

УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

« 20 » 20 / 5 Г.

2019 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Цель - сформировать универсальные и профессиональные компетенции ординатора в части проведения обследования стоматологических пациентов терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях.

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями врача стоматолога-терапевта по:

- ✓ сбору жалоб и анамнеза;
- ✓ объективному клиническому обследованию ротовой полости пациентов и выявлению физиологических и патологических симптомов и синдромов;
- ✓ формулировке предварительного диагноза и составлению плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследований стоматологических пациентов терапевтического профиля;
- ✓ применению медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики стоматологических заболеваний/ состояний в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Знать:

- ✓ анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза;
- ✓ референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, входящих в компетенцию врача-стоматолога-терапевта, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния стоматологического пациента;

- ✓ этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся стоматологических болезней/состояний у пациентов терапевтического профиля;
- ✓ медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода;
- ✓ диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов и стоматологических заболеваний, наиболее часто встречающихся в работе врача-стоматолога-терапевта;
- ✓ клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи пациентам терапевтического профиля;
- ✓ принципы классификации стоматологических заболеваний; формулировку заключений диагностического решения (предварительный и заключительный клинический диагноз) с учетом действующей МКБ.

Уметь:

- ✓ осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у стоматологического пациента терапевтического профиля (его законного представителя) и анализировать полученную информацию;
- ✓ проводить объективное обследование и оценивать состояние твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, конкретной клинической ситуации и в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний / состояний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, наиболее часто встречающихся у пациентов врача-стоматолога-терапевта.

Владеть:

- ✓ сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у стоматологического пациента терапевтического профиля (его законного представителя);
- ✓ объективным клиническим обследованием стоматологических пациентов терапевтического профиля (осмотр, зондирование, пальпация, перкуссия, термометрия), выявлением физиологических и патологических симптомов и синдромов;
- ✓ формулированием предварительного диагноза и составлением плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследований стоматологических пациентов терапевтического профиля;

- ✓ применением медицинских изделий, специальным инструментарием, оборудованием, диагностическими тестами для диагностики стоматологических заболеваний/ состояний в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
Профилактическая деятельность		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.	- текущий - промежуточный
Диагностическая деятельность		
ПК-5	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической	- текущий - промежуточный

	классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях» трудовым функциям врача – стоматолога-терапевта

Код компетенции и её содержание	Оказание медицинской помощи взрослому населению						
	Проведение обследования пациента с целью	с Назначение лечения и контроль его	ализация и контроль	Проведение и контроль	Оказание помощи и	и Оказание	Проведение анализа медико-
УК-1	+	+	+	+	+	+	+
ПК-1	+	+	+		+		
ПК-2	+	+		+			
ПК-5	+			+	+	+	
ПК-10	+	+					+

5. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях» и междисциплинарные связи с дисциплинами основной профессиональной образовательной программы высшего образования (программы ординатуры) по специальности 31.08.73 «стоматология терапевтическая»

ДИСЦИПЛИНА ОПОП	Обезболивание в стоматологической практике	Изоляция рабочего поля коффердамом	Стоматологическое препарирование	Пломбирование полостей зубов	Эндодонтическое лечение	зачет.
Стоматология терапевтическая	+	+	+	+	+	+
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+	+
Общественное здоровье и здравоохранение						
Педагогика						
Микробиология		+			+	
Реанимация и интенсивная терапия	+	+	+	+	+	+
Стоматология ортопедическая	+	+	+	+	+	+
Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	+	+	+	+	+	+
Отоларингология	+			+	+	+

Основы эндоскопии	+	+	+	+	+	+
Экстренная медицинская помощь		+	+	+	+	+
Клиническая лабораторная диагностика	+				+	+
Инфекционные болезни	+	+	+	+	+	+
Фтизиатрия					+	+
Информационные технологии и основы доказательной медицины	+	+	+	+	+	+
Практика	+	+	+	+	+	+

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях» в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ	ВСЕГО ЧАСОВ	ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ	СЕМЕСТР
АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)	36	1	2
ЛЕКЦИИ	-		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	24		
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	8		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	36		

