоохранения для пациентов. Лечащий врач. Согласие на медицинское вмешательство. Отказ от медицинского вмешательства, госпитализации. Права и обязанности пациента. Предоставление информации о состоянии здоровья пациента. Оказание медицинской помощи пациенту в критическом для жизни состоянии. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья: права матери и ребенка, права лиц, страдающих заболеваниями, представляющими опасность для здоровья населения. Медицинская экспертиза. Права, обязанности и социальная защита медицинских и фармацевтических работников. Врачебная тайна. Обязанность медицинских и фармацевтических работников сохранять врачебную тайну.

Понятие юридической ответственности, ее признаки. Правонарушение как основание юридической ответственности. Признаки и состав правонарушения. Объект правонарушения. Субъект правонарушения. Понятие правоспособности, дееспособности. Объективная и субъективная сторона правонарушения. Формы вины. Прямой и косвенный умысел. Формы неосторожности и их толкование применительно к медицинской деятельности. Обстоятельства, исключющие ответственность: невинность, необходимая оборона, крайняя необходимость, малозначительность правонарушения, не представляющего общественной опасности, обоснованный риск, казус. Виды юридической ответственности медицинских работников: уголовная, административная, гражданско-правовая, дисциплинарная, материальная. Презумпция невиновности гражданина. Дефекты оказания медицинской помощи. Виды дефектов: врачебные ошибки, несчастные случаи, профессиональные преступления. Причины врачебных ошибок. Проблемы юридической оценки врачебных ошибок.

Уголовная ответственность и ее цели. Признаки преступления. Понятие и виды наказаний. Обстоятельства, смягчающие ответственность. Обстоятельства, отягчающие ответственность. Невменяемость. Уменьшенная вменяемость. Совершение деяния в состоянии аффекта. Преступления против жизни и здоровья: их состав, субъекты, санкции. Причинение смерти по неосторожности. Незаконное производство аборта. Заражение вирусом иммунодефицита человека. Заражение венерической болезнью. Неоказание медицинской помощи пациенту. Ненадлежащее исполнение профессиональных обязанностей медицинским работником. Принуждение к даче органов или тканей для

трансплантации. Нарушение порядка проведения трансплантации. Разглашение тайны усыновления. Разглашение врачебной тайны. Умышленная подмена ребенка. Незаконное помещение в психиатрическую больницу. Хищение наркотических средств, психотропных веществ. Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ. Нарушение правил обращения с наркотическими средствами и психотропными веществами. Незаконный оборот сильнодействующих или ядовитых веществ. Нарушение правил обращения с сильнодействующими и ядовитыми веществами. Незаконное врачевание. Нарушение санитарно-эпидемиологических правил. Должностные преступления. Понятие должностного лица. Злоупотребление властью или служебным положением. Бездействие должностного лица. Превышение власти или служебных полномочий. Служебный подлог. Служебная халатность. Получение взятки.

Антикоррупционное законодательство.

Понятие гражданского права. Предмет и метод гражданского права. Гражданско-правовой характер медицинской услуги. Формы гражданско-правовой ответственности. Убытки. Способы возмещения убытков. Порядок взыскания убытков с медицинской организации при причинении пациенту повреждения здоровья. Лица, имеющие право на возмещение вреда за счет медицинского учреждения в случае смерти пациента. Возмещение расходов на погребение. Понятие морального вреда. Физические и нравственные страдания, причиняемые при оказании медицинской услуги. Право на возмещение морального вреда. Судебный порядок возмещения морального вреда. Основания возмещения морального вреда.

Основания возникновения административной ответственности медицинских работников. Понятие и признаки административного правонарушения. Виды административных наказаний. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность. Составы правонарушений, за которые медицинские работники могут быть привлечены к административной ответственности.

Система и источники трудового права. Трудовой договор (контракт): порядок заключения. Гарантии и ограничения при заключении трудового договора. Испытание при приеме на работу. Основания изменения трудового договора: переводы, перемещения. Изменение существенных условий труда. Основания прекращения трудового договора. Дополнительные основания прекращения трудового договора с отдельными категориями работников. Понятие и значение рабочего времени. Нормирование продолжительности рабочего времени. Режим рабочего времени. Сверхурочные работы. Ненормированный рабочий день для отдельных работников организаций здравоохранения. Использование и учет рабочего времени. Понятие и значение времени отдыха. Виды времени отдыха. Отпуска: понятие и виды отпусков. Понятие заработной платы и методы ее правового регулирования. Формы, системы и размеры оплаты труда. Понятие трудовой дисциплины. Внутренний трудовой распорядок. Трудовые права и обязанности работников. Права и обязанности нанимателя. Дисциплинарные проступки. Дисциплинарная

ответственность. Понятие и виды материальной ответственности. Понятие охраны труда. Медицинские осмотры работников. Особенности условий труда медицинских работников. Ответственность нанимателя за нарушение законодательства о труде. Закон «О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь».

1.3. Медицинская этика и деонтология

Этика взаимоотношений врача-специалиста и пациента: основные этико-психологические проблемы и способы их разрешения.

Принципы медицинской этики. Основные модели взаимодействия врача-специалиста и пациента, моральные аспекты неразглашения врачебной тайны, морально-правовые проблемы отношений в системе «врач-пациент».

Этико-деонтологические нормы и правила в профилактическом, лечебном и реабилитационном процессах.

Социально-психологические аспекты работы врача-специалиста. Основные типы эмоционально-ролевого взаимодействия врача-специалиста и пациента: руководство, партнерство, руководство-партнерство. Психосоциальные механизмы лечебного взаимодействия.

Моральные, правовые, религиозные, корпоративные нормы, их характеристика. Соотношение правовых и моральных норм. Связь основных принципов биоэтики с правовыми нормами. Нормативные правовые акты, регулирующие биомедицинские исследования и клиническую медицину. Типология личности пациента.

1.4. Медицинская информатика и компьютерные технологии

Информация и ее обработка. Свойства информации. Медицинская информация. Виды медицинской информации.

Понятие информационной технологии. Цель информационной технологии. Этапы исторического развития информационных технологий. Инструментарий информационной технологии.

Основные виды информационных технологий, которые применяются в медицине. Компьютерная технология обработки первичных данных. Информационная технология управления. Информационная технология автоматизированного рабочего места. Информационная технология поддержки принятия решений.

Способы обработки информации в медицине. Централизованная обработка информации. Порядок функционирования и использования централизованной информационной системы здравоохранения (ЦИСЗ). Децентрализованная обработка информации. Виды технологий децентрализованной обработки данных.

Автоматизированное рабочее место (АРМ). Разработка и внедрение АРМ. Основные цели разработки АРМ. Общие принципы создания АРМ. Требования к АРМ. Структура АРМ. АРМ врача-специалиста.

Электронный медицинский документ. Формирование электронного медицинского документа. Среда для воспроизведения электронного медицинского документа. Перечень установленных Министерством здравоохранения Республики Беларусь форм медицинских документов для

преобразования их в электронные документы.

Электронная медицинская карта пациента (ЭМКП): понятие, порядок формирования и предоставления данных из нее. Преимущества ведения ЭМКП, других электронных медицинских документов.

Интерфейс MS Power Point. Создание новой презентации на основе шаблонов. Создание презентации без использования мастера и шаблонов. Оформление презентации. Показ презентации. Индивидуальная настройка слайда. Настройка анимации, выбор звукового сопровождения. Создание слайдов с «чистого листа». Сохранение авторского шаблона. Настройка управляющих кнопок. Копирование рисунков и объектов из других MS-приложений. Публикация презентации.

