

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра стоматологии ФПК и ППС

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
/Максюков С.Ю./

« 27 » 08 2018

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Ортодонтия»**

Специальность 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2018 г.

Рабочая программа дисциплины по выбору «Ортодонтия» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая рассмотрена на заседании кафедры стоматологии ФПК и ППС

Протокол от 30.06.2018 № 10
Зав. кафедрой _____ Иванов А.С.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«27» 08. 2018г. _____ И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача - стоматолога ортопеда, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая; подготовка врача стоматолога ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Универсальные компетенции (УК-):

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- ✓ готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- ✓ готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- ✓ 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 (ПК-1);

- ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- ✓ готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- ✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

✓

диагностическая деятельность:

- ✓ готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- ✓ готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

лечебная деятельность:

- ✓ готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи (ПК-7);
- ✓ готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

реабилитационная деятельность:

- ✓ 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 (ПК-9);

психолого-педагогическая деятельность:

- ✓ 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 (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность:

- ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);
- ✓ готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);
- ✓ готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО.

Дисциплина «Ортодонтия» относится к вариативной части дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.1. Ординаторы должны иметь базовые представления фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая; подготовка врача стоматолога ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

В свою очередь она служит дисциплиной по выбору для изучения видов профессиональной деятельности: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно-управленческая.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3, в час 108

раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Л	С	ПЗ	СР	Контроль
1	Виды зубочелюстных аномалий. Классификация	17	2		12	3	Собеседование
2	Аномалии зубов и челюстей.	20	2		12	6	Собеседование
3	Аномалии прикуса. Классификация. Диагностика. Лечение	23	2		12	9	Собеседование
4	Врожденные аномалии. Диагностика, лечение.	23	2		12	9	Собеседование
5	Лечение зубочелюстных аномалий»	25	2		14	9	Собеседование
	Форма промежуточной аттестации	Экзамен					
	Итого:	108	10		62	36	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Количество часов
1	1	Виды зубочелюстных аномалий. Классификация	2,0
2	2	Аномалии челюстей. Аномалии зубов. Диагностика	2,0
3	3	Врожденные аномалии. Диагностика.	2,0
4	4	Аномалии прикуса. Классификация. Диагностика.	2,0
5	5	Лечение зубочелюстных аномалий	2,0
	ИТОГО		10,0

Практические занятия

№ раздела	№	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	2	3	5	6
	1	Виды зубочелюстных аномалий. Классификация	6,0	Собеседование
	2	Аномалии зубов и челюстей	6,0	Собеседование
	3	Аномалии прикуса.	6,0	Собеседование
	4	Врожденные аномалии	6,0	Собеседование
2	5	Лечение зубочелюстных аномалий. Аппаратурный метод лечения.	6,0	Собеседование
	6	Функциональный метод лечения	6,0	Собеседование
	7	Несъемные ортодонтические аппараты	6,0	Собеседование
	8	Съемная ортодонтическая аппаратура	6,0	Собеседование
	9	Комбинированные методы лечения	6,0	Собеседование
	10	Ортодонтическое лечение при кариозных и некариозных поражениях зубов.	6,0	Собеседование
	11	Ортодонтическая подготовка пациентов перед хирургическим вмешательством	2,0	Собеседование
	ИТОГО		62	

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Количество часов	Формы текущего контроля
1.	Аномалии зубов и челюстей.	3	собеседование
2.	Аномалии прикуса. Классификация. Диагностика. Лечение.	6	собеседование
3.	Врожденные аномалии. Диагностика, лечение.	9	собеседование
4.	Аномалии зубов и челюстей.	9	собеседование
5.	Лечение зубочелюстных аномалий	9	собеседование
	ИТОГО	36	

