

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Дмитриевич

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения

Дата подписания: 23.12.2024 11:43:13

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246a03411301cadcf817c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕН-
НЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
В.Ф2 РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ С ПОМОЩЬЮ ВИНИРОВ
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.73 Стоматология терапевтическая

Донецк 2024

Разработчики программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Максютенко С.И.	к.м.н., доцент	заведующий кафедрой общей стоматологии ФНМФО
2	Осипенкова Т.С.	к.м.н., доцент	доцент кафедры общей стоматологии ФНМФО
3	Мозговая Н.В.	к.м.н., доцент	доцент кафедры общей стоматологии ФНМФО

Рабочая программа дисциплины «Реставрация зубов с помощью виниров» обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры общей стоматологии ФНМФО «18» 06.2024 г. протокол № 10

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент _____ С.И. Максютенко
(подпись)

Рабочая программа дисциплины «Реставрация зубов с помощью виниров» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «20» 06.2024 г. протокол № 6

Председатель методической комиссии
ФНМФО, д.м.н., профессор

_____ А.Э. Багрий
(подпись)

Рабочая программа дисциплины «Реставрация зубов с помощью виниров» одобрена Советом ФНМФ «20» 06.2024 г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО

_____ Я.С. Валигун
(подпись)

I. Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины является нормативным документом, регламентирующим цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся. Документ разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» (квалификация: врач-стоматолог-терапевт).

2. Цель и задачи учебной дисциплины

Цель – подготовка квалифицированного врача-стоматолога-терапевта обладающего системой профессиональных компетенций при выполнении реставрации зубов с помощью виниров.

Задачи:

- совершенствование умений по профилактической, диагностической, лечебной, и реабилитационной деятельности в работе с пациентами на стоматологическом приеме;
- формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога в условиях медицинских организаций по оказанию населению квалифицированной стоматологической помощи с соблюдением основных требований врачебной этики, деонтологических принципов, в частности для проведения реставрации зубов с помощью виниров;
- развитие умений в оценке качества оказания диагностической и лечебно-профилактической стоматологической помощи;
- участие в решении отдельных научно-прикладных задач по стоматологии, с соблюдением основных требований врачебной этики, деонтологических принципов на основе регулярной самостоятельной работы с научной и научно-практической литературой;
- закрепление ординаторами навыков изучения научно-практической литературы и анализа медицинской информации на основе принципов доказательной медицины.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Реставрация зубов с помощью виниров» входит в блок «Дисциплины факультативные» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	36/1,0 з.е.
Аудиторная работа	30
Лекций	6
Семинарских занятий	6
Практических занятий	18
Самостоятельная работа обучающихся	6
Формы промежуточной аттестации, в том числе	

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<i>Профессиональные компетенции</i>		
Оказание медицинской помощи пациентам при стоматологических заболеваниях	ПК-7. Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи	<p>ПК-7.1. Знать:</p> <p>ПК-7.1.5. Методы и способы проведения различных видов анестезий в челюстно-лицевой области, применяемых в терапевтической стоматологии.</p> <p>ПК-7.1.14 Показания и противопоказания к применению виниров при реставрации зубов, различные виды и типы конструкций виниров для реставрации зубов; алгоритм реставрации зубов с помощью виниров.</p> <p>ПК-7.2 Уметь:</p> <p>ПК-7.2.15. Определить показания и противопоказания для изготовления виниров, составить план лечения, выбрать тип и конструкцию винира для реставрации зуба в конкретной клинической ситуации;- проводить реставрацию зубов с помощью виниров.</p> <p>ПК-7.3 Владеть:</p> <p>ПК-7.3.8. Навыками работы: на стоматологических установках, с эндомотором, повышающим и понижающим наконечником, с апекслокатором, радиовизиографом, с ультразвуковыми аппаратами, стоматологическими щипцами, элеваторами, борами, эндодонтическим инструментарием, и др. стоматологическим инструментарием.</p> <p>ПК-7.3.13. Навыками выбора типа, вида конструкции винира для реставрации зуба в конкретной клинической ситуации, - навыками реставрации зубов с помощью различных видов виниров.</p>
	ПК-9. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	<p>ПК-9.1. Знать:</p> <p>ПК-9.1.2. Показания к немедикаментозной терапии (в том числе с использованием стоматологических материалов и различных инструментов), других инновационных методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации.</p> <p>ПК-9.1.4. Этапы подготовки и препарирования зубов под виниры, этапы изготовления различных типов виниров, способы и методы фиксации виниров для адекватной структурно-функциональной реабилитации зубов.</p> <p>ПК-9.2. Уметь:</p> <p>ПК-9.2.2. Проводить немедикаментозную терапию (в том числе с использованием стоматологических материалов и различных инструментов), другие аппаратные и инструментальные методы у пациентов со стоматологической</p>