Структура электронного адреса. Создание почтового ящика. Основные компоненты электронного письма. Отправка / получение корреспонденции. Создание письма с вложением. Настройка клиента электронной почты. Отправка / получение писем с помощью клиента электронной почты.

Экранный интерфейс популярных программ для архивационных данных WinRar, WinZip. Создание архива. Многотомный архив. Самораспаковывающийся архив. Интерфейс и настройки программы AVP.

1.5. Клиническая фармакология

Клиническая фармакология и ее место среди других клинических дисциплин. Предмет и задачи клинической фармакологии. Взаимосвязь с другими медико-биологическими и клиническими дисциплинами.

Клиническая фармакология, как основа рациональной фармакотерапии. Критерии оценки эффективности и безопасности фармакотерапии. Медицинские, деонтологические, юридические, социальные и организационно-методические аспекты клинической фармакологии. Польза и риск применения лекарственных средств, ответственность врача.

Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств. Лекарственные поражения органов и систем.

Понятие об оригинальных (brand) и генерических (generic) лекарственных средствах. Номенклатура лекарственных средств. Исследование биоэквивалентности генерических лекарственных средств.

Цель, задачи и методы клинических испытаний лекарств. Клинические испытания лекарственных средств: медицинские, правовые и методологические аспекты.

Клиническая фармакокинетика, ее основные показатели. Методы их оценки. Биодоступность как основной интеграционный показатель фармакокинетики. Использование фармакокинетического моделирования для оптимизации режима дозирования лекарственных средств. Особенности фармакокинетики лекарственных средств у пациентов с учетом возраста, пола, беременности, лактации, диеты, приема алкоголя, курения.

Клиническая фармакогенетика.

Принципы дозирования лекарственных средств. Принципы рационального режима дозирования лекарственных средств. Фармакокинетический мониторинг

и его использование для контроля эффективности и безопасности длительной фармакотерапии.

Клиническая фармакодинамика и оценка основных ее параметров. Фармакодинамика лекарственных средств при однократном и курсовом применении. Мониторное наблюдение за клинической эффективностью лекарственных средств.

Взаимосвязь между фармакокинетикой и фармакодинамикой. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств при постоянном (длительном) применении.

Взаимодействие лекарственных средств. Основные принципы проведения рациональной комбинированной фармакотерапии. Сочетанное применение лекарственных средств - базисный принцип современной фармакотерапии. Лекарственные взаимодействия и их клиническая характеристика. Лекарственная несовместимость и ее виды. Клинические проявления лекарственной несовместимости. Основные принципы выбора рациональной комбинации лекарственных средств.

Причины возникновения и факторы риска развития нежелательных реакций лекарственных средств. Виды нежелательных реакций. Особенности проявления нежелательных реакций лекарственных средств в зависимости от возраста и пола, функционального состояния организма, генетического статуса, а также от характера и тяжести основного заболевания. Локальные проявления нежелательных эффектов лекарственных средств при системном применении.

Особенности проявления нежелательных реакций лекарственных средств в зависимости от возраста и пола, функционального состояния организма, генетического статуса, а также от характера и тяжести основного заболевания. Локальные проявления нежелательных эффектов лекарственных средств при системном применении. Нежелательные системные эффекты лекарственных средств при местном использовании.

Основные принципы прогнозирования, медицинской профилактики нежелательных реакций на лекарства. Лечение и медицинская реабилитация пациентов с проявлениями лекарственной патологии. Медицинская профилактика и лечение лекарственной зависимости.

Концепция доказательной медицины.

Фармакоэкономика. Методы фармакоэкономических исследований. Фармакоэкономическое моделирование. ABC/VEN-анализ. Принципы проведения и представления результатов фармакоэкономических исследований.

Особенности применения лекарственных средств у человека. Методы регулирования использования лекарственных средств при проведении фармакотерапии: лекарственный формуляр; протоколы и стандарты лечения. Оптимизация схем лекарственной терапии. Уровни доказательств действенности лекарственных средств и класс рекомендаций.

Особенности фармакокинетики лекарственных средств у беременных женщин. Принципы проведения фармакотерапии у беременных женщин. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у плода. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики у новорожденных и

детей младшего возраста. Нежелательные реакции лекарственных средств у детей. Особенности проведения фармакотерапии новорожденных и детей разных возрастных периодов.

Действия лекарственных средств у пожилых людей. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики. Принципы проведения фармакотерапии у пациентов пожилого возраста.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

2.1. Организация службы стоматологии хирургической

Штатные нормативы врачебных кадров. Организация кабинетов и отделений стоматологии хирургической в условиях поликлиники. Учетно-отчетная документация в амбулаторных учреждениях здравоохранения стоматологического профиля.

2.2. Особенности обезболивания в стоматологии хирургической

Методы местного обезболивания в хирургической стоматологии. Анатомическое обоснование проведения методов обезболивания. Лекарственные средства для проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области. Местные и общие осложнения при проведении местного обезболивания.

2.3. Амбулаторные хирургические операции в стоматологии хирургической

2.3.1. Операция – цистэктомия

Медицинские показания для проведения цистэктомии, существующие методики оперативного вмешательства, вопросы предоперационной подготовки, послеоперационное ведение пациента, временная утрата трудоспособности, вопросы диспансеризации.

2.3.2. Операция – резекция верхушки корня зуба

Медицинские показания для проведения операции резекции верхушки корня зуба, существующие методики оперативного вмешательства, вопросы предоперационной подготовки, послеоперационное ведение пациента, временная утрата трудоспособности, вопросы диспансеризации.

2.3.3. Операция – гемисекция, операции ампутация корня зуба

Медицинские показания для проведения указанных операций, существующие методики оперативных вмешательств, вопросы предоперационной подготовки, послеоперационное ведение пациента, временная утрата трудоспособности, вопросы диспансеризации.

2.3.4. Френулопластика

Медицинские показания для проведения френулопластики, методика проведения оперативного вмешательства, непосредственные и отдаленные результаты лечения.

2.3.5. Хирургические методы лечения маргинального периодонтита

Медицинские показания для проведения оперативных вмешательств, существующие методики операций, вопросы предоперационной подготовки, послеоперационное ведение пациента, временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

2.3.6. Удаление доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований в челюстно-лицевой области

Медицинские показания для проведения оперативных вмешательств, существующие методики операций, вопросы предоперационной подготовки, послеоперационное ведение пациента, временная утрата трудоспособности, вопросы диспансеризации.

2.3.7. Пластическое устранение дефектов мягких тканей и слизистой оболочки полости рта небольших размеров местными тканями

Медицинские показания для проведения оперативных вмешательств, методики операций, вопросы предоперационной подготовки, послеоперационное ведение пациента, временная утрата трудоспособности, вопросы диспансеризации.

2.3.8. Операции простого, сложного и атипичного удаления зубов

Медицинские показания и медицинские противопоказания к операции удаления зуба, методики оперативных вмешательств, местные и общие осложнения во время операции удаления зуба, причины развития осложнений во время и после операции удаления зуба, лечение осложнений. Удаление ретинированных дистопированных зубов, методики их проведения, осложнения во время и после операции сложное атипичное удаление зуба.

2.4. Воспалительные процессы челюстно-лицевой области

2.4.1. Острый одонтогенный периостит челюстей, острый и хронический одонтогенный остеомиелит челюстей

Этиология, патогенез, классификация острого одонтогенного периостита челюстей и одонтогенного остеомиелита. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

2.4.2. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи

Этиология, патогенез флегмон челюстно-лицевой области и шеи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хирургические доступы при флегмонах и абсцессах, операция первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага. Временная утрата трудоспособности, диспансеризация, медицинская профилактика одонтогенных инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи.

