

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
С.Н. Киселев
30 августа 2025 г.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ Заболевания головы и шеи рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Стоматология хирургическая и челюстнолицевая хирургия

Учебный план 310503-1-2025plx
31.05.03 Стоматология

Квалификация Врач-стоматолог

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 8
аудиторные занятия	98	
самостоятельная работа	46	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Недель	16		16,3			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	6	6	14	14
Клинические практические занятия	36	36	48	48	84	84
Итого ауд.	44	44	54	54	98	98
Контактная работа	44	44	54	54	98	98
Сам. работа	28	28	18	18	46	46
Итого	72	72	72	72	144	144

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	1.1 Цель: подготовка врача, способного оказать амбулаторную стоматологическую хирургическую помощь пациентам с воспалительными процессами, локализованными в полости рта
1.2	1.2 Задачи: освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с патологией ЧЛО
1.3	1.3 Освоение студентами методов оказания помощи при экстренных патологических процессов локализованных в ЧЛО
1.4	1.4 Овладение практическими навыками необходимыми для лечения и диагностики патологических процессов локализованных в ЧЛО
1.5	1.5 Формирование у студентов теоретических и практических умений по хирургическому лечению больных с различных врожденных и приобретенных патологических процессов в ЧЛО

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.52
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.2	2.1.1 Физика, математика
2.1.3	2.1.2 Биология
2.1.4	2.1.3 Анатомия
2.1.5	2.1.4 Гистология, эмбриология, цитология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.2	2.2.1 Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности
2.2.3	2.2.2 Преддипломная практика (хир.)
2.2.4	2.2.3 Экзамены по модулю "Челюстно-лицевая хирургия"

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-2: Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
ОПК-2.1: Знает: порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности
ОПК-2.2: Умеет: провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности
ОПК-2.3: Имеет практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности
ПК-1: Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

ПК-1.1: Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов; Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза; Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста; Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции; Роль гигиены полости рта, питания и применения фторидов в предупреждении заболеваний зубов и пародонта; Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями; Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта; Гигиенические индексы и методы их определения; Методику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых; Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых; Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования; Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями; Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи; Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

ПК-1.2: Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний; Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями; Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области; Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы); Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов; Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых; Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПК-1.3: Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний; Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Диагностики у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); Постановки предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний; Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПК-2: Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ПК-2.1: Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; Стандарты медицинской помощи; Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях; Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний; Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периода, пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях; Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях; Основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями; Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории "Стоматологическое оборудование"; Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; Санитарно-эпидемиологические нормы и требования; Правила применения средств индивидуальной защиты

ПК-2.2: Умеет: Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области; Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализирующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссюры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифование твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала - пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчевыми штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенированных и дистопированных зубов): - удаление зуба - удаление временного зуба - удаление постоянного зуба - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия); Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологий автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиничные и бюгельные протезы): - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиничными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции - снятие несъемной ортопедической конструкции Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области; Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам; Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области; Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; Применять средства индивидуальной защиты

ПК-2.3: Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Консультирования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам; Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов; Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме; Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме; Составления индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области; Наблюдения за ходом реабилитации пациента; Подбора лекарственных препаратов для реабилитации; Оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике

ПК-3: Способен к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

ПК-3.1: Знает: Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); Методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

ПК-3.2: Умеет: Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) 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

ПК-3.3: Имеет практический опыт: Оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; 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); Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

ПК-5: Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями

ПК-5.1: Знает: Порядок выдачи листков нетрудоспособности; Медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу; Требования к оформлению медицинской документации

ПК-5.2: Умеет: Определять признаки временной нетрудоспособности у взрослых со стоматологическими заболеваниями, временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, страдающим стоматологическим заболеванием; Оформлять медицинскую документацию для направления взрослых и детей со стоматологическими заболеваниями в федеральные государственные учреждения медико-социальной экспертизы

