

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.06.2023 17:50:11

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЧЕЛЮСТНО-ЛИЩЕВАЯ И ГНАТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.03 Стоматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» является подготовка студента к обследованию, диагностике и лечению больных с травматическими повреждениями, заболеваниями слюнных желез, оказанию хирургической помощи пациентам с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области, с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава (далее ВНЧС) и контрактурами нижней челюсти.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): **ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5.**

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК-2.1. Анализирует причины возникновения профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов лечения и конфликтных ситуаций. ОПК-2.2. Научно обосновывает и внедряет рекомендации, направленные на повышение медико-правовой подготовки стоматологов, на профилактику профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций.
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Собирает анамнез, анализируя жалобы пациента, проводя физикальное обследование на стоматологическом приеме. ОПК-5.2. Формулирует предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований стоматологического пациента
ОПК-6.	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	ОПК-6.1. Разрабатывает план лечения стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-6.2. Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления комплексного плана лечения

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		стоматологических заболеваний. Наблюдение за дальнейшим ходом лечения пациента.
ОПК-7.	Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК-7.1. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ОПК-7.2. Выявляет состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.
ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9.1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ОПК-9.2. Оценивает результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.
ПК-1	Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	ПК-1.1. Проводит первичный и/или повторный осмотр пациента с целью установления предварительного диагноза. ПК-1.2. Получает информацию от пациентов (их родственников/законных представителей), проводит анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний с целью установления предварительного диагноза.
ПК-2	Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его и эффективности безопасности	ПК-2.1. Организует оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента. ПК-2.2. Проводит подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний, оценивая возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов.
ПК-3	Способен к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	ПК-3.1. Предоставляет оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		ПК-3.2. Составляет индивидуальный план реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области.
ПК-5	Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	ПК-5.1. Формирует у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивацию к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек. ПК-5.2. Формирует у пациентов (их родственников/законных представителей) позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.О.58 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-2.	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ОПК-5.	Способен проводить обследование пациента с целью	Местное обезболивание и анестезиология	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование,

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	установления диагноза при решении профессиональных задач	стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ОПК-6.	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ОПК-7.	Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ОПК-9.	Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии,	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ПК-1.	Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ПК-2.	Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ПК-3.	Способен к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия Практика: производственная практика помощник врача стоматолога хирурга	функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики
ПК-5.	Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, Хирургия полости рта, Пропедевтика стоматологических заболеваний, Нормальная анатомия	Заболевания головы и шеи, Челюстно-лицевое протезирование, Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки, Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Практика: производственная практика помощник врача стоматолога общей практики

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» составляет **6** зачетных единиц (216 ак.ч.).

*Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения*

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
		6	7	10
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	144	51	48	45
<i>Лекции (ЛК)</i>	-	-		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	144	51	48	45
<i>Практические/семинарские занятия (СЗ)</i>	-	-	-	
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	63	18	21	24
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9	3	3	3
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	72	72
	зач.ед.	6	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Модуль 1 Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	1.1 Актиномикоз челюстно-лицевой области. Туберкулез, сифилис челюстно-лицевой области. 1.2 Фурункулы, карбункулы лица. Рожистое воспаление.	ЛР, СР
Модуль 2 Заболевания и повреждения слюнных желез	2.1 Анатомия слюнных желез. Реактивно-дистрофический изменения слюнных желез (сиалозы, сиаладенозы). 2.2 Воспалительные заболевания слюнных желез. Слюнокаменная болезнь. Повреждение слюнных желез.	ЛР, СР
Модуль 3 Травматические повреждения челюстно-лицевой области.	3.1 Статистика и классификация повреждений челюстно-лицевой области. Классификация. Повреждения мягких тканей лица. 3.2 Неогнестрельные повреждения костей лицевого черепа и зубов. Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярного отростка. Переломы верхней и нижней челюсти 3.3 Методы иммобилизации при переломах челюстей. Общие методы лечения больных с переломами челюстей и уход за ними. 3.4 Переломы скуловой кости и дуги. Переломы костей носа.	ЛР, СР
Модуль 1 Заболевания тройничного и лицевого нервов	1.1 Неврит (прозалгия) и невралгия тройничного нерва 1.2 Невралгия языкоглоточного нерва 1.3 Повреждения лицевого нерва	ЛР, СР
Модуль 2 Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	2.1 Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава 2.2 Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава 2.3 Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава Контрактура нижней челюсти 2.4 Внутренние нарушения височно-нижнечелюстного сустава	ЛР, СР
Модуль 1	1.1 Организация военной челюстно-лицевой хирургии. Особенности	ЛР, СР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Военно-полевая хирургия	огнестрельных ран. Огнестрельные повреждения мягких тканей лица. ПХО ран. 1.2 Огнестрельные повреждения костей лица. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области. 1.3 Ожоги лица(термические, электроожоги, химические ожоги, отморожения). Комбинированные радиационные поражения лица и тканей полости рта. 1.4 Осложнения огнестрельных и лучевых повреждений. Методы лечения пострадавших в экстренный условиях.	
Модуль 2 Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	2.1 Цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование восстановительных операций. Пластика местными тканями. 2.2 Пластика лоскутами на ножке. Пластика стебельчатым лоскутом Филатова 2.3 Свободная пересадка тканей. Хирургическое лечение деформации челюстей.	ЛР, СР