2.4.3. Неодонтогенные инфекционно-воспалительные процессы челюстно-лицевой области

Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

2.4.4. Операция первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительных очагов челюстно-лицевой области и шеи

Медицинские показания, оперативные доступы, особенности обезболивания при проведении первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительных очагов, постгоспитальная медицинская реабилитация пациентов.

2.4.5. Осложнения острой одонтогенной инфекции

Этиология, патогенез, клиническая картина, флебита вен лица, тромбоза кавернозного синуса, медиастенита, одонтогенного сепсиса, анаэробной инфекции, ранняя диагностика указанных осложнений, медицинская реабилитация на постгоспитальном этапе, медицинская профилактика. Прогнозирование течения осложнений острой одонтогенной инфекции, временная утрата трудоспособности.

2.4.6. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области

Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, туберкулез, сифилис, СПИД. Этиология, патогенез заболевания, особенности течения в челюстно-лицевой области. Лечение, медицинская профилактика, медицинская реабилитация пациентов.

2.4.7. Воспалительные процессы слюнных желез

Воспалительные процессы слюнных желез: сиалоадениты, сиалозы, слюннокаменная болезнь. Современные методы диагностики заболеваний слюнных желез. Консервативные и хирургические методы лечения заболеваний слюнных желез, медицинская реабилитация.

2.4.8. Особенности терапии инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи

Проведение комплексной сбалансированной терапии при инфекционно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области и шеи. Особенности антибактериальной терапии осложнения, нежелательные реакции антибактериальных лекарственных средств и их медицинская профилактика.

2.5. Травмы челюстно-лицевой области

Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области. Диагностика. Особенности течения раневого процесса при огнестрельных и комбинированных повреждениях мягких тканей челюстно-лицевой области. Оказание помощи при травмах мягких тканей. Медицинская профилактика осложнений.

Травматические повреждения челюстей. Методы диагностики повреждений костей лицевого скелета. Специализированная и квалифицированная медицинская помощь при переломах костей лицевого скелета. Сочетанная травма челюстно-лицевой области. Особенности оказания специализированной и квалифицированной помощи. Осложнения повреждений костей лицевого скелета, их медицинская профилактика и лечение. Медицинская реабилитация пациентов на постгоспитальном этапе. Временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

2.6. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи

Современная классификация предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и кожи.

Классификация опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области. Организация оказания помощи пациентам с опухолями челюстно-лицевой области и шеи. Методы диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей челюстно-лицевой области и шеи. Принципы

лечения пациентов с опухолями в челюстно-лицевой области и шеи. Онкологическая настороженность в практике челюстно-лицевого хирурга. Временная утрата трудоспособности, диспансерное наблюдение при доброкачественных, злокачественных и смешанных новообразованиях челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с доброкачественными опухолями в амбулаторных условиях.

2.7. Вопросы нейростоматологии

Невриты и невралгии тройничного нерва. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение. ВУТ, медицинская реабилитация пациентов.

Прозопалгия. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение, временная утрата трудоспособности, медицинская реабилитация пациентов.

Синдром болевой дисфункции ВНЧС. Диагностика, комплексное лечение и медицинская реабилитация у челюстно-лицевого хирурга, стоматолога-хирурга, стоматолога-ортопеда.

Невриты лицевого нерва. Диагностика, лечение, медицинская профилактика осложнений, медицинская реабилитация, временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

Другие болевые синдромы в челюстно-лицевой области, клиническая картина, диагностика, лечение.

2.8. Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области и дентальная имплантация

Врожденные дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Обследование пациентов в поликлинических условиях. Медицинская реабилитация пациентов на постгоспитальном этапе. Возможные осложнения при лечении данной группы пациентов. Временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

Приобретенные дефекты и деформации мягких тканей и костей лицевого скелета. Возможности реконструктивно-восстановительных операций при приобретенных дефектах челюстно-лицевой области. Медицинская реабилитация пациентов. Мультидисциплинарный подход к вопросам лечения и реабилитации пациентов, нуждающихся в реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательствах челюстно-лицевой области и шеи. Временная утрата трудоспособности, диспансеризация.

Дентальная имплантация - современный метод медицинской реабилитации пациентов с адентией. Виды дентальной имплантации. Медицинские показания и медицинские противопоказания к ее применению. Методика проведения дентальной имплантации и их этапы.

2.9. Основы оториноларингологии

Обследование пациента с патологией уха, горла, носа. Клиническая картина, диагностика, лечение пациентов с острым и хроническим синуситом, хроническим тонзиллитом, перитонзиллитом, паратонзиллярным абсцессом, заглоточным абсцессом, травматическим повреждением костей носа. Особенности клинического течения осложнений инфекционно-воспалительных

процессов в оториноларингологии.

2.10. Основы неврологии и нейрохирургии

Болевые синдромы лица, клиническая картина, диагностика, лечение. Топическая диагностика поражений V, VII пары черепных нервов и ствола головного мозга. Синдромы Ханта, Слюдера, дифференциальная диагностика с тригеминальной невралгией и лицевыми прозопалгиями. Черепно-мозговые травмы. Клиническая картина, диагностика, лечение.

2.11. Лучевые методы диагностики и терапии

Характеристика лучевых методов диагностики и терапии, применяемых в челюстно-лицевой хирургии. Рентгенологическая симптоматика хирургической патологии в челюстно-лицевой области и шеи.

2.12. Основы анестезиологии и реанимации

Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Медицинские показания к проведению общего обезболивания. Виды интубации трахеи. Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке, бронхиальной астме, сердечно-сосудистой недостаточности, ишемической болезни сердца, артериальной гипертензии, гипогликемической, гипергликемической коме, приступе эпилепсии, развившемся на приеме врача-челюстно-лицевого хирурга. Закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких. Коникотомия и трахеостомия, медицинские показания к проведению, этапы и техника их выполнения.

3. КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (ИНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)

Компонент учреждения образования (иной организации) включает вопросы освоения новых методов, частных и авторских методик, технологий, в том числе уникальных для организации, иных достижений медицины по соответствующей специальности ординатуры, селективные курсы, участие в научно-исследовательской работе.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО
«ВРАЧ-ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГ»**

По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен знать:

- роль идеологии белорусского государства в развитии общества;
- идеологические и нравственные ценности общества;
- основные направления государственной политики;
- формы и методы идеологической работы в трудовых коллективах;
- правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией;
- основы медицинской этики и деонтологии в оказании медицинской помощи;
- принципы эффективной коммуникации в здравоохранении;
- основные виды информационных технологий, которые применяются в медицине;
- способы обработки информации в медицине, электронные медицинские документы;
- программное и организационное обеспечение информационных технологий в медицине и здравоохранении;
- общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии;
- фармакокинетические характеристики, номенклатуру и классификацию лекарственных средств;
- виды и механизмы взаимодействия лекарственных средств;
- клиническую фармакологию и тактику применения лекарственных средств;
- принципы организации специализированной медицинской помощи пациентам с хирургической патологией в челюстно-лицевой области в Республике Беларусь;
- требования, предъявляемые к хирургическому отделению (кабинету) стоматологической поликлиники;
- оснащение и инвентарий хирургического-стоматологического кабинета;
- основные формы первичной и учетно-отчетной медицинской документации, заполняемые врачом челюстно-лицевым хирургом на приеме в поликлинике;
- приказы, клинические протоколы, инструкции, регламентирующие работу врача челюстно-лицевого хирурга;
- правила выявления жалоб, сбора анамнеза болезни, оценки общего состояния пациента;
- правила проведения медицинского осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации в челюстно-лицевой области и шеи;
- правила оценки клинических, лабораторных и специальных методов обследования пациента;
- медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения

местной анестезии;

классификацию современных местных анестетиков;

фармакодинамику и фармакокинетику местных анестетиков;

медицинские показания к проведению потенцированного и пролонгированного местного обезболивания;

инструментарий для проведения местной анестезии;

технику выполнения используемых методов местной анестезии;

осложнения местной анестезии;

виды общего обезболивания, применяемого в челюстно-лицевой хирургии;

медицинские показания к общему обезболиванию в челюстно-лицевой хирургии;

возможные осложнения при применении общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии;

профилактику и лечение местных и общих осложнений местной анестезии;

нормативные документы по контролю внутрибольничной инфекции в хирургии;

алгоритм обработки рук хирурга по современным методикам;

правила обработки операционного поля (кожи и слизистых оболочек);

нормативные документы, регламентирующие оказание неотложной помощи пациентам, при возникновении общих осложнений местного обезболивания;

медицинские показания и медицинские противопоказания к удалению зуба;

основные техники операции удаления зуба;

методы операции сложного атипичного удаления зубов, медицинские показания к ним;

основные правила ухода за раной после операции удаления зуба;

местные осложнения, возникающие при операции удаления зуба, диагностику, тактику врача при их развитии, лечение;

общие осложнения, возникающие при операции удаления зуба, оказание неотложной медицинской помощи;

требования к предпротетической хирургической подготовке полости рта;

этиологию и патогенез инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;

современную классификацию, дифференциальную диагностику и основные принципы лечения одонтогенных и неодонтогенных инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области;

медицинские показания к госпитализации при инфекционно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области и шеи;

тактику при затрудненном прорезывании зуба;

тактику при остром одонтогенном периостите челюстей;

тактику при остром и хроническом одонтогенном остеомиелите челюстей;

тактику при остром и хроническом одонтогенном верхнечелюстном синусите;

тактику при острых и хронических инфекционно-воспалительных процессах слюнных желез, современные специальные методы их диагностики;

тактику при специфических воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области;

тактику при острых и хронических лимфаденитах челюстно-лицевой области и шеи;

клинические проявления тяжелых осложнений при инфекционно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области и шеи, их профилактику и лечение;

постгоспитальную реабилитацию пациентов с инфекционно-воспалительными процессами и осложнениями одонтогенной инфекции челюстно-лицевой области и шеи;

экспертизу временной утраты трудоспособности у пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи;

диспансеризацию пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи;

объем оказания первой медицинской, первой врачебной квалифицированной и специализированной помощи при травме челюстно-лицевой области на этапах лечения пострадавшего;

особенности операции хирургической обработки ран мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, принципы их лечения, постгоспитальную реабилитацию;

особенности течения раневого процесса при огнестрельной травме челюстно-лицевой области и шеи, оказание неотложной помощи этой группе пациентов, постгоспитальную реабилитацию;

диагностику и лечение вывиха, перелома зуба, перелома альвеолярного отростка;

диагностику и лечение вывиха челюсти (острого и привычного, одностороннего и двустороннего, переднего, заднего);

диагностику травматических переломов костей лицевого скелета, временную иммобилизацию, оказание неотложной помощи, медицинские показания к госпитализации, постгоспитальную реабилитацию, профилактику осложнений;

осложнения травматических переломов костей лицевого скелета, диагностику, лечение и профилактику, постгоспитальную реабилитацию.

виды транспортной иммобилизации и особенности транспортировки пациентов с травмами челюстно-лицевой области;

виды временной и постоянной иммобилизации при травматических переломах челюстей;

организацию онкологической помощи пациентам в Республике Беларусь; правила медицинского осмотра хирургического стоматологического пациента с целью выявления онкозаболевания;

современную классификацию предраковых заболеваний кожи челюстно-лицевой области и шеи, слизистой оболочки полости рта и губ;

доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких

тканей челюстно-лицевой области и шеи (клиническую картину, классификацию, диагностику, лечение);

доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета (остеогенная группа), клиническую картину, диагностику, лечение;

доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета (одонтогенная группа), клиническую картину, диагностику, лечение;

доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета (неодонтогенная, нестеогенная группа), клиническую картину, диагностику, лечение;

кисты мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, клиническую картину, диагностику, лечение;

опухоли слюнных желез классификацию, клиническую картину, диагностику, лечение;

злокачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи классификацию, клиническую картину, диагностику и принципы лечения;

злокачественные опухоли костей челюстно-лицевой области классификацию, клиническую картину, диагностику и принципы лечения;

экспертизу временной утраты трудоспособности у пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области;

постгоспитальную реабилитацию пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области;

принципы диспансеризации пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области;

особенности опроса и медицинского осмотра, функционального обследования пациентов с неврологической симптоматикой челюстно-лицевой области;

дифференциальные критерии болевых синдромов в челюстно-лицевой области и шеи;

оказание неотложной врачебной помощи при приступе невралгии тройничного нерва;

клинические признаки неврита тройничного нерва;

принципы оказания неотложной помощи пациентам с невритом тройничного нерва;

клинические признаки неврита лицевого нерва;

клинические признаки прозопагии лица;

современную классификацию заболеваний височно-нижнечелюстных суставов;

дифференциальные признаки заболеваний височно-нижнечелюстных суставов;

современные методы диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстных суставов;

диспансеризацию пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов;

классификацию дефектов и деформаций лица;
 основные принципы и методы лечения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области;
 принципы пластического замещения дефектов челюстно-лицевой области местными тканями;
 принципы реконструктивных операций на костях лицевого скелета;
 основные принципы дентальной имплантации;
 подготовительные операции для проведения дентальной имплантации.

По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен уметь:

использовать в практической деятельности идеи и понятия, посредством которых выражается идеология белорусского государства;
 применять модели коммуникации в профессиональной деятельности;
 оценивать и разрешать конфликтные ситуации в медицинской практике;
 осуществлять взаимодействие с врачами-специалистами смежных специальностей;
 организовывать обработку и защиту персональных данных в организации здравоохранения;
 использовать в практической деятельности централизованную информационную систему здравоохранения и электронные медицинские документы с целью повышения качества оказания медицинской помощи;
 оформлять медицинский осмотр и составлять план лечения первичного пациента;
 оформлять медицинский осмотр повторно обратившегося пациента;
 оформлять направления на специальные исследования;
 оформлять направления на консультацию к смежным врачам-специалистам;
 оформлять журнал ежедневного приема пациентов;
 оформлять протокол операции в операционном журнале;
 оформлять запись в журнале осложнений;
 оформлять направление на госпитализацию;
 составлять отчет о лечебной работе;
 оформлять направление на патогистологическое исследование;
 оформлять документацию при экспертизе временной утраты трудоспособности;
 выявлять жалобы пациента, анамнез, оценивать общее состояние пациента (владеть методом перкуссии, пальпации, аускультации);
 проводить общий и специальный медицинский осмотр челюстно-лицевой области первичного и повторного пациента;
 проводить сравнительную бимануальную пальпацию челюстно-лицевой области и шеи;
 интерпретировать современные специальные и лабораторные методы исследования в челюстно-лицевой области и дать их правильную оценку;
 выбирать необходимые методы исследования для каждого хирургического

заболевания челюстно-лицевой области и шеи;

проводить забор материала для цитологического исследования;

проводить забор материала для патогистологического исследования;

проводить пункцию мягких тканей при инфекционно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области и шеи;

проводить пункцию образования мягких тканей челюстно-лицевой области;

проводить зондирование и бужирование основных выводных протоков больших слюнных желез;

проводить пункции верхнечелюстного синуса;

проводить экспертизу временной утраты трудоспособности амбулаторных хирургических стоматологических пациентов;

проводить подготовку пациентов к плановым операциям, планируемым под местным или общим обезболиванием;

выбирать местный анестетик и вид местного обезболивания для проведения амбулаторной операции;

проводить дифференциальную диагностику болевых синдромов в челюстно-лицевой области;

составлять план лечения пациента с невралгией тройничного нерва;

составлять план лечения пациента с невритом тройничного нерва;

проводить клиническое обследование пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава;

оказывать неотложную медицинскую помощь при острых вывихах височно-нижнечелюстного сустава;

определять функцию височно-нижнечелюстного сустава;

определять рентгенологические признаки заболеваний височно-нижнечелюстных суставов;

назначать медикаментозное лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстных суставов;

заполнять карты диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов;

определять медицинские показания к госпитализации пациента с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.

По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен владеть:

методами аппликационной анестезии;

методами инъекционной (инфильтрационной и проводниковой) анестезии на верхней и нижней челюстях внутриротовым и внеротовым доступом;

методами оказания специализированной помощи при местных осложнениях местной анестезии;

методами оказания неотложной помощи при общих осложнениях местной анестезии;

операцией простого удаления зуба;

операцией сложного и атипичного сложного удаления зуба;

остановкой кровотечения после операции удаления зуба с ревизией и медикаментозной обработкой лунки;

операцией по устранению перфорации верхнечелюстной пазухи при полном удалении зуба;

удалением экзостозов альвеолярных отростков челюстей;

методом проведения визуально-инструментальной ревизии лунки при альвеолите;

операцией первичной хирургической обработки субпериостального абсцесса при одонтогенном периостите или остром одонтогенном остеомиелите челюстей;

операцией перикоронаротомии;

операции перикоронарозотомии;

операцией первичной хирургической обработки абсцесса твердого неба;

операцией первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага с некротомией при фурункулах, карбункулах в челюстно-лицевой области;

операцией первичной хирургической обработки абсцесса лимфатического узла в челюстно-лицевой области и шеи;

зондированием, бужированием, проведением инстилляций основного выводного протока большой слюнной железы;

операцией пластического устранения местными тканями перфорационного отверстия верхнечелюстной пазухи;

методами местного лечения пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области после проведенного хирургического вмешательства;

репозицией и методами иммобилизации зуба при неполном его вывихе;

операцией удаления зуба при травматическом переломе корня;

методами вправления переднего и заднего вывихов нижней челюсти;

методами межзубного и межчелюстного лигатурного связывания;

методами оказанием первой врачебной помощи при травматических повреждениях челюстно-лицевой области;

операцией первичной хирургической обработки ранений мягких тканей полости рта;

методами остановки кровотечения из ран мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, из костных ран челюстно-лицевой области;

операцией удаления дистопированного, ретенированного зуба;

операцией удаления доброкачественных опухолей небольших размеров слизистой оболочки полости рта;

операцией удаления эпюлиса с блоковидной резекцией альвеолярного отростка челюсти;

операцией цистэктомии при радикулярной кисте с резекцией вершины корня зуба или удалением причинного зуба (зубов);

операцией цистэктомии при радикулярной кисте;

операцией цистэктомии при первичной кисте челюсти;

операцией цистэктомии при фолликулярной (зубосодержащей) кисте

челюсти;

операцией цистэктомии при кисте прорезывания;
операцией цистэктомии при кисте носо-небного (резцового) канала;
операцией гемисекции корня зуба;

операцией ампутации корня зуба;

методами лоскутных операций при маргинальном периодонтите;

операцией иссечения хронической трещины красной каймы губы;

операцией удаления ретенционной кисты малой слюнной железы;

операцией цистэктомии при рануле верхнего этажа дна полости рта;

методом наложения моношины;

лигатурным связыванием по Айви или Лимбергу;

бимаксиллярным шинированием шинами с зацепными петлями;

операцией пластического замещения дефектов местными тканями;

проведением пункционной биопсии;

проведением инцизионной биопсии;

проведением забора материала для цитологического исследования
методом «мазок-отпечатков»; «мазок-перепечаток».

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Примерный перечень вопросов для проведения зачета по разделу «Общепрофессиональная подготовка»

1. Сущность и содержание современных идеологических процессов в Республике Беларусь.
2. Структура идеологии белорусского государства и ее компоненты.
3. Функции идеологии в общественной и политической жизни.
4. Идеология как политико-социальное мировоззрение.
5. Мировоззренческая основа идеологии белорусского государства.
6. Основы государственного устройства Республики Беларусь.
7. Белорусская государственность: истоки и формы.
8. Белорусская государственность на современном этапе.
9. Система нормативно-ценностных императивов государственности Республики Беларусь.
10. Идея светского государства и ее реализация в Конституции и законодательстве Республики Беларусь.
11. Содержание белорусской национальной идеи.
12. Конституция Республики Беларусь как политический, правовой и идеологический феномен.
13. Понятие и характерные черты конституционного строя Республики Беларусь и его основ. Политико-правовое значение суверенитета.
14. Президент Республики Беларусь – гарант формирования и реализации идеологической политики государства.
15. Характер, особенности и тенденции государственно-конфессиональных отношений в Республике Беларусь.
16. Внешняя политика как важная часть идеологии белорусского государства.
17. Основные характеристики государственной системы здравоохранения в Республике Беларусь на современном этапе.
18. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
19. Виды государственных минимальных социальных стандартов в области здравоохранения.
20. Направления стратегического развития здравоохранения Республики Беларусь.
21. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, место и роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в системе охраны здоровья населения.
22. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении. Конституция Республики Беларусь, ее сущность и социальное значение как основы правовой базы здравоохранения.
23. Понятие, предмет и методы правового регулирования медицинского права, принципы и источники медицинского права.

24. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: правовые, организационные, экономические и социальные основы государственного регулирования в области здравоохранения.
25. Юридическая ответственность и правонарушения в здравоохранении.
26. Преступления против жизни и здоровья: их состав, субъекты, санкции.
27. Уголовная ответственность медицинских работников за преступления, связанные с медицинской деятельностью.
28. Должностные преступления. Понятие должностного лица.
29. Превышение служебных полномочий. Понятия: служебный подлог, служебная халатность, получение взятки.
30. Правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией.
31. Понятие гражданского права, части и их характеристика.
32. Гражданско-правовой характер медицинских услуг.
33. Порядок взыскания убытков с медицинской организации при причинении пациенту повреждения здоровья.
34. Понятие морального вреда. Основания возмещения морального вреда.
35. Понятие и суть административной ответственности медицинских работников. Виды административных наказаний.
36. Понятие трудового права, части трудового права, характеристика.
37. Правовая основа регулирования трудовых отношений с работниками здравоохранения.
38. Трудовой договор: стороны, порядок его заключения, основания изменения и прекращения.
39. Рабочее время и время отдыха.
40. Заработная плата: виды и системы.
41. Трудовая дисциплина, дисциплинарная и материальная ответственность работников.
42. Специфика этических взаимоотношений в системе «врач-пациент».
43. Универсальные принципы и нормы медицинской этики и их специфика.
44. Основные правила медицинской этики: правдивость, конфиденциальность, информированное согласие. Их отражение в национальном законодательстве.
45. Основные модели взаимоотношений врача и пациента в современном обществе.
46. Этико-деонтологические нормы и правила в профилактическом, лечебном и реабилитационном процессах.
47. Социально-психологические аспекты работы врача-специалиста.
48. Правовое регулирование ответственности медицинских работников.
49. Законодательство Республики Беларусь в области медицинской этики и деонтологии.
50. Медицинская информация: свойства, виды и ее обработка.
51. Понятие информационной технологии, ее цель и инструментарий.

