



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа дисциплины	«Симуляционная подготовка по хирургической стоматологии»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	врач-стоматолог
Форма обучения	очная

Разработчик (и): кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Л.Б. Филимонова	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.И. Бородовицина	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой терапевтической и детской стоматологии
А.В. Гуськов	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 7 от 26.06. 2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 10 от 27.06. 2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Симуляционная подготовка по хирургической стоматологии» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 984 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
<p>ПК-1 Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза</p>	<p>Знать: диагностику стоматологических заболеваний</p> <p>Уметь: поставить диагноз</p> <p>Владеть: методами диагностики стоматологическими заболеваниями</p>
<p>ПК-2 Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>Знать: стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях</p> <p>Уметь: основные принципы лечения стоматологических заболеваний у пациента</p> <p>Владеть: навыками разработки оптимальной тактики лечения стоматологической патологии у детей и взрослых с учетом принципов эффективности и безопасности</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Симуляционная подготовка по хирургической стоматологии» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.

Основные знания, необходимые для изучения модуля формируются:

- 1) в цикле гуманитарных дисциплин (философия, биоэтика, педагогика, психология, правоведение, история медицины, экономика, латинский язык, иностранный язык);
- 2) в цикле математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин (математика, физика, химия, биохимия, биология, медицинская информатика, анатомия и топографическая анатомия, микробиология, вирусология, иммунология, гистология, цитология, нормальная физиология, фармакология);

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 2 / час 72

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		10			
Контактная работа	46	46			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	6	6	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	40	40	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	26	26			
В том числе:	-	-	-	-	-

Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	9	9			
Самостоятельное изучение тем	9	9			
Реферат	8	8			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			
Общая трудоемкость	час.	72	72		
	з.е.	2	2		

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 10			
1	1	Особенности обезболивания у беременных женщин	2
	2	Принципы онкологической настороженности в практике врача-стоматолога	2
	3	Одонтогенный остеомиелит челюстей. Препарат-обусловленный остеонекроз челюстей.	2
		ИТОГО:	6 ч

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 10				
1	1	Удаление зубов на верхней и нижней челюсти. Показания, противопоказания, методика, инструменты, осложнения.	4	ПР,С
1	2	Обезболивание в амбулаторной хирургической стоматологии. Особенности обезболивания у беременных женщин.	4	ПР,С
1	3	Периодонтиты. Клиника, диагностика, лечение. Зубосохраняющие оперативные вмешательства.	4	ПР,С
1	4	Периостит челюсти. Клиника, диагностика, методы лечения.	3	ПР,С
	5	Рубежный контроль по темам 1- 4	4	КЗ,С
2	6-7	Одонтогенный остеомиелит челюстей Препарат-обусловленный остеонекроз челюстей	4	ПР,С
2	8	Одонтогенный синусит верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, методы лечения.	4	ПР,С

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	9	Лимфаденит ЧЛЮ. Клиника, диагностика, методы лечения	4	ПР,С
2	10	Заболевания слюнных желез. Сиаладениты ЧЛЮ. Клиника, диагностика, методы лечения.	3	ПР,С
2	11	Принципы онкологической настороженности в практике врача-стоматолога. Доброкачественные, злокачественные новообразования, предраки ЧЛЮ.	3	ПР,С
	12	Рубежный контроль по темам 6-11	3	КЗ,С
		ИТОГО:	40 ч	

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	10	Удаление зубов на верхней и нижней челюсти	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям; самостоятельное изучение тем	2	ПР,С
2.		Обезболивание в амбулаторной хирургической стоматологии	Самостоятельное изучение тем	3	ПР,С
			Реферат	3	
3.		Клиника, диагностика, лечение периодонтитов	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям; самостоятельное изучение тем	3	ПР,С
4.		Клиника, диагностика, методы лечения периоститов	Проработка материала лекций,	3	ПР,С

			подготовка к занятиям; самостоятельное изучение тем		
5.		Одонтогенный остеомиелит челюстей	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям; самостоятельное изучение тем	3	ПР,С
6		Одонтогенный синусит верхнечелюстной пазухи	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям; самостоятельное изучение тем	3	ПР,С
7		Лимфаденит ЧЛЮ	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям; самостоятельное изучение тем	3	ПР,С
8		Заболевания слюнных желез		2	ПР,С
9		Доброкачественные, злокачественные новообразования, предраки ЧЛЮ	Самостоятельное изучение тем	2	ПР,С
			Реферат	3	
ИТОГО часов в семестре				26ч.	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, КЗ – контрольное задание, ИБ – написание и защита истории болезни, КЛ – написание и защита кураторского листа, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