		<p>патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации.</p> <p>ПК-9.2.4. Выбрать инструментарий для препарирования и подготовки зубов для реставрации с помощью виниров; выбрать конструкции виниров для реставрации зубов; провести препарирование зубов под виниры; снять оттиски для изготовления виниров; изготовить композитные виниры; - фиксировать различные конструкции виниров с целью адекватной структурно-функциональной реабилитации зубов.</p> <p>ПК-9.3. Владеть:</p> <p>ПК-9.3.3. Навыками подготовки зубов для реставрации с помощью виниров; выбором конструкции виниров для реставрации зубов; навыками препарирования зубов под различные виды виниров; снятия оттисков при реставрации зубов с помощью виниров; навыками изготовления композитных виниров различными методами; фиксации различных видов виниров с целью адекватной структурно-функциональной реабилитации зубов.</p>
--	--	---

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- принципы эргономики на амбулаторном стоматологическом приеме для выполнения реставрации зубов с помощью виниров;
- алгоритм обследования пациента на амбулаторном стоматологическом приеме, основные и дополнительные методы обследования для выполнения реставрации зубов с помощью виниров;
- классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики, профилактики и комплексного лечения патологии твердых тканей зубов;
- методы и средства премедикации и обезболивания при проведении реставрации зубов с помощью виниров;
- причины ошибок и осложнений при амбулаторном лечении дефектов коронок зубов с помощью виниров, методы их выявления, устранения и предупреждения;
- знать этапы и технику препарирования зубов под виниры;
- критерии оценки качества препарирования зубов под виниры;
- показания, противопоказания, режим приема, побочное действие, правила выписки рецептов лекарственных средств, используемых при лечении патологии твердых тканей зубов с помощью виниров

Уметь:

- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию) для выполнения реставрации зубов с помощью виниров;
- определить объем необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований для выполнения реставрации зубов с помощью виниров;
- интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования для реставрации зубов с помощью виниров;
- оценивать функциональные изменения зубочелюстно-лицевого аппарата при различных соматических и инфекционных заболеваниях и патологических процессах;

- выбирать оптимальный вариант лечения (препарирования зубов и выбора материала для изготовления виниров), назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий при выполнении реставрации зубов с помощью виниров;
- определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам при изготовлении виниров;
- использовать методы профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;
- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;
- разработать комплексный план лечения дефектов твердых тканей зубов с помощью виниров, с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента с дефектами твердых тканей зубов;
- меть проводить профилактику и лечение возможных осложнений при препарировании твердых тканей зубов под различные виды виниров и их фиксации;
- определять этиологические факторы, приведших к дефектам твердых тканей зубов, требующих восстановления с помощью виниров;
- обследовать пациента, поставить диагноз, спланировать и провести ортопедическое лечение с помощью виниров;
- выбирать конструкции и способы применения виниров;
- выполнять этапы одонтопрепарирования под виниры из различных материалов;
- выявить, устранить и предпринять меры профилактики при возможных осложнениях при реставрации зубов с помощью виниров;
- анализировать и оценивать качество медицинской стоматологической помощи при изготовлении виниров;

Владеть:

- методами оценки состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;
- методами клинического обследованиям челюстно-лицевой области, необходимыми для выполнения реставрации зубов с помощью виниров;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов диагностики, у пациентов необходимых для выполнения реставрации зубов с помощью виниров;
- методами диагностики дефектов твердых тканей зубов, требующих реставрации с помощью виниров;
- методами и способами лечения дефектов твердых тканей зубов с помощью виниров (препарирование, изготовление, фиксация);
- методами профилактики ошибок и осложнений, возникающих при проведении всех этапов реставрации зубов с помощью виниров (препарировании, изготовлении, фиксации).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, УМЕНИЙ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА-ТЕРАПЕВТА:

- визуальной оценки состояния органов полости рта и СОПР;
- работа с современными приборами, применяемыми для диагностики и лечения в стоматологии при изготовлении виниров;
- методикой эстетической реставрации зубов современными композитами;
- препарировать зубы под виниры различных видов и из различных материалов;

- получение оттисков в процессе изготовления виниров;
- отлитие гипсовых моделей в процессе изготовления\ виниров;
- проверка припасовки конструкции виниров;
- фиксация виниров.

6. Рабочая программа учебной дисциплины

6.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Индекс раздела/ № п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Всего часов	В том числе					Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Аттестация			
В.Ф2	Реставрация зубов с помощью виниров	36	6	6	18	6				
1	Виды виниров. Показания и противопоказания к изготовлению. Применяемые материалы. Преимущества и недостатки.	4	1		3			ПК7, ПК-9	КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2	Прямые виниры. Показания. Принципы адгезии. Используемые материалы и технологии. Изоляция рабочего поля.	5	1		4			ПК7, ПК-9	КПЗ,Кл.С	Т,ПР,ЗС
3	Непрямые виниры. Виды и показания. Используемые материалы и технологии. Формирование улыбки, закрытие трем и диастем, изменение цвета, формы и положения зубов. Этапы подготовки коронки зуба под виниры и применяемые инструменты.	4			4			ПК7, ПК-9	КПЗ,Кл.С	Т,ПР,ЗС
4	Планирование реставрации с использованием виниров. Анализ анамнеза и пожеланий пациента. Визуализация будущей реставрации (WAX-up, МОСК-up).	5	1	2		2		ПК7, ПК-9	СЗ, Кл.С,СР	Т,ЗС
5	Препарирование зубов под непрямы виниры. Профилактика ошибок и осложнений при одонтопрепарировании под виниры. Зоны безопасности при препарировании. Комплексная защита и профилактика местных осложнений при одонтопрепарировании зубов под виниры. Способы защиты	5	1	2		2		ПК7, ПК-9	СЗ, Кл.С,СР	Т,ЗС

	препарированного дентина.									
6	Изготовление виниров. Технологии обжига на огнеупорной модели, прессовки и фрезерования. Применение цифровых методик при изготовлении виниров. Системы определения цвета. Устройства для сканирования, прессовки и фрезерования. Применяемые материалы. Критерии оценки качества препарирования зубов под виниры.	4	1		3			ПК7, ПК-9	КПЗ,Кл.С	Т,Пр,ЗС
7	Особенности припасовки и фиксации виниров. Адгезивная фиксация. Виды композитных цементов. Изоляция рабочего поля.	5	1	2		2		ПК7, ПК-9	СЗ, ,Кл.С,СР	Т,,ЗС
8	Ошибки и осложнения при протезировании зубов винирами, профилактика и устранение. Срок службы виниров. Гигиенический уход за винирами.	4			4			ПК7, ПК-9	КПЗ,Кл.С,	Т,Пр,ЗС
	Промежуточная аттестация							ПК7, ПК-9	Зачет	
	Общий объем подготовки	36	6	6	18	6				

В данной таблице использованы следующие сокращения:

КПЗ	клиническое практическое занятие	Т	тестирование
СЗ	семинарское занятие	Пр.	оценка освоения практических навыков (умений)
СР	самостоятельная работа обучающихся	ЗС	решение ситуационных задач
Кл.С	анализ клинических случаев		

7. Рекомендуемые образовательные технологии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

- семинарское занятие;
- клиническое практическое занятие;
- анализ клинических случаев;
- самостоятельная работа обучающихся.

8. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация)

8.1. Виды аттестации:

текущий контроль учебной деятельности обучающихся осуществляется в форме решения тестовых заданий, ситуационных задач, контроля освоения практических навыков.