52. Основные виды информационных технологий и способы обработки информации, которые применяются в медицине.

53. Централизованная информационная система здравоохранения Республики Беларусь: функционирование и использование.

54. Автоматизированное рабочее место в медицине. Основные понятия, примеры. Общие требования, предъявляемые к АРМ и ее структура.

55. Электронный медицинский документ. Электронная медицинская карта пациента. Понятие электронного рецепта.

56. Создание и демонстрация мультимедийных презентаций в приложении MS PowerPoint.

57. Обмен информацией в компьютерных сетях с помощью электронной почты. Понятие электронного адреса и электронного письма.

58. Основные программы для архивации данных. Интерфейс и настройки программ.

59. Клиническая фармакология. Предмет и задачи. Лекарство, человек и общество.

60. Номенклатура и классификация лекарственных средств.

61. Исследования биоэквивалентности генерических лекарственных средств.

62. Клинические испытания лекарственных средств.

63. Клиническая фармакокинетика.

64. Клиническая фармакодинамика.

65. Взаимодействие лекарственных средств.

66. Нежелательные реакции лекарственных средств.

67. Основы фармакогенетики.

68. Медицина, основанная на доказательствах.

69. Система рационального использования лекарственных средств. Республиканский формуляр лекарственных средств.

70. Оптимизация схем лекарственной терапии.

71. Уровни доказательств действенности лекарственных средств и класс рекомендаций.

72. Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств.

73. Основные положения фармакоэкономики и методы клинико-экономического анализа.

74. Лекарственные поражения органов и систем.

Перечень вопросов для проведения собеседования

1. Основные принципы организации службы хирургической стоматологии в Республике Беларусь.
2. Основные нормативные документы в деятельности врача-челюстно-лицевого хирурга.
3. Классификация местного обезболивания, инструменты для его проведения.
4. Местные анестетики в практике врача-челюстно-лицевого хирурга, их классификация.
5. Инфильтрационная анестезия, виды инфильтрационной анестезии, методика проведения и медицинские показания к ее проведению на верхней и нижней челюстях.
6. Виды проводниковых анестезий на нижней челюсти и медицинские показания к их проведению.
7. Местные осложнения, которые могут развиваться при проведении проводниковых анестезий на нижней челюсти.
8. Виды проводниковых анестезий на верхней челюсти, медицинские показания к их проведению.
9. Местные осложнения, которые могут развиваться при проведении проводниковых анестезий на верхней челюсти.
10. Медицинские показания и медицинские противопоказания к общему обезболиванию у хирургических стоматологических пациентов в амбулаторных условиях.
11. Местные осложнения при проведении местного обезболивания, причины их развития, лечение, медицинская профилактика.
12. Местные медицинские показания к операции удаления зуба.
13. Методика «атипичного» удаления зуба.
14. Методика «сложного» удаления зуба.
15. Оперативные доступы, используемые при операции сложного удаления зуба.
16. Этапы операции сложного удаления третьих моляров на нижней челюсти.
17. Этапы операции сложного удаления зуба на верхней челюсти.
18. Тактика ведения пациента после операции сложного удаления зуба.
19. Луночковые кровотечения, причины, клиника, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
20. Альвеолит, причины его развития, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
21. Перелом нижней челюсти при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
22. Вывих нижней челюсти при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

23. Перелом участка альвеолярного отростка при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

24. Перелом бугра верхней челюсти при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

25. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

26. Проталкивание корня зуба под мягкие ткани дна полости рта при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

27. План предоперационной подготовки пациента с соматической патологией к плановой операции удаления зуба под местным обезболиванием.

28. План послеоперационного ведения пациента с соматической патологией.

29. Выбор местного анестетика и вида местного обезболивания у пациента с сопутствующей соматической патологией.

30. Лекарственный аллергический шок. Факторы риска развития лекарственного анафилактического шока.

31. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.

32. Классификация острых одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области.

33. Апикальные периодонтиты. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.

34. Классификация оперативных вмешательств при апикальном периодонтите.

35. Операции ампутации и гемисекции корня зуба. Методики их выполнения.

36. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению операции ампутации корня зуба.

37. Операция резекции верхушки корня. Методики выполнения.

38. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению операции резекции верхушки корня зуба.

39. Ретенция, дистопия. Медицинские показания к удалению ретинированного, дистопированного и полуретинированного зуба.

40. Острые одонтогенные периоститы челюстей. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.

41. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Особенности клинического течения на верхней и нижней челюстях.

42. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.

43. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Причины хронизации остеомиелита, клиническая картина. Диагностика. Лечение.

44. Дифференциальная диагностика острых и хронических одонтогенных лимфаденитов с другими заболеваниями в челюстно-лицевой области.

45. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.

46. План комплексного лечения пациента с фурункулом и карбункулом лица.

47. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области: медиастенит. Клинические признаки, принципы лечения.

48. Тактика врача-челюстно-лицевого хирурга при подозрении на развитие одонтогенного медиастинита.

49. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области: анаэробная инфекция. Клинические признаки, принципы лечения.

50. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области: тромбоз вен лица. Ранняя диагностика, принципы лечения.

51. Тактика врача-челюстно-лицевого хирурга при подозрении развития тромбоза вен лица, тромбоза кавернозного синуса.

52. Особенности проведения первичной хирургической обработки инфекционных очагов при развитии анаэробной инфекции в челюстно-лицевой области.

53. Тактика врача-челюстно-лицевого хирурга при подозрении развития одонтогенного сепсиса у пациента.

54. Показатели прогнозирования развития осложнений острой одонтогенной инфекции.

55. Оптимальные условия, необходимые для заживления гнойной раны.

56. Комплексное лечение гнойной раны.

57. План обследования пациента с патологией верхнечелюстной пазухи.

58. Тактика лечения пациентов с перфорацией верхнечелюстной пазухи.

59. Принципы оказания первой медицинской квалифицированной и специализированной помощи при травме челюстно-лицевой области.

60. Операции хирургической обработки ран мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.

61. Принципы лечения пациентов с ранами мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.

62. Особенности течения раневого процесса при огнестрельной травме челюстно-лицевой области и шеи.

63. Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с огнестрельной травмой челюстно-лицевой области и шеи.

64. Диагностика и лечение полного и неполного вывиха зуба.

65. Диагностика и лечение перелома корня зуба.

66. Диагностика и лечение перелома альвеолярного отростка.

67. Диагностика и лечение вывиха челюсти (острого и привычного, одностороннего и двустороннего, переднего, заднего).

68. Диагностика и лечение травматических переломов костей лицевого скелета.

69. Методы временной иммобилизации, оказание неотложной помощи пациентам с травматическими переломами челюстных костей.

70. Диагностика и лечение осложнений травматических переломов костей лицевого скелета.

71. Виды транспортной иммобилизации и особенности транспортировки пациентов с травмами челюстно-лицевой области.