ПК-5.3: Имеет практический опыт: Проведения экспертизы временной нетрудоспособности у взрослых со стоматологическими заболеваниями, временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, страдающим стоматологическим заболеванием; Оформления необходимой медицинской документации для проведения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу; Выдачи листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Неогнестрельная травма						
1.1	Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация. Клиника, диагностика и лечение пострадавших. Первичная хирургическая обработка	7	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.2	Классификация неогнестрельной раны лица. Статистика. Методы обследования больных с травмой лица. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Клиника, диагностика, лечение. Особенности первичной хирургической обработки ран мягких тканей лица /Кл/	7	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.3	Классификация неогнестрельной раны лица. Статистика. Методы обследования больных с травмой лица. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Клиника, диагностика, лечение. Особенности первичной хирургической обработки ран мягких тканей лица. /Ср/	7	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.4	Вывихи и переломы зубов. Перелом альвеолярного отростка. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. /Лек/	7	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.5	Вывихи зубов. Переломы зубов. Перелом альвеолярного отростка. Вывих нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, лечение. /Кл/	7	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.6	Вывихи зубов. Переломы зубов. Перелом альвеолярного отростка. Вывих нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, лечение. /Ср/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.7	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, лечение. /Лек/	7	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.8	Неогнестрельные переломы нижней и верхней челюстей. Классификация, клиника, диагностика. /Кл/	7	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.9	Неогнестрельные переломы нижней и верхней челюстей. Классификация, клиника, диагностика. /Ср/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.10	Неогнестрельные переломы костей средней зоны лица. Переломы верхней челюсти, скуловой дуги и кости, костей носа. Классификация, клиника, диагностика. Принципы оказания первой и доврачебной помощи. /Лек/ /Лек/	7	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.11	Лечение переломов челюстей. Консервативные и хирургические методы иммобилизации. Показания к	7	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	

	наложению. Питание и уход за больными. Медикаментозные и физические методы лечения пострадавших. /Кл/				Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.12	Лечение переломов челюстей. Консервативные и хирургические методы иммобилизации. Показания к наложению. Питание и уход за больными. Медикаментозные и физические методы лечения пострадавших. /Ср/	7	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.13	Лечение больных с неогнестрельными переломами нижней и верхней челюстей. Способы иммобилизации отломков. Медикаментозная терапия. Постадийная оптимизация репаративного остеогенеза. Осложнения неогнестрельных переломов челюстей: нагноение костной раны, травматический остеомиелит, замедленная консолидация, ложный сустав, неправильное сращение отломков /Лек/	7	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.14	Переломы скуловой кости, скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение. /Кл/	7	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.15	Переломы скуловой кости, скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение. /Ср/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.16	Осложнения неогнестрельных переломов челюстей: травматический остеомиелит, замедленная консолидация, ложный сустав, неправильное сращение отломков. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения. /Кл/	7	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
1.17	Осложнения неогнестрельных переломов челюстей: травматический остеомиелит, замедленная консолидация, ложный сустав, неправильное сращение отломков. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения. /Ср/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
Раздел 2. Огнестрельная травма							
2.1	Раневая баллистика и зоны поражения тканей. Анатомофизиологические особенности лица и огнестрельная рана. Огнестрельные ранения мягких тканей лица. Общие закономерности раневого процесса. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
2.2	Раневая баллистика и зоны поражения тканей. Анатомофизиологические особенности лица и огнестрельная рана. Огнестрельные ранения мягких тканей лица. Общие закономерности раневого процесса. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
2.3	Раневая баллистика и зоны поражения тканей. Анатомофизиологические особенности лица и огнестрельная рана. Огнестрельные ранения мягких тканей лица. Общие закономерности	8	0,5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	

