

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гурьянова Евгения Артемьевна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.10.2023 14:44:07
Уникальный программный ключ:
f28824c28afe83836dbe41230315c17dec41fa

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии

Р.С. Матвеев

« 23 » 01 2022 г.



**Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)
Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта**

Б1. В. ДВ.2.1

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.74 Стоматология хирургическая**

Квалификация – **Врач – стоматолог-хирург**

Форма обучения - **очная**

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)
Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся теоретические и практические знания аспектов стоматологической имплантологии.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, включающие в себя способность и готовность;
- правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни больного;
- провести дифференциальную диагностику выявленной стоматологической патологии;
- обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований;
- оценить клинические и биохимические показатели крови, данные эндоскопических, рентгенологических, эхографических исследований, компьютерная томография (далее – КТ) и магнитно-резонансная томография (далее – МРТ) в диагностике стоматологической патологии;
- поставить и обосновать окончательный диагноз;
- оформить медицинскую документацию, утвержденную Минздравом России;
- реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;
- изучить общие и частные вопросы современного этапа развития стоматологической имплантологии;
- освоить алгоритм диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;
- изучить хирургические методики имплантологического лечения;
- изучить подходы к предупреждению осложнений имплантологического лечения;
- изучить показания к проведению реконструктивных вмешательств при подготовке к дентальной имплантации.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина (модуль) Стоматологическая имплантология относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта у ординатора должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Компетенция	Планируемые результаты освоения модуля
универсальные компетенции (УК):	
- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);	знать: - методы и приемы философского анализа социально значимых проблемы и процессов, относящиеся к разделу дисциплины (основные законы биомеханики и ее значение для стоматологии). уметь:

	- излагать самостоятельно точку зрения, анализировать и логически мыслить, словесно оформлять публичное выступление, аргументировать, вести дискуссии, обусловленные профессиональной деятельностью. владеть: - навыками анализа естественных биологических процессов, обусловленных профессиональной деятельностью, медицинской интуицией.
профессиональные компетенции (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);	знать: - современные методы ранней диагностики заболеваний, развивающихся в челюстно-лицевой области, - используемые в стоматологии, основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику); - топографию челюстно-лицевой системы, методы обследования костно-мышечной системы для имплантации; - современные методы оценки состояния органов и тканей зубочелюстной системы, необходимые для постановки диагноза; - методы профилактики возникновения зубочелюстной патологии; - причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (окклюзия, биомеханика зубочелюстной системы, гнатология) от воздействия факторов среды обитания; уметь: - предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждения возникновения или распространения стоматологических заболеваний; - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе возникновения зубочелюстной патологии) от воздействия факторов среды обитания; - использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие патологии и аномалий зубочелюстной системы; - проводить основные и дополнительные методы исследования при патологии зубочелюстной системы (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования (оценить клинические и биохимические показатели крови, данные эндоскопических, рентгенологических, эхографических исследований, компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ)) в диагностике стоматологиче-

	ской патологии; - использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности. владеть: - навыками и приёмами осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду стоматологического здоровья, предупреждение возникновения заболеваний твердых тканей зубов, пульпы зуба и периодонта, пародонта и слизистой оболочки полости рта; - методами профилактики заболеваний твердых тканей зубов, пульпы зуба и периодонта, пародонта и слизистой оболочки полости рта; - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования клинические и биохимические показатели крови, данные эндоскопических, рентгенологических, эхографических исследований, компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ) в диагностике стоматологической патологии;
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);	знать: – основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; – основные и дополнительные методы обследования, необходимые для оценки состояния полости рта и результатов лечения на этапах наблюдения; – показания и противопоказания к стоматологической имплантации; – алгоритм обследования пациента с заболеванием твердых тканей зубов, пульпы зуба и периодонта, пародонта и слизистой оболочки полости рта; – ведение типовой учетно-отчетной медицинской стоматологической документации; – требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; – комплексную взаимосвязь между общими заболеваниями и стоматологическим здоровьем; – правила составления диспансерных групп; – основные принципы диспансеризации стоматологических больных. уметь: - анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - провести общеклиническое исследование по показаниям;

	- выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, заполнять анкету здоровья; - проводить клиническое обследование пациента: внешний осмотр, осмотр полости рта, осмотр зубов (определять подвижность зубов, зондирование кариозных полостей, перкуторную пробу); - формировать диспансерные группы; - обосновать необходимость проведения методов профилактики заболеваний твердых тканей зубов, пульпы зуба и периодонта, пародонта и слизистой оболочки полости рта у пациентов с соматической патологией; - выявлять состояния, угрожающие жизни больного, связанные с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы зуба и периодонта, пародонта и слизистой оболочки полости рта; - выявить показания и противопоказания к дентальной и челюстно-лицевой имплантации; владеть: - навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду стоматологического здоровья, предупреждение стоматологических заболеваний; - навыками заполнения учетно-отчетной документации врача-стоматолога общей практики; - навыками оформления информированного согласия; - методами контроля за эффективностью диспансеризации.
диагностическая деятельность: - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);	знать: - показания и противопоказания к стоматологической имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - основные и дополнительные методы обследования (лабораторная и инструментальная диагностика; в том числе методы рентгенодиагностики, компьютерной томографии (КТ), магнитно-резонансной томографии (МРТ)), необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - алгоритм диагностики неотложных состояний; - клинические проявления зубочелюстной патологии, требующих применения методов имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики зубочелюстной патологии, требующей применения методов имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; уметь: - правильно и максимально полно собрать анам-

	нез болезни и анамнез жизни больного; - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; - поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования; - обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований; - оценить клинические и биохимические показатели крови, данные эндоскопических, рентгенологических, эхографических исследований, компьютерной томографии (КТ) и магнитно-резонансной томографии (МРТ); - выявить показания и противопоказания к имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - провести дифференциальную диагностику выявленной стоматологической патологии; владеть: - алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам специалистам; - алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с зубочелюстной патологией на основании международной классификации болезней; - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования челюстно-лицевой области; - алгоритмом выполнения дополнительных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования; - алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний.
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);	знать: - основные понятия и термины медицинской экспертизы; - структуру и функции учреждений, осуществляющих экспертизу временной нетрудоспособности; - организацию экспертизы в лечебно-профилактических учреждениях; - порядок проведения медико-социальной экспертизы; - порядок проведения экспертизы качества оказания стоматологической помощи; - порядок проведения экспертиза профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией; - основные положения Инструкции о порядке выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность граждан;

	- формы преемственности между медицинскими учреждениями и органами социальной защиты населения, структуру и функции органов медико-социальной экспертизы. уметь: - решать вопросы экспертизы трудоспособности в конкретных ситуациях; - правильно оформлять соответствующие документы, удостоверяющие нетрудоспособность; - решать вопросы экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией; - анализировать взаимодействие медицинских учреждений и органов социальной защиты населения; - анализировать результаты экспертизы качества оказания стоматологической помощи. владеть: - навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности; - навыками проведения медицинской экспертизы; - навыками оформления документации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности; - навыками оформления документации при проведении медицинской экспертизы, экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией; - навыками оформления документации при проведении экспертизы качества оказания стоматологической помощи.
лечебная деятельность:	
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);	знать: - обоснование метода имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - показания и противопоказания к имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - методы установки остеоинтегрированных материалов, методы протезирования на имплантатах; - причины ятрогенных осложнений и ошибки в стоматологической практике при проведении дентальной имплантации, способы их предупреждения; - стоматологические инструменты и аппаратуры, имплантологические технологии; - лекарственные (медикаментозные) средства, используемые на каждом этапе имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - методы установки остеоинтегрированных материалов, методы протезирования на имплантатах; уметь: - обосновать лечебную тактику при заболевании, выбор системы дентальных и костных импланта-

