Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олет Александрович Должность: Ректор Дата подписания: 24.02.20 В 1.30.10 «Российский университет дружбы народов имени Патриса Уникальный программный ключ: Лумумбы»

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КЛЮЧ;

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

#### Медицинский институт

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

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

(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)

# 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» является подготовка студента к выполнению различных оперативных вмешательств под местным и общим обезболиванием в амбулаторных и стационарных условиях.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «**Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии**» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): **ОПК-2**, **ОПК-5**, **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
шифр	Компетенция	(в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	результаты собственной	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-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.

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
шифр	Компетенция	(в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и 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. 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 «**Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии**» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.О.51 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии».

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

		Предшествующие	Последующие
Шифр	Наименование	дисциплины/модул	дисциплины/модули,
	компетенции	и, практики*	практики*
ОПК-2	Способен	Анатомия	Хирургия полости рта,
	анализировать	стоматология –	ортопедическая
	результаты	Анатомия головы и	стоматология,
	собственной	шеи, пропедевтика	терапевтическая
	деятельности для	стоматологических	стоматология
	предотвращения	заболеваний	
	профессиональных		
	ошибок		
ОПК-5	Способен проводить	Анатомия	Хирургия полости рта,
	обследование	стоматология -	ортопедическая
	пациента с целью	Анатомия головы и	стоматология,
	установления	шеи, пропедевтика	терапевтическая
	диагноза при решении	стоматологических	стоматология
	профессиональных	заболеваний	
OHIC O	задач	<u> </u>	37
ОПК-9	Способен оценивать	Анатомия	Хирургия полости рта,
	морфофункциональны	стоматология —	ортопедическая
	е состояния и	Анатомия головы и	стоматология,
	патологические	шеи, пропедевтика	терапевтическая
	процессы в организме	стоматологических заболеваний	стоматология
	человека для решения профессиональных	заоолсвании	
	задач		
ПК-1	Способен к	Анатомия	Хирургия полости рта,
	проведению	стоматология –	ортопедическая
	диагностики у детей и	Анатомия головы и	стоматология,
	взрослых со	шеи, пропедевтика	терапевтическая
	стоматологическими	стоматологических	стоматология
	заболеваниями,	заболеваний	
	установлению		
	диагноза		
ПК-2	Способен к	Анатомия	Хирургия полости рта,
	назначению и	стоматология –	ортопедическая
	проведению лечения	Анатомия головы и	стоматология,
	детей и взрослых со	шеи, пропедевтика	терапевтическая
	стоматологическими	стоматологических	стоматология
	заболеваниями,	заболеваний	
	контролю его		
	эффективности и		
	безопасности		**
ПК-3	Способен к оказанию	Анатомия	Хирургия полости рта,
	медицинской помощи	стоматология –	ортопедическая
	в неотложной и	Анатомия головы и	стоматология,
	экстренной форме	шеи, пропедевтика	

Шифр	Наименование компетенции		Предшествующие дисциплины/модул и, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			стоматологических	терапевтическая
			заболеваний	стоматология
ПК-5	Способен	К	Анатомия	Хирургия полости рта,
	проведению		стоматология -	ортопедическая
	медицинских		Анатомия головы и	стоматология,
	экспертиз	В	шеи, пропедевтика	терапевтическая
	отношении детей и	И	стоматологических	стоматология
	взрослых со	o	заболеваний	
	стоматологическими			
	заболеваниями			

<sup>\* -</sup> заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

# 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «**Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии**» составляет 2 зачетных единиц (72 ак.ч.).

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для <u>**ОЧНОЙ**</u>

формы обучения

Programa makama	всего,	Семестр(-ы)	
Вид учебной работы	ак.ч.	5	
Контактная работа, ак.ч.	51	51	
Лекции (ЛК)	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	51	51	
Практические/семинарские занятия (С	_	-	
Самостоятельная работа обучающих	18	18	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), с	3	3	
ак.ч.		72	72
Общая трудоемкость дисциплины	зач.ед.	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 Организация хирургического кабинета	1.1 Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа и В - гепатита.  1.2 Обследование хирургического стоматологического больного. Деонтология и врачебная этика.	ЛР, СР
Модуль 2	2.1 Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего	ЛР, СР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*	
•	обезболивания при операциях на лице и в	раооты	
хирургической	полости рта. Премедикация.		
стоматологии	2.2 Выбор обезболивания и подготовка		
Стоматологии	*		
	больного к вмешательству при сопутствующих заболеваниях и у лиц		
	пожилого возраста. Осложнения наркоза.		
	•		
	Основы реанимации. 2.3 Местные анестетики и		
	медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания. Виды		
	для местного обезболивания. Виды местного обезболивания.		
	вмешательствах на верхней челюсти.  2.5 Обезболивание при оперативных		
	2.5 Обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.		
	2.6 Местные и общие осложнения при		
	местном обезболивании.		
	3.1 Особенности операций на лице и в		
	полости рта. Методика удаления зубов и		
	корней на верхней челюсти. Инструменты.		
	3.2 Методика удаления зубов и корней на		
Ma===== 2	нижней челюсти. Инструменты.		
Модуль 3	3.3 Методика сложного удаления зубов и их	пр ср	
Операция удаления		ЛР, СР	
зуба и корней	3.4 Осложнения, возникающие во время		
	удаления зуба.  3.5 Осложнения, возникающие после		
	удаления зуба.		
	3.6 Особенности удаления зубов у лиц с		
	сопутствующими заболеваниями.		