72. Виды временной и постоянной иммобилизации при травматических переломах челюстей.

73. Организация онкологической помощи пациентам в Республике Беларусь.

74. Правила медицинского осмотра хирургического стоматологического пациента с целью выявления онкозаболевания.

75. Классификация предраковых заболеваний кожи челюстно-лицевой области и шеи, слизистой оболочки полости рта и губ.

76. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи (классификация, диагностика, лечение).

77. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета (остеогенная группа), клиническая картина, диагностика, лечение.

78. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета (одонтогенная группа), клиническая картина, диагностика, лечение.

79. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета (неодонтогенная, нестеогенная группа), клиническая картина, диагностика, лечение.

80. Кисты мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, клиническая картина, диагностика, лечение.

81. Опухоли слюнных желез классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

82. Злокачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи классификация, клиническая картина, диагностика и принципы лечения.

83. Злокачественные опухоли костей челюстно-лицевой области классификация, клиническая картина, диагностика принципы, лечение.

84. Диспансеризация пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области.

85. Медицинский осмотр, принципы обследования пациентов с неврологической симптоматикой челюстно-лицевой области.

86. Дифференциальные критерии болевых синдромов в челюстно-лицевой области и шеи.

87. Неотложная медицинская помощь при приступе невралгии тройничного нерва.

88. Клинические признаки неврита тройничного нерва.

89. Принципы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с невритом тройничного нерва.
90. Клинические признаки неврита лицевого нерва.
91. Клинические признаки прозопалгии лица.
92. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстных суставов.
93. Дифференциальные признаки заболеваний височно-нижнечелюстных суставов.
94. Современные методы диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстных суставов.
95. Диспансеризация пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов.
96. Классификация дефектов и деформаций лица.
97. Принципы и методы лечения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.
98. Принципы пластического замещения дефектов челюстно-лицевой области местными тканями.
99. Медицинские показания для проведения дентальной имплантации.
100. Подготовительные операции для проведения дентальной имплантации.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Нормативные правовые акты Республики Беларусь в области челюстно-лицевой хирургии.

2. Основные положения и разделы постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О Правилах медицинской этики и деонтологии».

3. Клинические протоколы диагностики и лечения: «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов челюстно-лицевой области», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нейрогенными заболеваниями челюстно-лицевой области», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с перфорацией дна верхнечелюстной пазухи, свищем верхнечелюстной пазухи», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов, перикоронитом», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хроническим апикальным периодонтитом, корневой кистой», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционно-воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно-лицевой области», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым лимфаденитом челюстно-лицевой области и шеи», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с ретенированными и импактными зубами», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями периапикальных тканей постоянных зубов», «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с периодонтитом».

4. Показатели здравоохранения в области челюстно-лицевой хирургии: общее число посещений; число первичных посещений; число удаленных постоянных зубов; число амбулаторно-хирургических операций всего; число плановых амбулаторно-хирургических операций на мягких тканях; число плановых амбулаторно-хирургических операций на костях лицевого скелета; число амбулаторно-хирургических операций по экстренным показаниям по поводу травм; число амбулаторно-хирургических операций по экстренным показаниям по поводу воспалительных заболеваний; местное лечение открытых ран (перевязки, снятие шин); обезболивание местное.

5. Данные диагностических исследований: интерпретация результатов лучевых методов исследования; интерпретация результатов лабораторных методов исследования; интерпретация результатов гистологических методов исследования.

6. Организация службы хирургической стоматологии в Республике Беларусь, нормативно-правовая документация, регламентирующая работу врача-челюстно-лицевого хирурга.

7. Проведение местного обезболивания на амбулаторном хирургическом стоматологическом приеме.

8. Лекарственные средства – местные анестетики, их классификация, медицинские показания, медицинские противопоказания для их применения в челюстно-лицевой хирургии.

9. Виды инфильтрационной анестезии, методики проведения и медицинские показания к ее проведению на верхней и нижней челюстях.

10. Виды проводниковых анестезий на нижней челюсти, медицинские показания к их проведению.

11. Местные осложнения при проведении проводниковых анестезий на нижней челюсти, их медицинская профилактика.

12. Проводниковые анестезии на верхней челюсти, медицинские показания к их проведению.

13. Местные осложнения при проведении проводниковых анестезий на верхней челюсти, медицинская профилактика.

14. Местные осложнения при проведении операции удаления зуба, причины их развития, лечение, медицинская профилактика.

15. Местные медицинские показания к операции удаления зуба.

16. Методика «атипичного» удаления зуба.

17. Методика «сложного» удаления зуба.

18. Оперативные доступы, используемые при операции сложного удаления зуба.

19. Этапы операции сложного удаления третьих моляров на нижней челюсти.

20. Этапы операции сложного удаления зуба на верхней челюсти.

21. Луночковые кровотечения, причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

22. Альвеолит, причины его развития, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

23. Перелом нижней челюсти при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

24. Вывих нижней челюсти при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

25. Перелом участка альвеолярного отростка при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

26. Перелом бугра верхней челюсти при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

27. Перфорация дна верхнечелюстного синуса при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

28. Проталкивание корня зуба в мягкие ткани дна полости рта при выполнении операции удаления зуба. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

29. План предоперационной подготовки пациента с соматической патологией к плановой операции удаления зуба под местным обезболиванием.

30. Выбор местного анестетика и вида местного обезболивания у пациента с сопутствующей соматической патологией.

31. Лекарственный анафилактический шок. Перечислите факторы риска развития лекарственного анафилактического шока, медицинская профилактика его развития.

32. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.

33. Классификация острых одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области.

34. Апикальные периодонтиты. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.

35. Классификация оперативных вмешательств при апикальном периодонтите.

36. Операции ампутации и гемисекции корня зуба. Методики их выполнения. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению операции ампутации корня зуба.

37. Операция резекции верхушки корня. Методики выполнения. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению операции резекции верхушки корня зуба.

38. Ретенция, дистопия. Медицинские показания к удалению ретинированного, дистопированного и полуретинированного зуба.

39. Острые одонтогенные периоститы челюстей. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.

40. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Особенности клинического течения на верхней и нижней челюстях.

41. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.

42. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Причины хронизации остеомиелита, клиническая картина. Диагностика. Лечение.

43. Дифференциальная диагностика острых и хронических одонтогенных лимфаденитов с другими заболеваниями в челюстно-лицевой области.

44. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Составьте план комплексного лечения пациента с фурункулом и карбункулом лица.

45. Одонтогенный медиастенит. Клинические признаки, принципы лечения. Тактика врача-челюстно-лицевого хирурга при подозрении на развитие одонтогенного медиастинита.

46. Анаэробная инфекция в челюстно-лицевой области. Клинические признаки, принципы лечения.

47. Тромбофлебит вен лица. Ранняя диагностика, принципы лечения. Тактика врача-челюстно-лицевого хирурга при развитии тромбофлебита вен лица, тромбоза кавернозного синуса.

48. Особенности проведения первичной хирургической обработки инфекционных очагов при развитии анаэробной инфекции в челюстно-лицевой области.

49. Тактика врача-челюстно-лицевого хирурга при развитии одонтогенного сепсиса у пациента.

50. Показатели прогнозирования развития осложнений острой одонтогенной инфекции.

51. Принципы лечения гнойных ран в челюстно-лицевой области.

52. План обследования пациента с патологией верхнечелюстного синуса.

53. Тактика лечения пациента с перфорацией верхнечелюстного синуса.