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях», структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий

7.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

	Название темы занятия	Контактная работа (часов) 24	Самостоятельная работа (часов)	Промежуточный контроль (часов)	Всего (часов) 36	Виды контроля
		Практические занятия 20				
1.	Анестезия в стоматологической практике	4	1		6	✓ вопросы устного собеседования ✓ алгоритм практических навыков
2.	Изоляция рабочего поля	4	2		6	✓ вопросы устного собеседования ✓ алгоритм практических навыков
3.	Стоматологическое препарирование	4	1		6	✓ вопросы устного собеседования ✓ алгоритм практических навыков
4.	Пломбирование полости зуба	4	1		6	✓ вопросы устного собеседования ✓ алгоритм практических навыков
5.	Эндодонтическое лечение	4	2		6	✓ вопросы устного собеседования ✓ алгоритм практических

						навыков
6.	Промежуточная аттестация	4	1		6	✓ вопросы устного собеседования ✓ алгоритм практических навыков
Общая трудоемкость						36

7.2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Сокращения: В – вопросы; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	тема	Компетенции	содержание	Часы 24	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Анестезия в стоматологической практике	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, подбор вида местной анестезии. Подбор вида местной анестезии у пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ. Применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общему обезболиванию на терапевтическом стоматологическом приеме. Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии у стоматологических пациентов терапевтического профиля.		В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Изоляция рабочего поля коффердамом	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Применять системы изоляции зубов при лечении стоматологических пациентов терапевтического профиля с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта		В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Стоматологическое препарирование	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Проводить препарирование твердых тканей зубов у пациентов терапевтического профиля с кариозными и некариозными поражениями зубов, заболеваниями пульпы, периодонта. Применять неротационные и атравматичные методы препарирования твердых тканей зубов при		В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

			кариозных и некариозных поражениях.			
4.	Пломбирование полости зуба	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Проводить анатомо-функциональное восстановление твердых тканей зубов прямым методом при кариозных и некариозных поражениях прямым методом. Материаловедение, актуальные технологии, оборудование, инструментарий и медицинские изделия, используемые в терапевтической стоматологии		В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5.	Эндодонтическое лечение	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Оценка мануальных навыков при проведении этапов эндодонтического лечения		В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6.	Зачет	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	ФОС промежуточной аттестации		В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

7.3 АУДИТОРНАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и с непосредственным участием преподавателя, определяется в соответствии с темой практического занятия и осуществляется на оборудовании виртуальной клиники (симуляционно-тренингового центра) Университета.

№	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНО-ВЕРТУАЛЬНОЙ КЛИНИКИ
1.	Анестезия в стоматологической практике	✓ Стоматологическая установка (не обязательно работающая бормашина) со светильником и имитацией плевательницы ✓ Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов ✓ класса Б ✓ Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации ✓ Пакет для отходов класса А ✓ Пакет для отходов класса Б ✓ Жесткий контейнер для отходов класса Б ✓ Контейнер для дезинфекции инструментов. ✓ Набор инструментов в имитации стерильной упаковки: (лоток, пинцет стоматологический, зеркало стоматологическое, зонд стоматологический, карпульный шприц).
2.	Изоляция рабочего поля коффердамом	✓ Стоматологическая установка (не обязательно работающая бормашина) со светильником и имитацией плевательницы ✓ Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов ✓ класса Б ✓ Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации ✓ Пакет для отходов класса А ✓ Пакет для отходов класса Б ✓ Жесткий контейнер для отходов класса Б ✓ Контейнер для дезинфекции инструментов. ✓ Набор инструментов в имитации стерильной упаковки: (лоток, пинцет стоматологический, зеркало стоматологическое, зонд

		стоматологический). ✓ Набор для изоляции рабочего поля (коффердам, рамка, перфоратор, щипцы для фиксации кламмера, трафарет (шаблон) разметки перфораций в коффердаме, кламмера нижних резцов, для премоляров, среднего, большого и малого размера моляров, для сильно разрушенных и частично прорезавшихся моляров, кламмер бабочка.
3.	Стоматологическое препарирование	✓ Стоматологическая установка (не обязательно работающая бормашина) со светильником и имитацией плевательницы ✓ Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов класса Б ✓ Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации ✓ Пакет для отходов класса А ✓ Пакет для отходов класса Б ✓ Жесткий контейнер для отходов класса Б ✓ Контейнер для дезинфекции инструментов ✓ Набор инструментов в имитации стерильной упаковки: (лоток, пинцет стоматологический, зеркало стоматологическое, зонд стоматологический, боры (шаровидный, фисурный, оливовидный, пиковидный, финиры). ✓ Фантом со сменными челюстями (зубами)
4.	Пломбирование полости зуба	✓ Стоматологическая установка (не обязательно работающая бормашина) со светильником и имитацией плевательницы ✓ Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов класса Б ✓ Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации ✓ Пакет для отходов класса А ✓ Пакет для отходов класса Б ✓ Жесткий контейнер для отходов класса Б ✓ Контейнер для дезинфекции инструментов ✓ Набор инструментов в имитации стерильной упаковки: (лоток, пинцет стоматологический, зеркало стоматологическое, зонд стоматологический, боры (шаровидный, фисурный, оливовидный, пиковидный, финиры), полировочная головка (резиновая силиконовая), полировочная щетка), пустер, фотополимеризатор.

		✓ Фантом со сменными челюстями (зубами)
5.	Эндодонтическое лечение	✓ Стоматологическая установка (обязательно работающая бормашина) со светильником, имитацией плевательницы и рентгенологического аппарата (радиовизиографа) ✓ Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов класса Б ✓ Раковина, средства для обработки рук, приспособления для высушивания рук² ✓ Стоматологический стул (для доктора) ✓ Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации ✓ Набор инструментов в имитации стерильной упаковки - лоток - пинцет стоматологический - зеркало стоматологическое - зонд стоматологический - экскаватор - шпатель - гладилки с штопферами ✓ боры (шаровидный бор, шаровидный удлиненный бор) ✓ Gates Glidden ассорти ✓ К-римеры (15-40), К-файлы ассорти (15-55), Н-файлы ассорти (15-55), спредеры ассорти (15-40), Gates Glidden (№1,2,3) ✓ Пульпэкстакторы ✓ Апекслагатор ✓ Наконечник турбинный ✓ Наконечник угловой для микромотора, при необходимости переходник микромотор ✓ Бумажные штифты ассорти (15-40) ✓ Гуттаперчевые штифты ассорти (15-40) ✓ Эндодонтический шприц ✓ Силер ✓ Дентин-паста ✓ Стекло для замешивания ✓ Бумажная палетка ✓ Имитация антисептиков (гипохлорит натрия, раствор ЭДТА,

		хлоргексидин) ✓ Защитные очки ✓ Антисептик в пульверизаторе для обработки рук, флакон 100 мл (допускается имитация) ✓ Контейнер для дезинфекции инструментов. ✓ Контейнер для сбора отходов класса А ✓ Контейнер для сбора отходов класса Б ✓ Закрепленный жесткий контейнер для отходов класса Б ✓ Запас упаковок для имитации стерильных упаковок ✓ Медицинская карта стоматологического больного
--	--	---

7.4 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Сокращения: В – вопросы; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	тема	компетенции	содержание	часы 12	средств оценивания	этапы оценивания
					в а р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Анестезия в стоматологической практике	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Изучение основной и дополнительной литературы по выполнению различных видов обезболивания на амбулаторном стоматологическом приеме	1	В А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Изоляция рабочего поля коффердамом	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Изучение основной и дополнительной литературы по выполнению изоляции рабочего поля коффердамом	2	В А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Стоматологическое препарирование	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Изучение основной и дополнительной литературы по выполнению препарирования полостей всех классов по Блеку	1	В А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.	Пломбирование полости	УК-1	Изучение основной и	1	В	✓ текущий