	тов; - разработать план дентальной и челюстно-лицевой имплантации; - определить хирургические этапы дентальной и челюстно-лицевой имплантации; - предпринимать меры профилактики осложнений при имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - установить эмоционально-психологический контакт с пациентом, мотивировать пациента к санации полости рта; - оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при стоматологической имплантации на течение соматических заболеваний; - осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; владеть: - навыками работы стоматологическими инструментами и аппаратурой, применяемой на этапах имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - навыками работы в глобальных компьютерных сетях; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях; - алгоритмом проведения имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - мануальными навыками и техниками установки остеointегрированных материалов; - навыками заполнения учетно-отчетной документации врача-стоматолога-хирурга; - алгоритмом помощи при осложнениях дентальной и челюстно-лицевой имплантации.
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);	знать: - фармакологические эффекты лекарственных препаратов, назначаемых на разных этапах имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - показания к применению антибактериальных, антисептических, противовоспалительных препаратов при проведении имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - методы обезболивания, используемые при проведении имплантации и реконструктивной хирургии полости рта; - лекарственные средства, используемые на каждом этапе дентальной и челюстно-лицевой имплантации; - показания к назначению санаторно-курортного лечения у пациентов с зубочелюстной патологией.

	уметь: - оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при имплантации и реконструктивной хирургии полости рта на течение соматических заболеваний; - осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств при проведении имплантации и реконструктивной хирургии полости рта при соматических заболеваниях; - проводить отбор пациентов для проведения санаторно-курортного лечения. владеть: - алгоритмом использования лекарственных средств на каждом этапе проведения стоматологической имплантации; - алгоритмом выбора лекарственных средств при проведении имплантации и реконструктивной хирургии полости рта при соматических заболеваниях; - навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении пациента на санаторно-курортное лечение.
--	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.
Распределение часов по видам учебной работы представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	150				
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	8		4		4
Практические занятия	142		66		76
Семинары					
Лабораторные занятия					
Самостоятельная работа (всего)	138		74		64
В том числе:					
Другие виды самостоятельной работы (подготовка к практическим занятиям, работа с отечественной и зарубежной литературой, работа с Интернет-ресурсами)	138		74		64
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)			зачет		зачет
Общая трудоемкость час зач. ед.	288		144		144
	8		4		4

5. Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование курсов, разделов	Всего часов	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоя- тельная рабо- та (час.)
1.	Хирургические аспекты дентальной имплантации и реконструктивной хи- рургии полости рта.	144	4	66	74
1.1.	История становления, со- временное состояние и пер- спективы развития стома- тологической (дентальной) имплантологии.	14	2	6	6
1.2.	Анатомические предпосыл- ки стоматологической им- плантации.	22	2	12	8
1.3.	Показания и противопока- зания к применению ден- тальных имплантатов.	14		6	8
1.4.	Диагностика и планирова- ние лечения пациентов с использованием денталь- ных имплантатов.	14		6	8
1.5.	Хирургический инструмен- тарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации	14		6	8
1.6.	Особенности различных имплантационных систем.	14		6	8
1.7.	Профилактика и лечение осложнений стоматологи- ческой имплантации.	14		6	8
1.8.	Послеоперационное веде- ние пациентов	12		6	6
1.9.	Методы реконструктивной хирургии полости рта	12		6	6
1.10.	Методы увеличения объёма костной ткани в области синуса верхней челюсти	14		6	8
2.	Хирургические методики дентальной имплантации и реконструктивной хи- рургии полости рта.	144	4	76	64
2.1.	Одноэтапный и двухэтап- ный подходы в использова- нии дентальных импланта- тов.	18	2	8	8
2.2.	Имплантация в сложных клинических случаях	18	2	8	8

2.3.	Современные представления об остеопластических материалах. Применение материалов в дентальной имплантологии, при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.	20		12	8
2.4.	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения	16		8	8
2.5.	Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации.	20		12	8
2.6.	Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.	16		8	8
2.7.	Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.	16		8	8
2.8.	Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.	20		12	8
	ИТОГО	288	8	142	138

6. Оценочные средства для контроля качества освоения модуля

6.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости (подготовка и защита реферата)

Темы рефератов:

1. История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической имплантологии.
2. Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.
3. Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.
4. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных стоматологических систем.
5. Хирургические методики дентальной имплантации.
6. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.
7. Остеопатии, заболевания и состояния, нарушающие остеогенез. Способы временного протезирования на период интеграции имплантата.
8. Классификация инструментов применяемых для установки имплантатов (набор для имплантации).
9. Вспомогательные и расходные материалы, аппаратура для операции имплантации.
10. Виды и способы применения медикаментов используемых на всех этапах лечения: предоперационная подготовка, оперативное вмешательство и послеоперационный этап.
11. Характеристика различных современных имплантационных систем (Astratech, Nobelbiocare, Straumann, ICX).
12. Принципы профилактики атрофии альвеолярных отростков.
13. Увеличении объема альвеолярного гребня.