Вопросы для самоконтроля

1. Перечислите аномалии развития зубов и зубных дуг.
2. Какие виды аномалий прикуса Вы знаете?
3. Имеется ли связь аномалий прикуса с аномалиями зубов и челюстей?
4. Каковы основные виды аномальной окклюзии?
5. Какие специальные методы обследования используются для выявления зубочелюстных аномалий.
6. Какие основные методы лечения используются в ортодонтии?
7. Какие морфологические изменения зубочелюстной системы происходят при ортодонтическом лечении?
8. Что такое «ретенционный аппарат»? Показания к применению.
9. Существует ли взаимосвязь между аномалиями развития зубочелюстной системы и возникновением кариеса и заболеваний пародонта?
10. В чем особенности конструкций съемных протезов у детей?
11. В чем особенности ортопедического лечения при дефектах коронок зубов у детей?
12. Назовите и опишите известные Вам методы изучения диагностических моделей.
13. Какие методы лечения предусматриваются при зубочелюстных аномалиях?
14. Виды ортодонтических аппаратов, показания к применению.
15. Съемные ортодонтические аппараты, показания к применению.
16. Несъемные ортодонтические аппараты, показания к применению.
17. Профилактика зубочелюстных аномалий.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература

1	Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.К. Леонтьевой, Л.П. Кисельниковой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 896 с.- Доступ из ЭБС «Конс. врача».	ЭР
2	Персин Л.С, Стоматология детского возраста: учебник в 3-х ч. / Л.С. Персин.-М.: ГЭОТАР –Медиа, 2016 . – 327 с.	3 экз.

6.2. Дополнительная литература

1	Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области: / В.В. Афанасьев. - руководство. М. ГЭОТАР – Медиа 2010.-256 с.	1 экз.
2	Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации: учеб. / под ред. Н.Д. Юшука [и др.] – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. – 304 с.	1 экз.
3	Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 896 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача».	1 экз.
4	Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология.: учеб. пособие А.И. Николаев, Л.М. Цепов. –М.: Медпресс-информ. - 2006.- 548 с	1 экз.
5	Лангле Р., Атлас заболеваний полости рта / Р. Лангле., К. Миллер. пер. с англ.; под ред. Л.А. Дмитриевой.- М.:ГЭОТАР - Медиа, 2011.- 224с.	33 экз.

6.3. Периодические издания

1. Cathedra [Электронный.ресурс]: Журнал / МГМСУ. – Режим доступа <http://cathedra-mag.ru/>
2. Медицинский вестник Юга России [Электронный.ресурс]:-Журнал / РостГМУ Режим доступа:[rostgmu.ru /](http://rostgmu.ru/)

6.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ Неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ Неограничен

3.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.feml.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru	Открытый доступ
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый Доступ
5.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ Неограничен
6.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/	Доступ ограничен
7.	WebofScience[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Национальная подписка РФ)	Доступ Неограничен
8.	MEDLINE Complete EBSCO [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Национальная подписка РФ)	Доступ Неограничен
9.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	Открытый доступ
10.	Free Medical Journals[Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com	Открытый Доступ
11.	Free Medical Books[Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/	Открытый Доступ
12.	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ispub.com	Открытый Доступ
13.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
14.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals	Открытый Доступ
15.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый Доступ
16.	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/	Открытый доступ
17.	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]:медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/	Открытый Доступ
18.	DoctorSPB.ru[Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/	Открытый Доступ
19.	Evrika.ru. [Электронный ресурс]:информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: https://www.evrika.ru/	Требуется регистрация
20.	Univadis.ru[Электронный ресурс]: международ. мед.портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/	Требуется регистрация
21.	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний[Электронный ресурс]. – Режим доступа https://medvestnik.ru/	Требуется регистрация
22.	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый Доступ
23.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cr.rosminzdrav.ru/#!/	Открытый доступ

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Ортодонтия». Учебная аудитория оснащена демонстрационным оборудованием, наглядными средствами обучения, типовыми наборами профессиональных моделей (гипсовые и пластмассовые модели), позволяющими использовать симуляционные технологии, для проведения манипуляций имитирующих медицинские вмешательства и техники (модели челюстей, карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области; расходные материалы (искусственные зубы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей герметизации фиссур, полимеризационные лампы).

Лекционная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине. Лекционная аудитория оснащена компьютерным и мультимедийным оборудованием

7.2. Технические и электронные средства.

Кафедра пользуется презентациями, фрагментами фильмов, плакатами, наглядными пособиями, использование которых предусмотрено методической концепцией преподавания.

Лицензионное программное обеспечение:

1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)
4. OfficeStandard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.