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачёт) проводится в соответствии с утверждённым Положением о промежуточной аттестации обучающихся при освоении профессиональных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Промежуточная аттестация ординаторов после завершения изучения дисциплины «Реставрация зубов с помощью виниров» профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая осуществляется посредством зачета. Зачет по дисциплине без оценки выставляется при условии отсутствия неотработанных пропусков и среднем балле за текущую успеваемость не ниже 3,0. Итоговое занятие не проводится.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утверждённой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности ординаторов и слушателей ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.3. Критерии оценки работы ординатора на семинарских и практических занятиях (освоения практических навыков и умений).

Оценивание каждого вида учебной деятельности ординаторов осуществляется стандартизовано в соответствии с утверждённой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности ординаторов и слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля успеваемости.

Примеры тестовых заданий

1 Оптимальный материал для постоянной фиксации керамических виниров на 13,12,11, 21,22,23 зубы:

- A. *Композиционный цемент двойного отверждения
- B. Поликарбоксилатный цемент
- C. Стеклоиономерный цемент
- D. Цемент на основе гидроокиси кальция
- E. Силикофосфатный цемент

2. Анатомическая шейка зуба располагается:

- A. *В области перехода эмали в цемент корня
- B. В области границы над- и поддесневой частей зуба
- C. В области экватора зуба
- D. В области дна зубодесневого кармана
- E. В области половины длины корня

3. Выберите противопоказание к изготовлению керамических виниров:

- A. *Депульпированные зубы с обширными дефектами твердых тканей
- B. Изменение цвета зубов
- C. Флюороз
- D. Аномалии формы зубов
- E. Гипоплазия эмали

Образцы ситуационных заданий

1 Пациенту Н. 25 лет были изготовлены виниры на верхние фронтальные зубы. На завершающем этапе протезирования врач готовится произвести адгезивную фиксацию конструкций.

1. Перечислите основные группы материалов для фиксации ортопедических конструкций.
2. Назовите цемент, на который будут фиксированы виниры

Эталон ответа:

1. Цементы, композиты, компомеры;
2. Композитный;

2 При обследовании пациента А., 35 лет, врач-стоматолог выявил нарушение цвета и формы верхних резцов. Был поставлен диагноз: гипоплазия 11,12,21,22, бороздчатая форма. В качестве оптимального лечения было решено изготовить виниры на пораженные зубы. Врач провел препарирование 11,12,21,22 зубов под керамические виниры.

1. На каком уровне относительно десневого края располагают уступ в данном случае?
2. Какие материалы наиболее рационально использовать для изготовления временной защитной конструкций прямым методом в данном случае?

Эталон ответа:

1. Уступ располагают с учетом топографии, повторяя очертания десневого края;
2. Бис-акрилатные композитные материалы.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

9.1 Тематический план практических и семинарских занятий

Индекс	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад.час)	
		семинары	практические занятия
1	Виды виниров. Показания и противопоказания к изготовлению. Применяемые материалы. Преимущества и недостатки.		3
2	Прямые виниры. Показания. Принципы адгезии. Используемые материалы и технологии. Изоляция рабочего поля.		4
3	Непрямые виниры. Виды и показания. Используемые материалы и технологии. Формирование улыбки, закрытие трем и диастем, изменение цвета, формы и положения зубов. Этапы подготовки коронки зуба под виниры и применяемые инструменты.		4
4	Планирование реставрации с использованием виниров. Анализ анамнеза и пожеланий пациента. Визуализация будущей реставрации (WAX-up, МОСК-up).	2	
5	Препарирование зубов под непрямые виниры. Профилактика ошибок и осложнений при одонтопрепарировании под виниры. Зоны безопасности при препарировании. Комплексная защита и	2	

	профилактика местных осложнений при одонтопрепарировании зубов под виниры. Способы защиты препарированного дентина.		
6	Изготовление виниров. Технологии обжига на огнеупорной модели, прессовки и фрезерования. Применение цифровых методик при изготовлении виниров. Системы определения цвета. Устройства для сканирования, прессовки и фрезерования. Применяемые материалы. Критерии оценки качества препарирования зубов под виниры.		3
7	Особенности припасовки и фиксации виниров. Адгезивная фиксация. Виды композитных цемента. Изоляция рабочего поля.	2	
8	Ошибки и осложнения при протезировании зубов винирами, профилактика и устранение. Срок службы виниров. Гигиенический уход за винирами.		4
	Всего:	6	18

9.2 Тематический план самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
1	Планирование реставрации с использованием виниров. Анализ анамнеза и пожеланий пациента. Визуализация будущей реставрации (WAX-up, МОСК-up).	Подготовка к СЗ	2
2	Препарирование зубов под не прямые виниры. Профилактика ошибок и осложнений при одонтопрепарировании под виниры. Зоны безопасности при препарировании. Комплексная защита и профилактика местных осложнений при одонтопрепарировании зубов под виниры. Способы защиты препарированного дентина.	Подготовка к СЗ	2
3	Особенности припасовки и фиксации виниров. Адгезивная фиксация. Виды композитных цемента. Изоляция рабочего поля.	Подготовка к СЗ	2
	Всего:		6

9.3. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад. час)
1.	Виды виниров. Показания и противопоказания к изготовлению. Применяемые материалы. Преимущества и недостатки. Прямые виниры. Показания. Принципы адгезии. Используемые материалы и технологии.	2
2.	Планирование реставрации с использованием виниров. Анализ анамнеза и пожеланий пациента. Визуализация будущей реставрации (WAX-up, МОСК-up). Препарирование зубов под не прямые виниры. Профилактика ошибок и осложнений при одонтопрепарировании под виниры. Зоны безопасности при препарировании. Способы защиты препарированного дентина.	2
3.	Изготовление виниров. Применение цифровых методик при изготовлении виниров. Системы определения цвета. Устройства для сканирования, прессовки и фрезерования. Применяемые материалы. Особенности припасовки и фиксации виниров. Адгезивная фиксация. Виды композитных цемента.	2
	Всего:	6

9.4 Методическое обеспечение учебного процесса:

1. Методические указания по дисциплине “Реставрация зубов с помощью виниров” по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

Основная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
2. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадджияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3722-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html> (дата обращения: 11.02.2021). - Режим доступа : по подписке.
3. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3863-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html> (дата обращения: 11.02.2021). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

1. Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-3294-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432945.html> (дата обращения: 11.02.2021). - Режим доступа : по подписке.
2. Бессмертный, А. А. Особенности восстановления дефектов коронок зубов вкладками и винирами. Методы изготовления вкладок и виниров [Электронный ресурс] : лекция / А. А. Бессмертный ; Донецкий мед. ун-т. Каф. общей стоматологии ФИПО. - Донецк, 2007.
3. Особенности восстановления дефектов коронок вкладками, коронками, винирами (виниры) [Электронный ресурс] : видеофильм ; Донецкий мед. ун-т. Каф. общей стоматологии ФИПО. - Донецк, 2009.
4. Стоматологические инновации [Текст] : учебное пособие / С. Д. Арутюнов [и др.]. - М. : Новик, 2014. - 152 с. : ил.
5. Пропедевтика ортопедической стоматологии [Текст] : учебник / ред. П. С. Флис. - Киев : Медицина, 2014. - 344 с.
6. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3589-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435892.html> (дата обращения: 11.02.2021). - Режим доступа : по подписке.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>

2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утверждённая приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утверждённая приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утверждённые приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 № 73677);
12. ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утверждённый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.08.2014 № 1116 (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014, регистрационный № 34432);
13. Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.05.2016 № 227н (зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2016, регистрационный № 42399);

14. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
15. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
16. Правила приёма в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: - компьютерный класс;
- комплекты тестов и ситуационных заданий по темам занятий;
- таблицы и схемы по темам занятий;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- центр практической подготовки;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер, тематические стенды, диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, доски, столы, стулья, кушетки;
- место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога.
- установка стоматологическая, негатоскоп;
- радиовизиограф и рентгенаппарат дентальный, ортапонтамограф;
- наконечники стоматологические угловые;
- стоматологические наборы; боры,
- расходные материалы, шлифовальные системы, адгезивные системы;
- шприцы с материалом для пломбирования и изготовления виниров;
- материалы и приспособления для изготовления виниров, в том числе для воскового моделирования;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.