14. Классификация неблагоприятных факторов, препятствующих имплантации;
15. Классификация остеопластических материалов.
16. Биоматериалы: ауто-, аллогенная ткань,ксеноткань. Достоинства, недостатки.
17. Понятие реконструктивной операции. Виды вмешательств, применяемых на верхней челюсти.
Условия для проведения реконструкции;
18. Трансплантация с репозицией верхнечелюстной пазухи. Материалы и техника проведения;
19. Синус лифтинг. Открытый, закрытый.
20. Винирная пластика, особенности проведения процедуры.

Критерии оценки:

Оценка	Описание
Отлично	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: проблема обозначена и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
Хорошо	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
Удовлетворительно	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
Неудовлетворительно	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы

6.2. Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости

Вопросы для зачета:

1. Хирургические аспекты дентальной имплантации и реконструктивной хирургии полости рта.

1. Строение кости и макроструктура кости. Регенерация кости: репаративная и физиологическая.
2. Реакция тканей на функциональную нагрузку, структурная перестройка кости: атрофия, регионарный остеопороз. Классификация степеней атрофий, фенотипов костной ткани.
3. Морфология биосовместимость внутрикостных имплантатов: осseo- и фиброоosео-интеграция, соединительно-тканная интеграция. Факторы и условия интеграции.
4. Имплантационные материалы: биоматериалы и биосовместимые материалы, и их применение.
5. Виды инструментов для препарирования костного ложа имплантатов и их различия для разных систем имплантатов.
6. Методы и средства послеоперационный уход и гигиены полости рта после имплантации;

7. Медикаментозная терапия и физиотерапевтическое лечение, используемые при стоматологической имплантации;
8. Аатравматическая подготовка костной ткани.

2. Хирургические методики дентальной имплантации и реконструктивной хирургии полости рта.

1. Одноэтапный и двухэтапный подходы к имплантации. Различия послеоперационного ведения пациентов при различных методах имплантации.
2. Общие принципы показаний и противопоказаний к зубной имплантации;
3. Эндодонто-эндооссальная имплантация. Инструментарий и аппаратура для проведения имплантации. Алгоритм проведения манипуляций. Возможные ошибки и осложнения данного вида имплантации, их профилактика;
4. Внутрикостная имплантация. Инструментарий и аппаратура для проведения имплантации. Алгоритм проведения манипуляций. Возможные ошибки и осложнения данного вида имплантации, их профилактика;
5. Субпериостальная имплантация. Инструментарий и аппаратура для проведения имплантации. Алгоритм проведения манипуляций. Возможные ошибки и осложнения данного вида имплантации, их профилактика;
6. Внутрислизистая имплантация. Инструментарий и аппаратура для проведения имплантации. Алгоритм проведения манипуляций. Возможные ошибки и осложнения данного вида имплантации, их профилактика;
7. Возможные послеоперационные осложнения, их профилактика и лечение. Мукозит и периимплантит: причины, клиническая картина, диагностика и способы лечения.
8. Чрескостная имплантация. Инструментарий и аппаратура для проведения имплантации. Алгоритм проведения манипуляций. Возможные ошибки и осложнения данного вида имплантации, их профилактика;
9. Оперативные вмешательства, направленные на создание адекватных условий: сэндвич-остеотомия, синус-лифтинг, транспозиция нижнего луночкового нерва, дистракционный остеогенез;
10. Методики обхождения анатомических препятствий на нижней челюсти: симметричная установка имплантатов, обхождение нижнего альвеолярного нерва;
11. Методики обхождения анатомических препятствий на верхней челюсти: субанатральная установка имплантатов, имплантация в область бугров, установка имплантатов в альвеолярный и нёбный отростки верхней челюсти, в область скулового гребня.
12. Имплантация в область костных дефектов альвеолярного отростка: направленная тканевая регенерация, резекция костной ткани, расщепление альвеолярного отростка, костная пластика.
13. Пластика окружающих мягких тканей: контурная пластика альвеолярного отростка, вестибулопластика, транспозиция щёчной мышцы.
14. Остеотомия и трансплантация челюстных костей.
15. Методика проведения закрытого синус – лифтинга. Показания и противопоказания, возможные осложнения вмешательства.
16. Методика проведения операции открытого синус-лифтинга, показания и противопоказания, возможные осложнения.