54. Принципы оказания первой врачебной квалифицированной и специализированной помощи при травме челюстно-лицевой области.

55. Перечислите операции хирургической обработки ран мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.

56. Принципы лечения пациентов с ранами мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.

57. Диагностика и лечение полного и неполного вывиха зуба.

58. Диагностика и лечение перелома корня зуба.

59. Диагностика и лечение перелома альвеолярного отростка.

60. Диагностика и лечение вывиха челюсти (острого и привычного, одностороннего и двустороннего, переднего, заднего).

61. Методы временной иммобилизации, оказание неотложной помощи пациентам с травматическими переломами челюстных костей.

62. Диагностика и лечение осложнений травматических переломов костей лицевого скелета.

63. Виды транспортной иммобилизации и особенности транспортировки пациентов с травмами челюстно-лицевой области.

64. Виды временной и постоянной иммобилизации при травматических переломах челюстей.

65. Организация онкологической помощи пациентам в Республике Беларусь.

66. Правила медицинского осмотра хирургического стоматологического пациента с целью выявления онкозаболевания.

67. Классификация предраковых заболеваний кожи челюстно-лицевой области и шеи, слизистой оболочки полости рта и губ.

68. Кисты мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, клиническая картина, диагностика, лечение.

69. Опухоли слюнных желез классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

70. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области и шеи классификация, клиническая картина, диагностика и принципы лечения.

71. Диспансеризация пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области.

72. Медицинский осмотр, принципы обследования пациентов с неврологической симптоматикой челюстно-лицевой области.

73. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстных суставов. Методы диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстных суставов. Диспансеризация пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов.

74. Принципы пластического замещения дефектов челюстно-лицевой области местными тканями.

75. Медицинские показания для проведения дентальной имплантации. Подготовительные операции для проведения дентальной имплантации.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ДЕЙСТВИЙ,
МАНИПУЛЯЦИЙ, ИХ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИ
ПРОХОЖДЕНИИ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЫ
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»**

Наименование разделов (подразделов) плана подготовки по специальности клинической ординатуры	Наименование практического навыка, действия, манипуляции, выполняемых по разделам (подразделам) плана подготовки по специальности клинической ординатуры, в том числе:		Минимальное обязательное количество действий, манипуляций
	при участии в оказании медицинской помощи	при подготовке в симуляционном (симуляционно-аттестационном) центре	
2. Профессиональная подготовка			
2.1. Организация службы стоматологии хирургической	Заполнение медицинской документации		100, в т.ч. на базах стажировки не менее 30
2.2. Особенности обезболивания в стоматологии хирургической	Проведение местного обезболивания	Проведение местного обезболивания	200, в т.ч. на базах стажировки не менее 30
2.3. Амбулаторные хирургические операции в стоматологии хирургической	Проведение операции – цистэктомии	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
	Проведение операции резекции верхушки корня	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
	Проведение операции – гемисекции, ампутации корня	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
	Френулопластика	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.3.5. Хирургические методы лечения маргинального		-	10, в т.ч. на базах стажировки

периодонтита			не менее 3
	Удаление доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований в челюстно-лицевой области	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
	Пластическое устранение дефектов мягких тканей и слизистой оболочки полости рта небольших размеров местными тканями	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
	Операции простого, сложного и атипичного удаления зубов	-	200, в т.ч. на базах стажировки не менее 30
2.4. Воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи		-	
2.4.1. Острый одонтогенный периостит челюстей, острый и хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	Проведение периостотомии	-	50, в т.ч. на базах стажировки не менее 15
2.4.2. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи	Провести первичную хирургическую обработку гнойного очага	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.4.3. Неодонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области	Провести первичную хирургическую обработку гнойного очага	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.4.4. Операция первичной хирургической обработки инфекционно-	Проведение первичной хирургической обработки гнойного очага	-	50, в т.ч. на базах стажировки не менее 15

воспалительных очагов челюстно-лицевой области и шеи			
2.4.7. Воспалительные процессы слюнных желез	Зондирование и бужирование слюнных протоков	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.4.8. Особенности терапии инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи	Составление плана комплексной противовоспалительной терапии	-	50, в т.ч. на базах стажировки не менее 15
2.5. Травмы челюстно-лицевой области	Проведение первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.6. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи	Забор биологического материала на цитологическое исследование путем мазка-отпечатка, соскоба, смыва. Проведение пункционной биопсии. Забор биологического материала на патогистологическое исследование путем инцизионной биопсии, эксцизионной биопсии.	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.7. Вопросы нейростоматологии	Исследование функций тройничного, лицевого нервов и их ветвей	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.9. Основы оториноларингологии	Проведение пункции верхнечелюстной пазухи	-	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3
2.10. Основы неврологии и	Исследование функций тройничного, лицевого	-	10, в т.ч. на базах

нейрохирургии	нервов		стажировки не менее 3
2.11. Лучевые методы диагностики	Интерпретация результатов лучевых методов исследования	-	200, в т.ч. на базах стажировки не менее 60
2.12. Основы анестезиологии и реанимации	Интубация трахеи Крикоконикотомия	Интубация трахеи Крикоконикотомия	10, в т.ч. на базах стажировки не менее 3

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ОСНОВНАЯ:

1. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 692 с.
2. Челюстно-лицевая хирургия: учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 880 с.
3. Хирургическая стоматология: учебник / под ред. С. В. Тарасенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672 с.
4. Походенько-Чудакова, И. О. Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: учебно-методическое пособие / И. О. Походенько-Чудакова, Е. В. Максимович, К. В. Вилькицкая. – Минск : БГМУ, 2022. – 168 с.
5. Хирургическая стоматология: учебник / В. В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В. В. Афанасьева. – 3-е изд., перераб. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

6. Клиническое руководство: диагностика, прогнозирование и лечение тяжелых осложнений инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи: монография / И. О. Походенько-Чудакова [и др.]; под ред. И. О. Походенько-Чудаковой. – Минск : Изд. центр БГУ, 2016. – 398 с.
7. Хирургия головы и шеи: основные вмешательства / Ю. Тайссинг, Г. Реттингер, Й. А. Вернер и др.; пер. с англ. – М. : Лаборатория знаний, 2019. – 459 с.
8. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с.
9. Местное обезболивание в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А.П. Григорьянц, И.В. Марусов, Т.Д. Федосенко. – М.: Человек, 2017. – 76 с.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

10. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII : с изм. и доп.
11. О Правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64 : с изм. и доп.
12. Об утверждении клинических протоколов" (вместе с "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нейрогенными заболеваниями челюстно-лицевой области", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов челюстно-лицевой области", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с одонтогенным верхнечелюстным синуситом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с перфорацией дна верхнечелюстной пазухи, свищем верхнечелюстной пазухи", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение

пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов, перикоронитом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хроническим апикальным периодонтитом, корневой кистой", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с гипертрофией десны, эпюлисом", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с херувизмом, дисплазией мышечного отростка, фиброзной дисплазией челюсти", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционно-воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно-лицевой области", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым лимфаденитом челюстно-лицевой области и шеи", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с посттравматическими осложнениями и деформациями костей челюстно-лицевой области", "Клиническим протоколом "Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с врожденными аномалиями глаза, уха, лица и шеи" : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 N 66.

13. Об утверждении клинических протоколов : клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

14. Об утверждении клинических протоколов : клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с ретенрованными и импактными зубами»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

15. Об утверждении клинических протоколов : клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями периапикальных тканей постоянных зубов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

16. Об утверждении клинических протоколов : клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с периодонтитом»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