	раневого процесса. /Cр/					
2.4	Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей. Термические поражения лица. Комбинированные и сочетанные ранения лица. Принципы организации этапного лечения раненых в лицо. Ранние и поздние осложнения после огнестрельных и термических ранений лица. Медицинское освидетельствование раненых в лицо. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.5	Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.6	Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей. /Cр/	8	0,5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.7	Термические повреждения ЧЛО (ожоги, отморожения, поражение электротоком и высокочастотным излучением). Клиническая картина и лечение. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.8	Термические повреждения ЧЛО (ожоги, отморожения, поражение электротоком и высокочастотным излучением). Клиническая картина и лечение. /Cр/	8	0,5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.9	Сочетанные и комбинированные повреждения лица. Особенности клинического течения. Сочетанная черепно-мозговая травма. Лучевые повреждения. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.10	Сочетанные и комбинированные повреждения лица. Особенности клинического течения. Сочетанная черепно-мозговая травма. Лучевые повреждения. /Cр/	8	0,5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.11	Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации. Общие положения о медицинском освидетельствовании военнослужащих /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
2.12	Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации. Общие положения о медицинском освидетельствовании военнослужащих. /Cр/	8	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
	Раздел 3. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общие принципы лечения.					
3.1	Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общие принципы лечения. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0
3.2	Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общие принципы лечения. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	0

					Л3.2		
3.3	Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общие принципы лечения. /Ср/	8	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 4. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней и нижней челюстям. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи.						
4.1	Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней и нижней челюстям. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи. /Лек/	8	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
4.2	Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней и нижней челюстям. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
4.3	Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней и нижней челюстям. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи. /Ср/	8	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 5. Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи.						
5.1	Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
5.2	Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи. /Кл/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
5.3	Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи /Ср/	8	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Какие факторы способствуют смещению отломков нижней челюсти.
2. Клиника переломов верхней челюсти.
3. Как выявляется симптом непрямой нагрузки.
4. Какие дополнительные методы исследования применяются в диагностике переломов нижней челюсти.
5. Симптоматика поврежденного нижнего альвеолярного нерва.
6. Методика вправления нижней челюсти.
7. Методы транспортной иммобилизации нижней челюсти при переломе.
8. Показания к применению консервативно-ортопедических методов постоянной иммобилизации отломков.
9. Методика остеосинтеза проволокой.
10. Тактика по отношению к зубам, находящимся в щели перелома.
11. Какое медикаментозное лечение проводится больным с переломом челюсти.
12. В течение какого срока проводится иммобилизация отломков нижней челюсти.
13. Классификация вывихов зубов.
14. Клиника вывиха и перелома зуба.
15. Рентгенологическая картина вывиха зуба.
16. методы лечения вывиха зуба.
17. Лечение перелома зуба.