	зуба	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	дополнительной литературы по выполнению по восстановлению зубов современными композиционными материалами		А	✓ промежуточны й ✓ итоговый
5.	Эндодонтическое лечение	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Изучение основной и дополнительной литературы по выполнению эндодонтического лечения зубов	2	В А	✓ текущий ✓ промежуточны й ✓ итоговый
6.	Подготовка к промежуточной аттестации	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	Изучение основной и дополнительной литературы по подготовке к промежуточной аттестации	1	В А	✓ текущий ✓ промежуточны й ✓ итоговый

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И СИТУАЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

1. Выбирать методы и средства для обезболивания с использованием новейших достижений;
2. Выполнить местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание и определить показания к общему обезболиванию при стоматологических заболеваниях;
3. Препарировать кариозную полость любой локализации;
4. Владеть методикой работы с современными пломбировочными материалами;
5. Проводить пломбирование сложных кариозных полостей;
6. Владеть методиками эстетического пломбирования;
7. Определить показания к выбору пломбировочного материала для кариозных полостей;
8. Использовать парапульпарные штифты;
9. Использовать современные матричные системы при пломбировании;
10. Интерпретировать данные рентгенологического исследования зубов;
11. Определять устья корневых каналов;
12. Проводить исследование и препарирование системы корневого канала;
13. Проводить медикаментозную обработку корневых каналов;
14. Лечить пульпиты методом девитализации;
15. Лечить пульпиты методом сохранения жизнеспособной пульпы;
16. Определить показания к выбору пломбировочного материала для системы корневых каналов;
17. Пломбировать системы корневого канала современными методами;
18. Восстанавливать зубы после эндодонтического лечения;
19. Планировать обследование больных с использованием дополнительных методик (функциональные, рентгенографические, биохимические,

микробиологические, цитологический), заполнять карту обследования пародонтологического больного;

20. Забирать материал из пародонтального кармана для цитологического, бактериологического, бактериоскопического исследования;

21. Определять индексы: степень обнажения фуркации (горизонтальное и вертикальное направление), индекс ПМА, ПИ, индекс потребности в лечении заболеваний пародонта – CPITN;

22. Проводить пробу Шиллера-Писарева;

23. Удалять зубные отложения ручным и ультразвуковым способом;

24. Промывать пародонтальные карманы из шприца;

25. Апплицировать лекарственные препараты на десну, в пародонтальные карманы;

26. Фиксировать на десне пародонтальные повязки;

27. Вводить лекарственные препараты в пародонтальный карман (инстиляция);

28. Проводить закрытый и открытый кюретаж;

30. Проводить диспансерное наблюдение за больными;

31. Назначать различные виды физиотерапевтического лечения;

32. Интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;

33. Владеть алгоритмом постановки клинического диагноза, наметить план обследования больного и сформулировать развернутый клинический диагноз по МКБ-10;

34. Разработать индивидуальный комплексный план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;

35. Оформить медицинскую документацию различного характера, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях» утвержден на заседании кафедры госпитальной стоматологии и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА

(УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения балльно-рейтинговой системе оценки знаний, обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС: ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С ЦЕЛЬЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ»

11.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

11.2. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное освоение учебной дисциплины «Симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»,

предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь ввиду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все темы дисциплины «Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных условиях» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

11.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**«симуляционный курс: проведение обследования
стоматологического пациента терапевтического профиля с
целью установления диагноза в амбулаторных условиях»**

№	Виды работы	Контроль выполнения работы
1.	✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе); ✓ отработка ситуаций и практических навыков на тренажерах, симуляторах, стандартизированных пациентах;	✓ демонстрация действий при симулированных ситуациях; ✓ проверка освоения практических навыков и ситуаций
2.	Работа с учебной и научной литературой	Демонстрация действий при симулированных ситуациях
3.	Ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов	Демонстрация действий при симулированных ситуациях
4.	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	Демонстрация действий при симулированных ситуациях

5.	Подготовка и разработка видеоматериалов ситуаций и практических навыков	Проверка видеоматериалов
6.	Участие в научно-практических конференциях, семинарах;	Предоставление сертификатов участников
7.	Работа с заданиями самопроверки	Демонстрация действий при смоделированных ситуациях
8.	Подготовка ко всем видам контрольных испытаний	Текущая и промежуточная аттестация

11.4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний, обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

12.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: рук-во к практ. занятиям; учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 432 с. - гриф. Шифр 616.31 М 173 152 экз. (5 науч., 147 учеб.)
2. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие для вузов / А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 9-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 928 с. - гриф. Шифр 616.31 Н 632 50 экз. (3 науч., 47 учеб.)
3. Николаев А.И. Фантомный курс терапевтической стоматологии: учебник для вузов / А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 4-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 432 с.- гриф. Шифр 616.31 Н 632 40 экз. (2 науч., 38 учеб.)

