

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета Института медицины, экологии и физической культуры УлГУ от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260
Председатель

— Мещин В.В./
расшифровка подписи)
«16» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Эстетическая стоматология
Факультет	Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Кафедра стоматологии
Курс	3 - очная форма обучения

Направление (специальность) <u>31.08.73 «Стоматология тера</u>	певтическая	<u>()></u>
(код направления (специальности), полное наименование)		
Направленность (профиль/специализация)	Врач-стомато	олог_терапевт
Форма обучения очная		
Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024	Γ	
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол	. № от	20г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол	No ot _	20 Γ.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол	No ot _	20 Γ.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол	No ot _	20 Γ.

Сведения	0	разраоотчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Китаева Виктория Николаевна	Кафедра стоматологии	Заведующий кафедрой, Кандидат медицинских наук

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей и реализующей дисциплину кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией с курсом стоматологии

<u> Смолькина А.В.</u>/

ФИО

«15» мая 2024 г.

Подпись

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	(1)
Ф – Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

- -ознакомление обучающихся с принципами построения эстетической стоматологии;
- формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врачастоматолога в условиях амбулаторно-профилактического учреждения по ведениию специализированного приема по лечению кариеса, некариозных поражений зубов, дисколоритов в том числе с применением высокотехнологичных инновационных методов;
- воспитание навыков врача стоматолога, способного оказать амбулаторно-поликлиническую помощь пациентам с оставлением комплексного плана лечения, наблюдения за ходом лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение теоретические знания по свойствам пломбировочных и реставрационных материалов;
- изучение показаний для терапевтического лечения пациентов при нарушении эстетических параметров зубов (цвета, прозрачности, размера, формы и др.);
- приобретение теоретических знаний и практических навыков по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зубов;
 - овладение навыками комплексного подхода при эстетическом восстановлении зубов;
- освоение основных методов профилактики, выявления и устранения осложнения при реставрации твердых тканей зубов изучение современных стоматологических пломбировочных материалов;
- формирование практических умений к самостоятельному поиску и применению знаний по вопросам эстетической стоматологии, использования с этой целью международных систем и баз данных, позволяющих получать и внедрять в клиническую практику современную информацию в области;
 - формирование у студентов навыков составления комплексного плана лечения пациентов;
- формирование у студентов навыков коллегиального ведения пациентов с проблемами эстетики. Определение необходимости привлечения специалистов смежных специальностей и объема необходимого вмешательства;
- основные ошибки и осложнения, возникающие при построении реставраций и методы их профилактики и устранения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Эстетическая стоматология» относится к числу дисциплин блока Б1.В.01,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 31.08.73 Стоматология терапевтическая.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-1, ПК-6.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Стоматология терапевтическая, Геронтостоматология, Подготовка к итоговой государственной аттестации

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-6 Способен к управленческой организационнодеятельности в стоматологии.	знать: государственную политику в областиохраны здоровья населения; основы организации медицинской помощи населению; основы управления, планирования, финансирования медицинских организаций и ихструктурных подразделений уметь: применятьосновныепринципыорганизациииуправления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и ихструктурных подразделениях. владеть: методиками расчета и анализа показателей деятельности медицинскихорганизаций
ПК-1 Способен проводить оследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза.	знать: Причины возникновения патологических процессов в полости рта, механизмы их развития и клинические проявления. Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, в том числе в стоматологии, их профилактику. Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов. Теоретические основы топографической анатомии, топографическую анатомию конкретных областей, ихвозрастную и индивидуальную изменчивость. Приемы и методы обезболивания. уметь: Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача стоматолога. Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при стоматологической владеть: Отраслевыми стандартами объемов лечения в стоматологии

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 1 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 36часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)
--------------------	---

	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		2
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	24	24
Аудиторные занятия:	24	24
Лекции	2	2
Семинары и практические занятия	22	22
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	12	12
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	36	36

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учеб	Виды учебных занятий				Форма текущего	
		Аудиторнь	ые занятия		Занятия в интеракти	Самостоя тельная	контроля знаний	
		Лекции	ские рн занятия, ра	Лаборато рные работы, п рактикум ы	интеракти вной форме	работа	знания	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. Общие принципы и этапы эстетической реставрации зубов.								

