

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Игоревич
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 04.09.2025 15:55:14
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e5851463a764a4e7d73adb0ca42

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕ-
ЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Институт стоматологии
Кафедра хирургической стоматологии

УТВЕРЖДАЮ
Директор института стоматологии
профессор Д.Ю. Харитонов
05 марта 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине	Б1.В.10.01 Дисциплина по выбору «Реконструктивная хирургия полости рта»		
	(наименование дисциплины)		
для специальности	31.05.03- Стоматология		
Всего часов (ЗЕ)	108 / 3		(часов)
лекции	10		(часов)
практические (се- минарские) занятия	36		(часов)
Самостоятельная работа	59		(часов)
Курс		5	
Семестр		10	
Контроль зачет	3	10	(семестр)

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа Б1.В.10.01. Дисциплина по выбору «Реконструктивная хирургия полости рта», является частью основной образовательной программы по специальности 31.05.03 - Стоматология.

Рабочая программа подготовлена на кафедре Хирургической стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Харитонов Дмитрий Юрьевич	Доктор медицинских наук, доцент	Зав. кафедрой, профессор	Директор Института стоматологии
2	Степанов Илья Вячеславович	Доктор медицинских наук, доцент	профессор	ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, кафедра хирургической стоматологии.
3	Кумирова Ольга Александровна	Кандидат медицинских наук	доцент	ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, кафедра хирургической стоматологии.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры хирургической стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России «25 февраля » 2025 года, протокол № 7

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Стоматология» от 05.03.25 _____ года, протокол № 3 _____

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины «Местное обезболивание в стоматологии»:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03- «Стоматология», утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 984.
- 2) Приказом Минтруда России от 10 мая 2016 № 227 «об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.05.03 «Стоматология».
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.05.03 «Стоматология».
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Цель освоения дисциплины	4
1.2	Задачи дисциплины	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО.	5
2.1	Код учебной дисциплины	5
2.2	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	5
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	5
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	6
3.2.	Содержание, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	6
3.3	Тематический план лекций	6-7
3.4.	Тематический план ЗСТ	7-8
3.5.	Хронокарта ЗСТ	9
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	9
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	10
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	10
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	12
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Целью** освоения дисциплины по выбору является освоение студентами теоретических основ и практических навыков по дисциплине «Реконструктивная хирургия полости рта» для оказания хирургической стоматологической помощи больным.

1.2. Задачи дисциплины:

- изучить лоскутные операции при проведении реконструктивных хирургических вмешательств;
- изучение проблем аутогенной трансплантации;
- приобретение студентами знаний о методах костной регенерации.

1.3. **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Код, компетенции, на формирование которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
ПК-1	Готов к проведению диагностики у детей и взрослых стоматологических заболеваний, установлению диагноза.	ИД-1 ПК-1
ПК-1	Готов к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности.	ИД-4 ПК-1

Знать:

- различные техники костной регенерации;
- лоскутные операции при реконструктивных хирургических вмешательствах
- особенности аутоиммунной трансплантации.

Уметь:

- использовать диагностические приемы при обследовании больных перед реконструктивными хирургическими вмешательствами.

Владеть:

- современными знаниями и пониманием общих вопросов стоматологической практики;

- широким спектром навыков для построения плана лечения пациентов перед реконструктивными хирургическими вмешательствами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:

2.1. Дисциплина Б1.В.10.01 Дисциплина по выбору «Реконструктивная хирургия полости рта» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Стоматология», составляет 108 часа/ 3 з.е., изучается на 5 курсе, 10 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО / ОПОП СПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Анатомия головы и шеи.	Дисциплина по выбору «Реконструктивная хирургия полости рта»	Госпитальная хирургическая стоматология.
Пропедевтическая стоматология		
Факультетская хирургическая стоматология		

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Объем дисциплины и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр (ы)		
		10		
Лекции	10	10		
Практические занятия	36	36		
Самостоятельная работа	59	59		
Зачет	3	3		
Итого	108	108		

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля.

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Занятия лекционного типа	Практические занятия	Самостоятельная работа (часов)	Контроль (часов)	Всего (часов)
1	Реконструктивная хирургия полости рта.	10ч	36	59	3	108

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Методики консервации лунки для сохранения объема альвеолярного гребня после удаления зуба. Расщепление и расширение костного гребня. Методы оперативного вмешательства.	Методики консервации лунки для сохранения объема альвеолярного гребня после удаления зуба. Расщепление и расширение костного гребня. Методы оперативного вмешательства.	ИД-1 ПК-1 ИД-4 ПК-1	2ч
2	Направленная костная регенерация. Методика Иштвана Урбана. Виды мембран и костных заменителей. Принципы работы с костным заменителем и мембраной. Пошаговый алгоритм методики.	Направленная костная регенерация. Методика Иштвана Урбана. Виды мембран и костных заменителей. Принципы работы с костным заменителем и мембраной. Пошаговый алгоритм методики.	ИД-1 ПК-1 ИД-4 ПК-1	2ч
3	Костная регенерация с использованием аутогенных тканей. Ламинатная техника Фуада Кюри. Увеличение ши-	Костная регенерация с использованием аутогенных тканей. Ламинатная техника Фуада Кюри. Увеличение ши-	ИД-1 ПК-1 ИД-4 ПК-1	2ч

	рины альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей. Увеличение высоты альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей, 3D реконструкция альвеолярного гребня.	рины альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей. Увеличение высоты альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей, 3D реконструкция альвеолярного гребня		
4	Лоскутные операции. Особенности применение апикального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков. Особенности применения коронального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	Лоскутные операции. Особенности применение апикального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков. Особенности применения коронального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	2ч
5	Аутогенная трансплантация. Особенности применения соединительнотканного трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков. Особенности применения свободного десневого трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	Аутогенная трансплантация. Особенности применения соединительнотканного трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков. Особенности применения свободного десневого трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	2ч

3.4. Тематический план практических занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Методики консервации лунки для сохранения объема альвеолярного гребня после удаления зуба.	Методики консервации лунки для сохранения объема альвеолярного гребня после удаления зуба.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
2	Расщепление и расширение костного гребня. Методы опе-	Расщепление и расширение костного гребня. Методы опе-	ИД-1 пк-1	4ч

	ративного вмешательства.	ративного вмешательства.	ИД-4 пк-1	
3	Направленная костная регенерация. Методика Иштвана Урбана. Виды мембран и костных заменителей. Принципы работы с костным заменителем и мембраной. Пошаговый алгоритм методик.	Направленная костная регенерация. Методика Иштвана Урбана. Виды мембран и костных заменителей. Принципы работы с костным заменителем и мембраной. Пошаговый алгоритм методик.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
4	Костная регенерация с использованием аутогенных тканей. Ламинатная техника Фуада Кюри. Увеличение ширины альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей.	Костная регенерация с использованием аутогенных тканей. Ламинатная техника Фуада Кюри. Увеличение ширины альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
5	Костная регенерация с использованием аутогенных тканей. Ламинатная техника Фуада Кюри. Увеличение высоты альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей, 3D реконструкция альвеолярного гребня.	Костная регенерация с использованием аутогенных тканей. Ламинатная техника Фуада Кюри. Увеличение высоты альвеолярного гребня с помощью аутогенных тканей, 3D реконструкция альвеолярного гребня.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
6	Лоскутные операции. Особенности применения апикального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	Лоскутные операции. Особенности применения апикального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
7	Особенности применения коронального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных	Особенности применения коронального смещения лоскута при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
8	Аутогенная трансплантация. Особенности применения соединительнотканного трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	Аутогенная трансплантация. Особенности применения соединительнотканного трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на слизистой оболочке альвеолярных отростков.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч
9	Особенности применения свободного десневого трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на сли-	Особенности применения свободного десневого трансплантата при проведении реконструктивных хирургических вмешательствах на сли-	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	4ч

	зистой оболочке альвеолярных отростков.	зистой оболочке альвеолярных отростков.		
7	Зачет			3ч

3.5. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1.	Приветствие	5
1.2.	Регистрация присутствующих в журнале	5
2.	Введение.	5
2.1.	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	5
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	10
3.	Разбор теоретического материала. Обсуждение основных положений темы.	30-60
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практических манипуляций, объяснительное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, истории болезни и т.д.).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся.	10
4.2.	Индивидуальное групповое консультирование при выполнении заданий.	10
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий.	10
5.	Заключительная часть.	5
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	10
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	5
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	5

3.6. Самостоятельная работа обучающихся.

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Особенности биологии и физиологии тканей в области имплантации в зависимости от метода предшествующей трансплантации.	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	8ч
2	Инструментарий для проведения констнопластических и мягкотканых операций.	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	8ч
3	Виды мембран. Классифика-	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1	8ч

	ция, особенности применения.		ИД-4 пк-1	
4	Виды костных материалов. Классификация, особенности применения.	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	8ч
5	Виды шовных материалов.	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	8ч
6	Методы обследования пациента перед операцией.	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	10ч
7	Послеоперационное ведение пациентов.	Выполнение темы на портале Moodle.	ИД-1 пк-1 ИД-4 пк-1	9ч

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1.	Дисциплина по выбору «Реконструктивная хирургия полости рта»	Опрос, решение задач, тестирование с использованием СДО Moodle.	20 задач, 120 тестовых заданий.

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	Билет-задача	25

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Тема / Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1.	Дисциплина по выбору «Реконструктивная хирургия полости рта»	В соответствии с требованиями ФГОС 3++ в учебном процессе используется объяснительно-иллюстративное обучение с визуализацией занятий. Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс, практические занятия и самостоятельной работы. Практические занятия – это усвоение теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений.	Практические занятия проводятся в виде семинаров, работы с фантомами, решение ситуационных задач.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ПРАКТИКИ

1. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под редакцией А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 880 с. – ISBN 978–5–9704–4081–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440810.html>. – Текст: электронный.
2. Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А. П. Аржанцев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 320 с. – ISBN 978–5–9704–3773–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>. – Текст: электронный.
3. Баженов, Д. В. Анатомия головы и шеи. Введение в клиническую анатомию / Д. В. Баженов, В. М. Калиниченко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–3098–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430989.html>. – Текст: электронный.
4. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие / под редакцией В. А. Козлова, И. И. Кагана. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – ISBN 978–5–9704–4892–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448922.html>. – Текст: электронный.
5. Трутень, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В. П. Трутень. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 216 с. –

ISBN 978–5–9704–4102–2. – URL:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441022.html>. – Текст: электронный.

6. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D : атлас / В. А. Бельченко, А. Г. При-тыко, А. В. Климчук, В. В. Филипов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–1692–1. – URL:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416921.html>. – Текст: электронный.
1. Васильев, А. Ю. Лучевая диагностика в стоматологии : учебное пособие / А. Ю. Васильев, Ю. И. Воробьев, Н. С. Серова. – 2–е изд., доп. и перераб. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–1595–5. – URL:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415955.html>. – Текст: электронный.
7. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 204 с. – ISBN 978–5–9704–3669–1. – URL:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>. – Текст: электронный.
8. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты. Ч. 2 / под редакцией А. М. Панина, В. В. Афанасьева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–1246–6. – URL:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412466.html>. – Текст: электронный.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ ПРАКТИКИ

№	Наименование	Автор(ы)	Год и место из-дания	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1.				

8.ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ:

1. “ Firefox Quantum”
2. СДО Moodle
3. "Консультант студента"
4. "Айбукс"
5. "БукАп"
6. "Лань"
7. Medline With Fulltext

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ/ПРАКТИКЕ.

Освоение дисциплина по выбору «Неотложные состояния в детской челюстно-лицевой хирургии предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

1. "Firefox Quantum"
2. СДО Moodle
3. "Консультант студента"
4. "Айбукс"
5. "БукАп"
6. "Лань"
7. Medline With Fulltext

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ ПРАКТИКИ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Компьютер	2

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Литер	Этаж	Номер помещения на поэтажном плане (по экспликации)	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
	2	Помещение №489	394009 Воронежская область, г.Воронеж. Московский проспект, 151.Воронежская	Учебная комната	12,7 м.

			областная кли- ническая боль- ница №1.		
	1	Помещение №255	394009 Воронеж- ская область, г.Воронеж. Мос- ковский про- спект, 151.Воронежская областная кли- ническая боль- ница №1.	Учебная комната	18,7м.