18. Клиника перелома альвеолярного отростка челюстей.
19. Методика вправления и фиксация отломков при переломе альвеолярного отростка.
20. Осложнения при переломе альвеолярного отростка.
21. Статистика и классификация переломов скуловой кости, скуловой дуги и костей носа.
22. Факторы, определяющие смещение отломков при переломе скуловой кости, дуги и костей носа.
23. Клинические симптомы, характерные для скуло-верхнечелюстного перелома.
24. С чем связана потеря чувствительности кожи лица при скуло-верхнечелюстных переломов.
25. Изменения на рентгенограмме при скуло-верхнечелюстном переломе.
26. Клинические симптомы, характерные для перелома костей носа.
27. Опишите рентгенологическую картину, для перелома костей носа.
28. Показания к консервативному лечению при скуло-верхнечелюстном переломе.
29. Показания и методика хирургического лечения скуло-верхнечелюстных переломов, переломов скуловой дуги и костей носа.
30. Частота ожогов лица.
31. Классификация ожогов по виду поражения.
32. От каких факторов зависит тяжесть поражения.
33. Особенности клинического течения ожогов лица.
34. Степени ожога в зависимости от глубины поражения.
35. Клинические симптомы, характерные для каждой степени ожога.
36. С какими поражениями сочетаются ожоги лица.
37. Общие принципы лечения ожоговых больных.
38. Осложнения ожогов и их профилактика.
39. Определение понятия «сочетанная травма».
40. Основные виды сочетанных повреждений лица.
41. Какие выделяют группы пострадавших с сочетанной травмой лица и головного мозга.
42. Клиника сочетанных повреждений лица и головного мозга.
43. Особенности лечения сочетанных повреждений челюстно-лицевой области.
44. В какие сроки осуществляется иммобилизация отломков костей лица в зависимости от тяжести сочетанной головно-лицевой травмы.
45. Определения понятия «комбинированная травма».
46. Основные виды комбинированных поражений.
47. Назовите основные положения военно-медицинской доктрины.
48. Задачи военной стоматологии в мирное и военное время.
49. Какой объем помощи проводится в стоматологическом кабинете соединения.
50. Оснащение и организация работы стоматологического кабинета военной части.
51. Какой объем стоматологической помощи проводится в гарнизонной и окружной стоматологических поликлиниках.
52. Какой объем хирургической стоматологической помощи проводится в гарнизонном военном госпитале.
53. Какое значение имеет система этапного лечения раненых и пораженных.
54. Что называется объемом медицинской помощи.
55. Влияние боевой и медицинской помощи в условиях современной войны.
56. Этиология и патогенез абсцессов и флегмон лица и шеи.
57. Классификация абсцессов и флегмон тканей челюстно-лицевой области.
58. Клиника флегмон одного клетчаточного пространства.
59. Клиника распространенных флегмон.
60. Особенности клиники гнилостно-некротической флегмоны лица и шеи.
61. Клиника воспалительного инфильтрата.
62. Диагностика и дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон лица и шеи.
63. Методика первичной хирургической обработки гнойной раны после вскрытия абсцессов и флегмон лица.
64. Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта, шее.
65. Особенности перевязок гнойной раны тканей челюстно-лицевой области и шеи, оптимизация эвакуации гноя и удаления некротических тканей.
66. Показания и преимущества положения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране и шее.
67. Особенности лечения воспалительных инфильтратов.
68. Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон.
69. Общие методы лечения при флегмонах лица и шеи.
70. Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенного сепсиса.
71. Основные клинические проявления одонтогенного сепсиса.
72. Дифференциальная диагностика одонтогенного сепсиса.
73. Клинические проявления одонтогенного сепсиса.
74. Основные принципы лечения одонтогенного сепсиса.
75. Пути распространения одонтогенной инфекции в средостение.
76. Клинические проявления контактного одонтогенного медиастинита.
77. Диагностика и дифференциальная диагностика одонтогенного медиастинита.
78. Значение рентгенологических методов обследования при подозрении на одонтогенный медиастинит.
79. Основные принципы лечения одонтогенного медиастинита.
80. Профилактика медиастинита и больных с флегмонами лица и шеи.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Непредусмотрены
5.3. Фонд оценочных средств
Тестовые вопросы: 1400
Ситуационные задачи: 50
5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)
<p>1. Актиномикоз является:</p> <ol style="list-style-type: none"> Пороком развития Неспецифическим воспалительным процессом Опухолевидным процессом Специфическим воспалительным процессом - правильный <p>2. При подозрении на туберкулез у пациента стоматолог должен:</p> <ol style="list-style-type: none"> Направить больного к фтизиатру - правильный Начать лечение самостоятельно Направить на обследование к терапевту Заменить все пломбы Отказать в лечении <p>3. Инфицирование при фурункуле происходит через:</p> <ol style="list-style-type: none"> Проток околоушной слюнной железы Проток сальной железы или по волосяному стержню - правильный Проток поднижнечелюстной слюнной железы Гемотрансфузионно Лимфогенно <p>4. Согласно анатомо-топографической классификации различают:</p> <ol style="list-style-type: none"> Околоночелюстные абсцессы и флегмоны - правильный Околошколовые абсцессы и флегмоны Окололицевые абсцессы и флегмоны Окологлазные абсцессы и флегмоны Околоушные абсцессы и флегмоны <p>5. Согласно анатомо-топографической классификации различают:</p> <ol style="list-style-type: none"> Абсцессы челюстно-язычного желобка - правильный Абсцессы твердых тканей зубов Абсцессы околошколовые Абсцессы окологлазные Абсцессы десны <p>Задача 1. Больной С. 20 лет. Жалуется на боли и припухлость в области правой околоушной слюнной железы. Анамнез: в детстве переболел эпидемическим паротитом, после этого временами в зимнее время года появляются боли в области околоушных слюнных желез, после того как больной простудится. При осмотре: Состояние средней степени тяжести, температура тела 38°C, околоушная слюнная железа плотная, болезненная при пальпации, из выводного протока выделение мутной слюны с гноем, слизистая оболочка вокруг устья выводного протока отечна и гиперемирована.</p> <ol style="list-style-type: none"> Поставьте диагноз. Составьте план лечения. <p>Задача 2. Больной Н., 55 лет, предъявляет жалобы на наличие слабоболезненного уплотнения тканей в поднижнечелюстной области, свищей с крошковидным отцеляемым. В анамнезе: месяц назад лечился в стационаре по поводу одонтогенной флегмоны поднижнечелюстной области, был выписан на амбулаторное лечение. Объективно: в правой поднижнечелюстной области определяется плотный слабоболезненный инфильтрат, кожа над ним багрово-синюшного цвета, видны свищевые ходы со скучным крошковидным отцеляемым.</p> <ol style="list-style-type: none"> Поставьте предварительный диагноз. Составьте план лечения <p>Ответ на задачу 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> Обострение хронического паренхиматозного сиалоаденита. Вакуумное дренирование и промывание протока железы растворами антисептиков (хлоргекседин, мирамистин), электрофорез калия йодида, поливитамины, иммуностимуляторы (метилурацил), антибиотикотерапия. После снятия воспаления – физиотерапия (УВЧ, гелий-неоновый лазер, электрофорез, гальванизация). <p>Ответ на задачу 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> Подкожная форма актиномикоза поднижнечелюстной области справа, стадия абсцедирования. План лечения в указанной клинической ситуации должен включать следующие позиции: – первичную хирургическую обработку абсцесса с дренированием раны, обеспечение специфического иммунитета при помощи актинолизата или поливалентной актиномицетной вакцины (ПАВ); – комплексную противовоспалительную терапию, включающую антибактериальные, нестероидные противовоспалительные и антигистаминные лекарственные средства; – повышение

общей реактивности организма (витамины, адаптогены, препараты пуринового и пиримидинового ряда); – лечение сопутствующих заболеваний (по показаниям); – физиотерапию и ЛФК.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Афанасьев В.В. (ред.)	Хирургическая стоматология. Учебник: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2010	155
Л1.2	Неробеев А.И. (ред.), Робустова Т.Г. (ред.), Кулаков А.А. (ред.)	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2010	5
Л1.3	Кулаков А.А. (ред.), Робустова Т.Г. (ред.), Неробеев А.И. (ред.)	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2015	3
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Тимофеев А.А.	Основы челюстно-лицевой хирургии. Учебное пособие: для студентов, врачей-интернов	МИА, 2007	86
Л2.2	Останин А.А., Афанасьев В.В	Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие:	ГЭОТАР-Медиа, 2009	80
Л2.3	Останин А.А., Афанасьев В.В	Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие:	ГЭОТАР-Медиа, 2009	80
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Бобылев Н.Г (ред.), Бобылев А.Г (ред.), Тарасова Ф.И (ред.), Зарицкий П.В. (ред.), Берикашвили Г.Т (ред.), Чоо Кум Да. (ред.)	Военная челюстно-лицевая хирургия, ЛФК и реабилитология. Учебно-методическое пособие для студентов стоматологического факультета 5 курс 9 семестр: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
Л3.2	Бобылев Н.Г (ред.), Бобылев А.Г (ред.), Тарасова Ф.И (ред.), Зарицкий П.В. (ред.), Берикашвили Г.Т (ред.), Чоо Кум Да. (ред.)	Военная челюстно-лицевая хирургия, ЛФК и реабилитология. Учебно-методическое пособие для студентов стоматологического факультета 5 курс 9 семестр: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806			
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.4	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01			
6.3.1.5	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.1.6	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.7	Программа 1С Предприятие (сетевая версия) организация фармации (для обучения кафедра ОЭФ) (неограниченное количество пользователей) (1 лицензия), Регистрационный номер: 6120332			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)			
6.3.2.2	Консультант Плюс			
6.3.2.3	Электронная библиотека IPR Books			

6.3.2.4	IPRbooks
6.3.2.5	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.6	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.7	EBSCOHOST
6.3.2.8	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
ГБ№2-26-2	Практические занятия	Оборудовано полностью для работы с пациентами хирургического профиля	