<sup>\*</sup> - заполняется только по <u>ОЧНОЙ</u> форме обучения: ЛК – лекции; ЛP – лабораторные работы; C3 – 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)
Побородорую	Аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Комплект специализированной мебели; Интерактивный
Лаборатория	оснащенная комплектом специализированной мебели;	1 1 1

техническими средствами мультимедиа презентаций. (КДЦ аудитория № 2, 3)  (КДЦ аудитория № 2, 3)  КДЦ аудитория № 2, 3)  КДДЦ аудитория № 2, 3)  КДДСК АВСТРИЕНСЕ В Резенте Professio R 700; Программное обеспечен продукты Містовові (ОС., патофиська работ чим магитиром верхней Р. 4 работ чета продукты Верк Бюрмоо Г. МАЗ Австрийская Республи Наконечник стоматологическ хирургический S-9 LG (	Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Вигтооз GmbH/Ви унд Ха Дент Верк Бюрмоос ГмбХ, Австрийст Республика, Модель чере состоящая из 10 частей с цветов маркировкой, GF dental; Наб инструментов: Кюрет двухсторонняя средняя (лож кюретажная), Иглодержатель, см (121-315) (Медента), Пинганатомический прямой 1		техническими средствами мультимедиа презентаций.	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 100х150 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 портативная хирургическая Ітравнтте SI-923. Производитель: «Ви унд Ха Дентал». Верк Бюрмоос ГмбХ" / Австрийская Республика, Наконечник стоматологический хирургический S-9 LG (1:1 (производитель: W&H Dentalwerk Вигтооз GmbH/Ви унд Ха Дентал Верк Бюрмоос 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 х2,5мм. (SammarInt.), Лоток

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		(V=0,3n) (Медикон), Пинцет стоматологический изогнутый Пси (150х0,8мм) (ММИЗ) Щипцы для удаления зубов, Элеватор, набор из 10 штук. (Asa Dental)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. (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); Доска магнитно-маркерная 100х150 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 Ітррантем SI-923. Производитель: «Ви унд Ха Дентал». Верк Бюрмоос ГмбХ" / Австрийская Республика, Наконечник стоматологический хирургический S-9 LG (1:1 (производитель: W&H Dentalwerk Вигтоов GmbH/Ви унд Ха Дентал Верк Бюрмоос ГмбХ, Австрийская Республика, Модель черепа, состоящая из 10 частей с цветовой

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины
		(при необходимости)
		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 (150х0,8мм) (ММИЗ) Щипцы
		для удаления зубов, Элеватор,
		набор из 10 штук. (Asa Dental)

<sup>\* -</sup> аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается ОБЯЗАТЕЛЬНО!

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная 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.

## Дополнительная литература:

- 1. Обезболивание нижних зубов у пациентов с ограничением открывания рта / В.А. Семкин, А.В. Кузин, В.В. Согачева [и др.] // Стоматология. 2020. № т. 99 (2). С. 105 109.
- 2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 880 см. ISBN 978-5-9704-5971-3. 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 <a href="http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web">http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web</a>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>
  - ЭБС Юрайт http://www.biblio-online.ru
  - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
  - ЭБС «Лань» <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
  - 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 <a href="https://www.google.ru/">https://www.google.ru/</a>
- реферативная база данных SCOPUS

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

\* - 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 «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

#### Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии Труфанов В. Д. и хирургической стоматологии Должность, БУП Фамилия И.О. Полпись Ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии Ким Э. В. и хирургической стоматологии Должность, БУП Фамилия И.О. РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: Кафедра челюстно-лицевой Иванов С. Ю. хирургии и хирургической стоматологии Наименование БУП Фамилия И.О. РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО: Зам. директора МИ Разумова С. Н. Должность, БУП Фамилия И.О.