12.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Гарбер Д.А. Эстетическая реставрация боковых зубов. Вкладки и накладки: пер. с нем. / Д.А. Гарбер, Р.Э. Гольдштейн. - Москва: МЕДпресс-информ, 2009. – 152 с. Шифр 616.31 Г 20 1 экз.
2. Грудянов А.И. Методы диагностики воспалительных заболеваний пародонта: рук-во для врачей / А.И. Грудянов, О.А. Зорина. - Москва: МИА, 2009. - 112 с. Шифр 616.31 Г 90 2 экз.
3. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты: учеб. пособие / под ред. О.О. Янушевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160 с. - гриф. Шифр 616.31 3-125 1 экз.
4. Заболевания эндодонта, пародонта и слизистой оболочки рта / под ред. А.К. Иорданишвили. - Москва: МЕДпресс-информ, 2008. - 344 с. Шифр 616.31 3-125
5. Макеева И.М. Биомеханика зубов и пломбировочных материалов / И.М. Макеева, В.А. Загорский. - Москва: Бином, 2013. - 264 с. Шифр 616.31 М 156 15 экз. (2 науч., 13 учеб.)
6. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: рук-во к практ. занятиям; учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - гриф. Шифр 616.31 М 173 2 экз.
7. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие для послевузов. проф. образования врачей стоматологов / А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 6-изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 928 с. - гриф. Шифр 616.31 Н 632 2 экз.
8. Николаев А.И. Препарирование кариозных полостей. Современные инструменты, методики, критерии качества / А.И. Николаев. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва: МЕДпресс-информ, 2010. – 224 с. Шифр 616.31 Н 632 12 экз. (2 науч., 10 учеб.)
9. Современные пломбировочные материалы и лекарственные препараты в терапевтической стоматологии: практ. рук-во / под ред. Л.А. Дмитриевой. - Москва: МИА, 2011. – 456 с. Шифр 616.31 С 568 1 экз.
10. Навыки общения с пациентами. Дж. Сильверман, С. Кёрц, Дж. Дрейпер. Перевод А.Сонькина. Изд.: Гарант. - 2018. 304 с.
11. Психология [Электронный ресурс]: учебник / М.А. Лукацкий, М.Е. Остренкова. – 2-е изд. испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия «Психологический компендиум врача»). Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html>

12.3. МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Российское общество симуляционного обучения в медицине - <https://rosomed.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
3. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
4. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
7. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
8. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
9. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
10. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - ✓ Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
 - ✓ Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
11. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
12. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
13. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
14. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
15. <http://www.stomatolog.ru/>
16. <http://www.stomfak.ru>
17. <http://www.webmedinfo.ru>
18. <http://mediclibrary.ru/>
19. <http://www.rusmedser.com/>

20. <http://www.medicus.ru/stomatology/spec/>
21. <http://www.dentaltechnic.info/index.php>.

12.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Стоматология детского возраста и профилактика
2. CATHEDRA – КАФЕДРА. Стоматологическое образование ISSN 2222-2154
3. Стоматология для всех
4. Российская стоматология
5. Российский стоматологический журнал
6. Клиническая стоматология
7. Проблемы стоматологии
8. Врач-аспирант
9. Consilium Medicum («Врачебный консилиум»)
10. Вестник новых медицинских технологий
11. Новое в стоматологии
12. Современная стоматология

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: проведение обследования стоматологического пациента терапевтического профиля с целью установления диагноза в амбулаторных условиях»