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. (КДЦ аудитория № 2, 3)	Комплект специализированной мебели; Интерактивный комплекс: Проектор Epson EB-680Wi (V11H742041). Страна происхождения Филиппины, Моноблок Dell Optiplex 7780 512 Гб+1 Тб., Презентер Logitech Wireless Presenter Professional R700; Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams);

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		Доска магнитно-маркерная 100x150 см.; Тренажеры: Фантом стоматологический РНТ, GF dental, Крепление на край стола фантомной головы, GF dental, Модель верхней и нижней челюсти для отработки манипуляций в хирургической стоматологии (производитель: Dental Store/ Дентал Сторе, Итальянская Республика (Италия)), Установка стоматологическая имплантологическая портативная хирургическая Implantmed SI-923. Производитель: «Ви унд Ха Дентал». Верк Бюрооос ГмбХ" / Австрийская Республика, Наконечник стоматологический хирургический S-9 LG (1:1 (производитель: W&H Dentalwerk Burmoos GmbH/Ви унд Ха Дентал Верк Бюрооос ГмбХ, Австрийская Республика, Модель черепа, состоящая из 10 частей с цветовой маркировкой, GF dental; Набор инструментов: Кюретка двухсторонняя средняя (ложка кюретажная), Иглодержатель, 14 см (121-315) (Медента), Пинцет анатомический прямой 150 x2,5мм. (SammarInt.), Лоток почкообразный ЛМП - "МЕДИКОН", 200x120x30 (V=0,3n) (Медикон), Пинцет стоматологический изогнутый Пси (150x0,8мм) (ММИЗ) Щипцы для удаления зубов, Элеватор, набор из 10 штук. (Asa Dental)
Для	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных	Комплект специализированной мебели; Интерактивный комплекс: Проектор Epson EB-

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
самостоятельной работы обучающихся	консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. (КДЦ аудитория № 2, 3)	680Wi (V11H742041). Страна происхождения Филиппины, Моноблок Dell Optiplex 7780 512 Гб+1 Тб., Презентер Logitech Wireless Presenter Professional R700; Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams); Доска магнитно-маркерная 100x150 см.; Тренажеры: Фантом стоматологический РНТ, GF dental, Крепление на край стола фантомной головы, GF dental, Модель верхней и нижней челюсти для отработки манипуляций в хирургической стоматологии (производитель: Dental Store/ Дентал Сторе, Итальянская Республика (Италия)), Установка стоматологическая имплантологическая портативная хирургическая Implantmed SI-923. Производитель: «Ви унд Ха Дентал». Верк Бюромоос ГмбХ" / Австрийская Республика, Наконечник стоматологический хирургический S-9 LG (1:1 (производитель: W&H Dentalwerk Burmoos GmbH/Ви унд Ха Дентал Верк Бюромоос ГмбХ, Австрийская Республика, Модель черепа, состоящая из 10 частей с цветовой маркировкой, GF dental; Набор инструментов: Кюретка двухсторонняя средняя (ложка кюретажная), Иглодержатель, 14 см (121-315) (Медента), Пинцет анатомический прямой 150 x2,5мм. (SammarInt.), Лоток почкообразный ЛМП -

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		"МЕДИКОН", 200x120x30 (V=0,3n) (Медикон), Пинцет стоматологический изогнутый Пси (150x0,8мм) (ММИЗ) Щипцы для удаления зубов, Элеватор, набор из 10 штук. (Asa Dental)

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 см. - ISBN 978-5-9704-5971-3.
2. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : атлас / А.П. Аржанцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5.

Дополнительная литература:

1. Хирургическая стоматология : учебник / С.В. Тарасенко, Е.А. Морозова, И.В. Бондаренко [и др.] ; под редакцией С.В. Тарасенко. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - . - ISBN 978-5-9704-6211-9.

2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник в 2-х томах. Т. 1 / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд. , испр. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7234-7.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных

SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической
стоматологии

Должность, БУП



Подпись

Труфанов В. Д.

Фамилия И.О.

Ассистент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической
стоматологии

Должность, БУП



Подпись

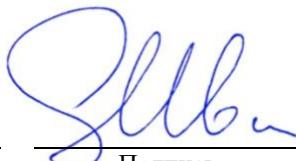
Ким Э. В.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра челюстно-лицевой
хирургии и хирургической
стоматологии

Наименование БУП



Подпись

Иванов С. Ю.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Зам. директора МИ

Должность, БУП



Подпись

Разумова С. Н.

Фамилия И.О.