Критерии оценки:

Оценка	Описание
Зачтено	Ответ ординатора в основном полный и правильный. Ординатор способен обобщить материал, сделать собственные выводы, выразить своё мнение, привести иллюстрирующие примеры.
Не зачтено	Ответ ординатора неполный, с существенными ошибками. Не приведены иллюстрирующие примеры, нет собственного мнения

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Учебная литература

1. Абдурахманов А.И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии: учебник для образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальности 31.05.03 "Стоматология" / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 350 с. (НБ ЧР - 1)
2. Блок М.С. Дентальная имплантология: хирургические аспекты: пер. с англ. / М.С. Блок; под общ. ред. М.В. Ломакина. - 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2015. - 447 с. - Режим доступа: <http://www.emll.ru/request>
3. Гарбер Д.А. Эстетическая реставрация боковых зубов: вкладыши и накладки : пер. с нем. / Д.А. Гарбер, Р.Э. Голдштейн. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 151 с. - Режим доступа: <http://www.emll.ru/request>
4. Детская стоматология: руководство для врачей / ред.: Р.Р. Велбери, М.С. Даггал, М.-Т. Хози; ред. пер. Л. П. Кисельникова. - Пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 455 с. (РНМБ - 2)
5. Елифанова Ю.В. Терапевтическая стоматология. Профессиональная гигиена полости рта при периимплантатах: конспект лекций / Ю.В. Елифанова, Р.С. Матвеев; АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей". - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2015. - 14 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 2)
6. Загорский В.А. Протезирование зубов на имплантатах / В.А. Загорский, Т.Г. Робустова. – М.: БИНОМ, 2011. - 350 с. (НБ ЧР - 1)
7. Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии: учебное пособие / Т.И. Ибрагимов [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с. (РНМБ - 1) (НБ ЧР - 2)
8. Иванов А.С. Дентальная имплантология. Хирургический аспект: учебное пособие / А.С. Иванов; Сев.-Зап. ГМУ им. И.И. Мечникова, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А.А. Лимберга. - СПб.: Человек, 2014. - 52 с. – Режим доступа: <http://www.emll.ru/request>
9. Кина С. Невидимая эстетическая керамическая реставрация: переводное издание / С. Кина, А. Бругуэра; ред. пер. В.Г. Алпатов. - Пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 420 с. (РНМБ - 1)
10. Курбанов О.Р. Ортопедическая стоматология: несъемное зубное протезирование: учебник / О.Р. Курбанов, А.И. Абдурахманов, С.И. Абакаров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 2)
11. Луцкая И.К. Основы эстетической стоматологии: научное издание / И.К. Луцкая. - Минск: Современная школа, 2005. - 333 с. (РНМБ - 1)
12. Мамедова Л.А. Прямая эстетическая реставрация зубов передней группы: учебное пособие / Л.А. Мамедова [и др.]. – М.: Стомиздат, 2015. - 63 с. - Режим доступа: <http://www.emll.ru/request>
13. Митчелл Л. Основы ортодонтии: научное издание / Л. Митчелл; ред. пер. Ю.М. Малыгин. - Пер. с англ. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с. - Пер.изд.: Introduction to orthodontics / Mitchell L. - Third edition. - Oxford, 2007 (РНМБ - 2)
14. Ночовная Н.А. Металлические материалы для эндопротезирования / Н.А. Ночовная, Е.В. Черемушникова, В.Г. Анташев. - М.: ВИАМ, 2014. - 72 с. (РНМБ - 4)
15. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / В.А. Козлов, И.И. Каган и др.; ред.: В.А. Козлов, И.И. Каган. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. (РНМБ - 2)
16. Ортопедическая стоматология: учебник / С.Д. Арутюнов, С.И. Бурлуцкая, Е.А. Брагин [и др.]; под ред. И.Ю. Лебедева, Э.С. Каливрадзяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. (РНМБ - 2)

17. Персин Л.С. Ортодонтия: диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / Л.С. Персин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 1)
18. Персин Л.С. Стоматология детского возраста : в 3-х ч. Ч. 3 : Ортодонтия / Л.С. Персин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. (РНМБ - 2)
19. Программа повышения квалификации "Стоматология хирургическая" (СЦ) / АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей"; сост. Р.С. Матвеев, Ю.В. Елифанова, В.Н. Викторов. - Чебоксары: ИУВ, 2014. - 60 с. (НБ ЧР - 2)
20. Программа профессиональной переподготовки "Стоматология хирургическая" (ПП) / АУ ЧР "Ин-т усовершенствования врачей"; сост. Р.С. Матвеев, В.Н. Викторов, Ю.В. Елифанова. - Чебоксары: ИУВ, 2014. - 87 с (НБ ЧР - 2)
21. Программа профессиональной переподготовки "Стоматология ортопедическая" (ПП) / АУ ЧР "Ин-т усовершенствования врачей"; сост. Р.С. Матвеев, Ю.Н. Беловусов, Р.К. Собир. - Чебоксары: ИУВ, 2014. - 103 с. (НБ ЧР - 2)
22. Программа профессиональной переподготовки "Стоматология ортопедическая" (СЦ) / АУ ЧР "Ин-т усовершенствования врачей"; сост. Р.С. Матвеев, Ю.Н. Беловусов. - Чебоксары: ИУВ, 2014. - 76 с. (НБ ЧР - 2)
23. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии: для студентов 5-го курса: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 060105 (040400) - Стоматология / Л.С. Персин [и др.]; под ред. И.Ю. Лебедеенко, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. – М.: Практическая медицина, 2012. - 511 с. (НБ ЧР - 2)
24. Стоматология ортопедическая: тестовые вопросы / АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей". - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 106 с. (РНМБ - 2)
25. Стоматология хирургическая: тестовые вопросы / АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей". - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 82 с. (РНМБ - 2)
26. Схема обследования и написания истории болезни стоматологического больного: методические указания [для студентов 2-4 курсов медицинского факультета] / сост. Е.О. Трубина [и др.]; отв. ред. А.В. Карпунина. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2014. - 27 с. (НБ ЧР - 2)
27. Хирургическая стоматология: учебник для студентов медицинских вузов по дисциплине "Хирургическая стоматология" / В.В. Афанасьев, М.Р. Абдусаламов [и др.]; ред. В.В. Афанасьев. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 789 с. (РНМБ - 1)

7.2. Нормативные документы

1. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации": Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)
2. "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов": Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)
3. "О мерах по дальнейшему совершенствованию стоматологической помощи детям в Российской Федерации" (вместе с "Порядком организации деятельности детской стоматологической поликлиники", "Порядком организации деятельности детского стоматологического отделения (кабинета)", "Порядком организации деятельности стоматологического кабинета образовательных...: Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.04.2006 N 289 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)
4. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.76 Стоматология детская (уровень

- подготовки кадров высшей квалификации)": Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1119 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34431) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)
5. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)": Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1118 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34437) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)
 6. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.77 Ортодонтия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)": Приказ Минобрнауки России от 27.08.2014 N 1128 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34421) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 29.03.2017)
 7. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)": Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1117 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34414) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 28.03.2017)
 8. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях: Приказ Минздравсоцразвития России от 07.12.2011 N 1496н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)
 9. Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями: Приказ Минздрава России от 13.11.2012 N 910н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 10.05.2017)

7.3.Электронные ресурсы

1. BookMed. Медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://www.booksmc.com/terapiya/>
2. e-stomatology: Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России. – Режим доступа: <http://www.e-stomatology.ru>
3. Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>
4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
5. Зубной техник: профессиональное издание для зубных техников. – Режим доступа: <http://www.zubtech.ru/article200301a7.php>
6. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
7. Медицинский научный и учебно-методический журнал. - Режим доступа: <http://www.medic-21vek.ru/>
8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
9. Стоматолог-практик: электронная версия. - М.: Росса-мед, 2010 о=эл. опт. диск (CD-ROM). - (Библиотека стоматолога-практика) (РНМБ - 1)
10. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
11. Национальная электронная библиотека. - Режим доступа: <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/>
12. Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.emll.ru/>
13. Информационные ресурсы ФИПС: Патентные и непатентные. полнотекстовые базы данных. – Режим доступа: <http://www1.fips.ru>