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
г. Воронеж проспект Революции, д.14 Стоматологическая клиника ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	1. Компьютер (Системный блок AMD5000+DDR1024/HDD160/SVSA2400+монитор 19") 2. Компьютер ATX MS-6378 SVGA Dimm64 FDD3.5 HDD20Компьютерный системный блок. 3. Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир. 4. Компьютер Notebook PC333/32Mb/4.3Gb/3.5/4Mb 5. Монитор LG 17. 6. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD 250. 7. Ноут.Aser Ext.5630G-732G32Mi intlCore2DUO P7350 8. Ноутбук Samsung R540--JA09 intel 3-380M 2533M/3072MB/320ГБ/int GMA HD 15.6 9. Стул ученический. 10. Фантомы с искусственными зубами. 11. Слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей. 12. Стомат уст. Azimut 400 в компл. (мотор возд.с двумя насадками,компрессор 13. Стоматологическая установка KLT 6210 в комплекте с принадлежностями 14. Стомат.уст-ка Azimut 100A – 3шт 15. Стомат. установка"CHIRADENT 654NC-103" 16. Стомат. установка"Хирадент"-654 17. Установка УС-01 "Селена-2000" 18. Установка стоматологическая Roson 19. Стомат.установка Century III-3 шт 20. Стоматологическая установка с болгарским освещением заводской №6198- 2шт
г. Воронеж ул. Челюскинцев, д.136 БУЗ ВО Стоматологическая поликлиника №4	

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">21. Лампы полимеризационные22. Аквадистиллятор ДЭ-4-02 "ЭМО"23. Ванна ультразвуковая электромеханическая (мойка)
УльтраЭст УВ-124. Мойка ультразвуковая Ultraest UC25. Облучатель рециркулятор воздушный УФ-
бактерицид.настенный ОРУБ н2-01 Кронт Дезар26. Камера д/хран.стерильн.инструм.КБ-"Я"-ФП напольная.27. Стерилизатор гласперленовый TAU-Quartz-15028. Электроодонтотестер состояния пульпы зуба ОСП1.1
ЭОТ29. Апекслокатор портат.У14125130. Ап-т д/смазки нак-в Assistina (Без жидкости)31. Аппара рентгеновский дентальный32. мод.Томограф дентальный рентгеновский Veraviewerocs
ЗД33. Эндодонтический параллелепипед с фантомом зуба.34. Трехмерная модель зуба 5:1
(однокорневые,многокорневые)35. Удаленные зубы.36. Учебный фантомный практикум, оснащенный
индивидуальными рабочими местами, лечебные
кабинеты кафедры, клинических баз.37. Фантомные учебные столы в сборе (стол, осветитель,
блок наконечников на 2 выхода, пистолет в/в, голова на
кронштейне).38. Набор стоматологических инструментов 8.39. Пародонтологический набор40. Карпульный шприц для проведения анестезии, иглы для
карпульного шприца.41. . Эндодонтический набор: а) К-файлы, Н-файлы, К-
римеры, флексикат-файлы, профайлы.42. Эндомоторы43. Наборы ротационных инструментов
(Профайлы,протейперы) |
|--|--|

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">44. Набор первично-твердой гуттуперчи.45. Система «Бифилл», «Каламус» для вертикальной конденсации.46. Аппараты для снятия зубных отложений.47. Аппарат ультразвук. для лечения пародонтита Vector (Пародонтологический центр)48. Стул врача49. Стол стоматолога с одним ящиком УФ-бактерицидной лампой50. Турбинные наконечники с подсветкой 4-канальный |
|--|---|

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной стоматологии, кандидат мед. наук,

доцент А.Л.Соловьева;

доцент кафедры госпитальной стоматологии, кандидат мед. наук,

доцент Л.И.Лепехина;

доцент кафедры госпитальной стоматологии, кандидат мед. наук,

доцент О.А.Азарова.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой детской стоматологии с ортодонтией, доктор мед. наук, профессор Ипполитов Юрий Алексеевич.

Главный врач БУЗ ВО «Воронежская клиническая детская поликлиника №2»
кандидат медицинских наук Лесников Роман Владимирович

Рабочая программа практики обсуждена на кафедральном заседании 30.05.2019, протокол № 12