6. Фонд оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
-------	--	---	----------------------------------

1.	Удаление зубов на верхней и нижней челюсти	ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
2.	Обезболивание в амбулаторной хирургической стоматологии	ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
3.	Периодонтиты	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
4.	Периостит челюсти	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
5.	Одонтогенный остеомиелит челюстей	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
6.	Одонтогенный синусит верхнечелюстной пазухи	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
7.	Лимфаденит ЧЛЮ	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
8.	Заболевания слюнных желез	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам
9.	Принципы онкологической настороженности в практике врача-стоматолога	ПК-1; ПК-2	собеседование по контрольным вопросам

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень <i>(удовлетворительно)</i>	Средний уровень <i>(хорошо)</i>	Высокий уровень <i>(отлично)</i>
ПК-1			
Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза			
Знать:	теоретические основы заболеваний слизистой оболочки рта в норме и патологии	теоретические основы заболеваний слизистой оболочки рта в норме и патологии	теоретические основы заболеваний слизистой оболочки рта в норме и патологии
Уметь:	обследовать пациента с данной патологией	обследовать пациента с данной патологией и поставить диагноз	обследовать пациента с данной патологией, поставить диагноз, анализировать результаты основных и дополнительных методов

			обследования пациентов
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	методами диагностики стоматологическими заболеваниями	методами диагностики стоматологическими заболеваниями	методами диагностики стоматологическими заболеваниями
ПК-2			
Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности			
Знать:	методы лечения стоматологических заболеваний	методы лечения стоматологических заболеваний	методы лечения стоматологических заболеваний
Уметь:	проводить лечение стоматологического заболевания	проводить лечение стоматологического заболевания	проводить лечение стоматологического заболевания
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	методами контроля его эффективности при проведенном лечении	методами контроля его эффективности при проведенном лечении	методами контроля его эффективности при проведенном лечении

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1. Основная учебная литература:

1. Хирургическая стоматология [Текст] : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. В.В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 399 с.

7.2. Дополнительная учебная литература:

1. Трещалова А.М. Основы реаниматологии: методические рекомендации А.М. Трещалова, Н.Г. Ершов, Н.И. Медведева РязГМУ им.акад. И.П. Павлова. – Рязань: РИО РязГМУ, 2013.- 50с.

2. Филимонова Л.Б. Местные анестетики, применяемые в стоматологии. Осложнения при местном обезболивании: учебное пособие для студентов стоматологического факультета по хирургической стоматологии/ Л.Б. Филимонова; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздравсоцразвития России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2011.- 102с.

3. Филимонова Л.Б. Особенности анестезии при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области: методические рекомендации для студентов стоматологического факультета по хирургической стоматологии/ Л.Б. Филимонова; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2013.- 28 с.

8.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

8.1. Справочные правовые системы:

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

8.2. Базы данных и информационно-справочные системы

Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://www.window.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" - www.portalnano.ru

БД Social Sciences Ebook Subscription - <http://site.ebrary.com/lib/rzgmu>.

Библиографическая и реферативная база данных Scopus - www.scopus.com.

База данных с рубрикатом Polpred.com - <http://polpred.com>.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)

9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Программное обеспечение MicrosoftOffice.
- Программный продукт Мой Офис Стандартный.

9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные	Открытый доступ

пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru	
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине: «Симуляционная подготовка по хирургической стоматологии»

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра хирургической стоматологии. Учебная комната №204. (СП РязГМУ, г. Рязань, ул. Семашко, д.2)	1. Учебные столы и стулья, 2. Телевизор и видеоманитовон 1. Vivetek D326MX 2. Оверхед 3ММ2660 3. Ноутбук Р_НР Compaq 615 VC289 EA FMD Фантомы, муляжи: 1. Манекены для практических занятий
2.	Кафедра хирургической стоматологии. Учебная комната мед.-проф. корпуса №112 (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7, корп.1, 1 этаж)	1. Манекены для практических занятий 2. Набор инструментов для проведения осмотров 3. Наглядные пособия
3.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную

	работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
5.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
6.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
7.	Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 307. Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7, к.1, 2 этаж, 3)	15 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации