

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Стоматологический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
 / Максюков С.Ю. /

«31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Эндодонтия

(наименование)

Специальность (Стоматология) 31.05.03

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону

2023г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины:

подготовка врача стоматолога, способного оказать пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
2. Изучение показаний для терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
3. Освоение планирования терапевтического лечения заболевания пульпы и периодонта;
4. Формирование практических умений по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта в амбулаторно-поликлинических условиях;
5. Обучение профилактике, выявлению и устраниению осложнений при лечении заболеваний пульпы и периодонта.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

- 2.1. Общепрофессиональных: ОПК-2
- 2.2. Профессиональных: ПК-1, ПК-2

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к блоку Б1.Б.40.04 базовой части обязательных дисциплин.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 8 час 288

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7, 8 семестрах

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 7							
1	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.		2	-	6	-	10
2	Методы диагностики воспаления пульпы.		2		6		10
3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.		2		6		10
4	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.		2		6		10
5	Методы диагностики апикального периодонита.		2		6		10

6	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонита.		2		6		10
7	Методы лечения пульпита и апикального периодонита.		2		6		10
8	Неотложная помощь в эндодонтии.		2		6		10
Итого по семестру		144	16	-	48	-	80
Форма промежуточной аттестации		Зачёт					
Семестр 8							
9	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.		2	-	6	-	6
10	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.		2		6		6
11	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.		2		6		6
12	Ошибки в диагностике пульпита и периодонита.		2		6		4
13	Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонита.		2		6		4
14	Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.		2		6		6
15	Реставрация зубов после эндодонтического лечения.		2		6		6
16	Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии.		2		6		6
Итого по семестру		144	16	-	48	-	44
1-16	Форма промежуточной аттестации	Экзамен 36					
Итого по дисциплине:		288	32	-	96	-	124

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 7			
1	1	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	2
2,3	2	Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.	4
4	3	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	2
5,6	4	Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонита.	4
7,8	5	Методы лечения пульпита и апикального периодонита.	4
Итого по семестру часов			16
Семестр 8			
9	1	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	3
10	2	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.	3
12,13, 16	3	Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пульпита и периодонита, способы их предупреждения и устранения.	4
11,14	4	Периодонтит - одонтогенный очаг инфекции. Тактика проведения эндодонтического лечения у пациентов, относящихся к группам риска.	4
15	5	Реставрация зубов после эндодонтического лечения.	2
Итого по семестру часов			16
Итого по дисциплине часов:			32

Практические работы

№ раздела	№ практического занятия	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7				

№ раздела	№ практического занятия	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1, 2	1	Анатомо-физиологические особенности пульпы. Анатомия корневых каналов и полости зуба. Пульпит. Этиология, патогенез, классификация.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
2, 3	2	Острые формы пульпита. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
2, 3	3	Хронический фиброзный пульпит. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
2, 3	4	Хронический гангренозный пульпит. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
2, 3	5	Хронический гипертрофический пульпит. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
2, 3	6	Хронические формы пульпита в стадии обострения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Ретроградный пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
7	7	Методы лечения пульпита. Биологический метод. Показания, сущность, методика проведения, оценка эффективности.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
7, 8	8	Витально-ампутационный метод лечения пульпита. Показания, сущность, методика проведения, оценка эффективности.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
7, 8	9	Хирургический метод лечения пульпита. Витально-экстирпационный. Односеансный метод лечения пульпита. Показания, методика проведения.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
7, 8	10	Девитальный метод лечения пульпита. Девитальная экстирпация. Показания, методика проведения. Девитальный метод лечения пульпита. Девитальная ампутация. Показания, методика проведения.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
7	11	Физиотерапия заболеваний пульпы. Современные методы лечения пульпита.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
1, 2, 1, 3,	12	Ошибки и осложнения в диагностике и лечении пульпита. Их профилактика и лечение.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
Итого по семестру часов				48
Семестр 8				