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	(1)
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Тема 1. Общие принципы этапы эстетической реставрации зубов.	6	1	4	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 2. Методологические подход в эстетической стоматологии.	3	0	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 3. Профилактика, выявление и устранение ошибок и осложнений при непрямой реставрац твердых тканей зубов	3	0	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 4. Критерии качества непрямой реставрации. Фотопротокол	3	0	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Раздел 2. Анатомомо	рфологи	ческие особе	нности фронт	альных и жев		бов.	
Тема 1. Клинико- топографическая анатомия коронки зуба.	4	1	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 2. Технологические аспекты эстетической реставрации зубов.	3	0	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 3. Реставрация в условиях абсолютной и относительной изоляции.	3	0	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 4. Показания и противопоказания для прямых адгезивных реставраций.	3	0	2	0	0	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 5. Матричные системы. Окончательная обработка реставраций	8	0	4	0	0	4	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины				Фор	ма		
Итого подлежит изучению	36	2	22	0	0	12	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Общие принципы и этапы эстетической реставрации зубов.

Тема 1. Общие принципы и этапы эстетической реставрации зубов.

Перед проведением эстетической реставрации зубов важно проконсультироваться с квалифицированным стоматологом, который оценит состояние полости рта и предложит оптимальный план лечения. Общие принципы эстетической реставрации зубов: Выбор материалов. Современные композитные материалы позволяют воссоздать естественную структуру зуба, имитируя оптические свойства эмали и дентина. Цветовая адаптация. При подборе цвета реставрации учитываются не только основной цвет зуба, но и его оттенок, насыщенность, прозрачность. Форма и текстура поверхности. Воссоздание естественной формы зуба требует понимания анатомии и знания эстетических принципов. Текстура поверхности восстановленного зуба должна соответствовать соседним зубам для создания гармоничного вида. Этапы эстетической реставрации зубов.

Тема 2. Методологические подходы в эстетической стоматологии.

Некоторые методологические подходы в эстетической стоматологии. Персонифицированный подход. При восстановлении зубов учитываются индивидуальные особенности организма пациента. Фоторегистрация зубов и зубных рядов. Внутриротовое фотографирование помогает мотивировать пациента, диагностировать патологию, зарегистрировать стоматологический статус, последовательность этапов плана лечения и его результат. Методика DSD. Специалист получает серию фотографий пациента, затем обрабатывает полученные снимки в графических программах. Биомиметический подход. Позволяет создать прочную реставрацию, сочетающуюся по механическим, биологическим и эстетическим свойствам с окружающими тканями зуба.

Тема 3. Профилактика, выявление и устранение ошибок и осложнений при непрямой реставрации твердых тканей зубов

Для профилактики, выявления и устранения ошибок и осложнений при непрямой реставрации твёрдых тканей зубов необходимо обратиться к стоматологу. Для устранения ошибок и осложнений при непрямой реставрации твёрдых тканей зубов важно устранить острые и истончённые края твёрдых тканей в области уступа и культи зуба во избежание сколов и поломок керамических реставраций. Также при препарировании опорных, в особенности витальных, зубов необходимо проводить обязательное водяное охлаждение твёрдых тканей и алмазного бора, чтобы не допустить развития необратимых морфологических изменений в виде ожога и гибели пульпы.

Тема 4. Критерии качества непрямой реставрации. Фотопротокол

Критерии качества непрямой реставрации могут включать. Эстетический индекс качества (ЭИК). Оценивает качество воссоздания морфологических признаков, индивидуальных особенностей зуба и возрастных изменений. Учитываются цветовые характеристики, форма и рельеф изготовленной реставрации, тип прозрачности эмали. Фотопротокол при непрямой реставрации помогает: Координировать работу врача и техника. Фото упрощают работу с цветом и помогают оценить результат до и после. Контролировать процесс. Фотографии на каждом этапе лечения помогают оценить прогресс и внести необходимые корректировки.

Раздел 2. Анатомоморфологические особенности фронтальных и жевательных зубов.

Тема 1. Клинико-топографическая анатомия коронки зуба.

Клинико-топографическая анатомия коронки зуба включает описание границ (контуров) и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

рельефа её поверхностей. Для этого зуб рассматривают в разных позициях в естественном для него положении (нормах): вестибулярной, язычной, окклюзионной, медиальной (мезиальной) и дистальной. Для топической характеристики морфологических деталей зуба (ямки, бугорки, точки наибольших выпуклостей контуров) коронку делят на условные части. По вертикальной оси в вестибулярной, язычной, медиальной (мезиальной) и дистальной нормах коронку делят на окклюзионную, среднюю и шеечную трети.

Тема 2. Технологические аспекты эстетической реставрации зубов.

Диагностика. На этом этапе проводится анализ состояния зубов, определяются показания и противопоказания, а также выбирается оптимальный вариант лечения. Подготовка. В случае необходимости проводится лечение заболеваний полости рта. Также может проводиться аппаратная чистка ротовой полости. Прямая реставрация. Врач наносит светоотверждаемый композитный материал и затем формирует его, используя уф-лампу для отверждения. Этот процесс повторяется, пока не будет полностью восстановлена форма зубной единицы. После этого проводится шлифовка. Непрямая реставрация. Заключается в использовании виниров или коронок для жевательных зубов. Они изготавливаются из керамических материалов и могут иметь циркониевые основания или каркасы из металла.

Тема 3. Реставрация в условиях абсолютной и относительной изоляции.

Реставрация в условиях абсолютной изоляции предполагает использование коффердама для полной изоляции операционного поля от ротовой жидкости. Это позволяет предотвратить контаминацию рабочего поля биологическими жидкостями и сохранить его сухость. Относительная изоляция используется при невозможности соблюдения абсолютной изоляции. Для неё применяют ретракционные нити, жидкий коффердам, валики, ролики, слюноотсосы, вакуум-аспираторы. Например, ретракционная нить вводится в десневую борозду, пародонтальный или десневой карман, чтобы защитить придесневые полости от выделения десневой жидкости или экссудата.

Тема 4. Показания и противопоказания для прямых адгезивных реставраций.

Показания к прямой адгезивной реставрации:прямые реставрации кариозных полостей I—V классов по Блэку; реставрация некариозных поражений зубов; коррекция цвета, формы и положения зубов; лечение чувствительности дентина; защита пульпы после препарирования зубов под ортопедические конструкции; подготовка зуба перед фиксацией непрямых реставраций; фиксация на зубах ортодонтических аппаратов (брекетов); прямое восстановление в полости рта старых пломб из композита, амальгамы, починка керамических, металлокерамических, металлоакриловых, пластмассовых коронок. Противопоказания для прямой адгезивной реставрации:глубокий кариес; сильно заметное изменение цвета эмали; значительные повреждения эмали: сколы и трещины; сильно стёртая эмаль; большие щели между передними зубами (диастема); аномалии развития зубов и челюсти (трема зубов).

Тема 5. Матричные системы. Окончательная обработка реставраций.

Матричные системы служат для временного восстановления отсутствующей стенки зуба во время пломбирования кариозной полости. Их можно разделить на плоские и контурные, круговые и секционные. Сепарационная подготовка. Зубы расклинивают с помощью сепарационного клинышка. Защитная металлическая матричная полоска устанавливается на проксимальный участок и фиксируется с помощью клинышка меньшего размера либо упруго фиксируется между коронками зубов. Инструментальная обработка дентина. По окончании инструментальной обработки защитная металлическая матрица извлекается. Оставшегося межзубного пространства достаточно для финирования эмалевых краёв с помощью полировочных дисков или алмазных боров. Установка секционной матрицы. Матрицы подбирают и устанавливают с учётом размеров

олости.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Общие принципы и этапы эстетической реставрации зубов.

Тема 1. Общие принципы и этапы эстетической реставрации зубов.

Вопросы к занятию:

- 1.Общие принципы эстетической реставрации зубов
- 2. Этапы эстетической реставрации зубов.

Тема 2. Методологические подходы в эстетической стоматологии.

Вопросы к занятию:

- 1. Внутриротовое фотографирование
- 2. Некоторые методологические подходы в эстетической стоматологии.

Тема 3. Профилактика, выявление и устранение ошибок и осложнений

при непрямой реставрации твердых тканей зубов

Вопросы к занятию:

- 1. Профилактика ошибок и осложнений при непрямой реставрации твёрдых тканей зубов
- 2. Устранение осложнений при непрямой реставрации твёрдых тканей зубов

Тема 4. Критерии качества непрямой реставрации. Фотопротокол

Вопросы к занятию:

- 1. Критерии качества непрямой реставрации могут включать.
- 2. Эстетический индекс качества (ЭИК).
- 3. Фотопротокол при непрямой реставрации.

Раздел 2. Анатомоморфологические особенности фронтальных и жевательных зубов.

Тема 1. Клинико-топографическая анатомия коронки зуба.

Вопросы к занятию:

- 1.Клинико-топографическая анатомия коронки зуба включает.
- 2. Анатомическая и клиническая коронка зуба.

Тема 2. Технологические аспекты эстетической реставрации зубов.

Вопросы к занятию:

- 1.Прямая реставрация
- 2. Непрямая реставрация.

Тема 3. Реставрация в условиях абсолютной и относительной изоляции.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	(1)
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Вопросы к занятию:

- 1. Реставрация в условиях абсолютной изоляции
- 2.Относительная изоляция

Тема 4. Показания и противопоказания для прямых адгезивных реставраций.

Вопросы к занятию:

- 1. Показания к прямой адгезивной реставрации
- 2.Противопоказания для прямой адгезивной реставрации

Тема 5. Матричные системы. Окончательная обработка реставраций

Вопросы к занятию:

- 1. Плоские и контурные, круговые и секционные.
- 2.Сепарационная подготовка к установке матрицы.
- 3. Установка секционной матрицы.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

№ п/п	Формулировка вопроса
1	Толщина твердых тканей (эмали, дентина) различных групп зубов на разных поверхностях
2	Анатомические особенности различных групп зубов. Признаки принадлежности зубов
3	Расположение эмалевых призм в области режущего края, жевательных бугров, фиссур
4	Расположение дентинных трубочек в области фиссур.
5	Возрастные особенности зубов. Иммунные к кариесу зоны.
6	ИФА методика лабораторного исследования биологического материала, диагностические возможности.
7	Постаналитический этап выполнения лабораторного анализа
8	Иммуноэлектрохемилюминесцентный метод, принцип, диагностические возможности.
9	Анатомические ориентиры при восстановлении зуба (точка зенита, линии оси зуба, наружного и внутреннего контура, грани зуба, признак угла коронки, уровень контактного пункта).
10	Цель создания резистентной формы полости при препарировании
11	Элементы кариознойполости (дно, стенки) в полостях различных классов по Блеку.
12	Критерии качественно проведенных этапов препарирования кариозной полости.
13	Принципы формирования кариозной полости
14	Виды боров в зависимости от этапа препарирования.
15	Форма дна кариозной полости в зависимости от класса и глубины
16	Ошибки при препарировании кариозной полости.
17	Цель создания резистентной формы полости при препарировании

18	Элементы кариознойполости (дно, стенки) в полостях различных классов по Блеку
19	Критерии качественно проведенных этапов препарирования кариозной полости.
20	Принципы формирования кариозной полости.
21	Виды боров в зависимости от этапа препарирования.
22	Форма дна кариозной полости в зависимости от класса и глубины.
23	Ошибки при препарировании кариозной полости.
24	Варианты формирования полостей 2 и 3 классов
25	СИЦ: показания, методика использования при реставрации
26	Положительные свойства текучих композитов.
27	Пломбировочные материалы с наибольшей биосовместимостью с твердыми тканями.
28	Представители конденсируемых (пакуемых).
29	Ошибки при препарировании кариозной полости.
30	Варианты формирования полостей 2 и 3 классов

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа,подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Общие принципы и этапы	эстетической реставрации зубов	•	
Тема 1. Понятия эстетической реставрации зубов.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	10	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 2. Цвет в эстетической стоматологии	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема З.Непрямой реставрации твердых тканей зубов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	9	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	(1)
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Тема 4. Фотопротокол	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Раздел 2. Анатомоморфологически	е особенности фронтальных и же	вательных з	вубов.
Тема 1. Инструменты для реставрационной стоматологии	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 2. Виниры	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 3 Изоляция рабочего поля в стоматологии	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 4. Адгезивные системы.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	2	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет
Тема 5. Этапы шлифовки и полировки в стоматологии	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины.	1	Тестирование Решение ситуационных задач, зачет

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная литература

1.Янушевич.О.О. Пропедевтика ортопедической стоматологии : учебник / Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480618.html. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-9704-8061- 8.

2.Базикян. Э.А Хирургия полости рта : учебник / Базикян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 640 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483848.html. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-9704-8384-8.

дополнительная литература

1.Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: учебное пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин; Максимовский Ю.М.; Митронин А.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 432 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418925.html. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-9704-1892-5.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	(1)
Ф – Рабочая программа дисциплины		

2.Марцева О.В О. В.Способ диагностики и лечения кариеса дентина с использованием физических факторов : учеб.-метод. пособие / О. В. Марцева, В. В. Миронова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 562 Кб). - URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/64. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

учебно-методическая литература

Китаева В. Н. Гематологические аспекты в стоматологии : учебно-методические указания для организации самостоятельной работы студентов Факультета стоматологии, фармации и последипломного медицинского образования специальности 31.05.03 Стоматология / В. Н. Китаева ; УлГУ, ИМЭиФК. - 2023. - 31 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/15518. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

		,	
Директор научной библиотеки	Бурханова М.М.	1 pers 1	2024
Должность сотрудника научной библиотеки	ФИО	Лодпись	дата

б) Программое обеспечение

- 1. OC MicrosoftWindows
- 2. MicrosoftOffice 2016

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2024]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». Москва, [2024]. URL: https://urait.ru . Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». Москва, [2024]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: база данных: сайт / OOO «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». Москва, [2024]. URL: https://www.rosmedlib.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». Томск, [2024]. URL: https://www.books-up.ru/ru/library/. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». Санкт-Петербург, [2024]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». Москва, [2024]. URL: http://znanium.com . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2024].
- **3. eLIBRARY.R**U: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». Москва, [2024]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный
- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2024]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5.** Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». URL: http://www.edu.ru. Текст : электронный.
- **6.** Электронная библиотечная система УлГУ: модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.

Инженер ведущий

Щуренко Ю.В.

2024

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, р-н Ленинский, ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1 (помещение №22 второго этажа в соответствии с техническим паспортом от 16 февраля 2021 г.)

Аудитория -209. Актовый зал для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитория укомплектована креслами с пюпитрами. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор, экран, акустическая система.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

432005, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Аблукова, д. 31 (помещение №9 первого этажа в соответствии с техническим паспортом от 26.01.2011 г.)

Аудитория -15. Кабинет стоматологических заболеваний для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитория оборудована стоматологическими установками. Стерилизатор, камера для хранения стерильных инструментов, раковина-мойка, светодиодный компрессор, лампа бактерицидная, шкаф, столики медицинские.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик:

доцент кафедры общей и оперативной хирургии и топографической анатомии с курсом стоматологии к.м.н.

14 / 14