№ раздела	№ практического занятия	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
4, 5	1	Анатомо-физиологические особенности периодонта. Функции периодонта. Периодонтит. Этиология, патогенез, классификация.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
5	2	Острый верхушечный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
5	3	Хронический верхушечный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Обострение хронического верхушечного периодонита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
9, 10	4	Состояние проблемы современной эндодонтии. Основные этапы эндодонтического лечения. Методы измерения рабочей длины корневого канала. Принципы и методы препарирования и обтурации корневых каналов.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
9	5	Лечение верхушечного периодонита. Цель, задачи, методы. Показания и противопоказания к консервативному лечению. Лечение острого верхушечного периодонита. Лечение хронического верхушечного периодонита зубов с хорошо проходимыми корневыми каналами.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
10, 11	6	Лечение хронического верхушечного периодонита с плохо проходимыми корневыми каналами. Особенности лечения хронического верхушечного периодонита в стадии обострения. <u>Комплексное лечение верхушечного</u>	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
12, 13, 1	7	Ошибки и осложнения в диагностике и лечении периодонита. Их профилактика. Диспансеризация. Оценка эффективности проводимой терапии. Реабилитация больных с заболеваниями периодонта.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
11	8	Верхушечный периодонтит. Состояние проблемы. Понятие об очагово-обусловленных заболеваниях. Современные методы лечения верхушечного периодонита.	6	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.
<i>Итого по семестру часов</i>				48
Итого по дисциплине часов:				96

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7			
1-8	-Изучение учебной и научной литературы -Подготовка к практическому занятию -Работа с лекционным материалом -Подготовка к тестированию.	80	Опрос, доклад, реферат
Итого по семестру часов			80
Семестр 8			
9-16	-Изучение учебной и научной литературы -Подготовка к практическому занятию -Работа с лекционным материалом -Подготовка к тестированию.	44	Опрос, доклад, реферат
Итого по семестру часов			44
Итого по дисциплине часов:			124

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ,

ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

(являются приложением к рабочей программе).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

1. Стоматология: учебник для медицинских вузов / под ред. Н.Н. Бажанова. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 416 с.
2. Терапевтическая стоматология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 432 с.
3. Пропедевтическая стоматология: учебник для медицинских вузов / под ред. Э.А. Базикяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 768 с.

6.2. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/oracq/	Доступ неограничен
	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО	Доступ неограничен

	«Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	
	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) . - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
	Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
	International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих: лекционный курс, практические занятия и самостоятельные работы.

Прежде всего, необходимо своевременно - в самом начале изучения дисциплины, ознакомиться с данной рабочей программой, а так же с методическими рекомендациями к программе, в которых указано какой объем информации следует усвоить, умения приобрести для успешного освоения дисциплины.

Одним из главных компонентов успешного освоения дисциплины является регулярное посещение лекций, практических занятий и выполнение самостоятельной работы.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

Лекции имеют цель ориентировать студентов в общих вопросах освоения дисциплины. Они создают мотивацию изучения тем. На лекции преподаватель информирует обучающихся о новых достижениях в данной дисциплине, раскрывает особенности каждой конкретной темы, знакомит с проблематикой в данном разделе; ориентирует в последовательности развития теорий, взглядов, идей, разъясняет основные научные понятия, раскрывает смысл терминов – то есть учебная информация уже переработана преподавателем и становится более адаптированной и лёгкой для восприятия обучающимися.

Практические занятия позволяют обеспечить усвоение профессиональных навыков, выявить умение применять знания на практике, закрепить навыки, полученные ранее. На практических занятиях обучающиеся имеют возможность углубить и применить уже полученные знания на лекциях. К практическому занятию следует готовиться заранее, имея представление о ходе и требованиях каждого занятия. На практических занятиях можно непосредственно обратиться к преподавателю в случае затруднений в понимании некоторых вопросов по изучаемым темам.

Важной частью работы обучающегося является чтение основной и дополнительной литературы, конспектирование тем, подготовка сообщений и докладов. Работу по конспектированию следует выполнять, предварительно изучив планы практических занятий, темы разделов, вопросы собеседований.

Системный подход к изучению предмета предусматривает не только тщательное изучение основной литературы, но и обращение к дополнительным источникам – справочникам, энциклопедиям, словарям.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

Самостоятельная работа включает в себя выполнение заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины предлагается перечень заданий для самостоятельной работы, к которым предъявляются следующие требования: задания должны выполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Данные выше рекомендации позволяют своевременно выполнить все задания, получить необходимые профессиональные навыки и умения, а также достойную оценку и избежать необходимости тратить время на переподготовку и пересдачу предмета. Самостоятельная работа с литературой формирует способность анализировать медицинские и социальные проблемы, умение использовать на практике естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов.

Исходный уровень знаний студентов определяется, текущим контролем усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий и промежуточном контроле знаний в письменном виде или в форме устного опроса.

В конце изучения учебной дисциплины проводится итоговый контроль знаний в виде собеседования.

Вопросы по учебной дисциплине включены в фонд оценочных средств.