

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по
образовательным программам
ординатуры и аспирантуры,
А.А. Малова



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вариативная часть

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

**«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОСНОВНЫХ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

31.08.72 Стоматология общей практики
(код и наименование специальности)

Подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
(уровень образования)

1. Цель практики: профессионально-практическая подготовка, ориентированная на углубление теоретической подготовки и закрепление практических умений и компетенций по междисциплинарному подходу к лечению основных стоматологических заболеваний.

2. Задачи практики:

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
2. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.
5. Овладеть методами диагностики, диагностическими алгоритмами, необходимыми для выявления у пациентов основных стоматологических заболеваний и патологических состояний полости рта.
6. Овладеть современными методами лечения и профилактики кариеса и его осложнений, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у взрослых и детей.
7. Освоить методики хирургического амбулаторного лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
8. Освоить методики зубопротезирования (простого протезирования).
9. Сформировать умения по междисциплинарному подходу к лечению основных стоматологических заболеваний.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики.

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

3.2 Профессиональные компетенции:

1. профилактическая деятельность:

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 (ПК-1):

- знать: основные принципы формирования здорового образа жизни; этиологию и патогенез стоматологических заболеваний, их симптомы, в т.ч. – на доклиническом уровне;

- уметь: составлять комплекс профилактических мероприятий, включающих в себя формирование здорового образа жизни, выявлять диагностически значимые факторы возникновения и развития (распространения) стоматологических заболеваний, дифференцировать вредное влияние окружающей среды;

- владеть: методами диагностики и профилактики стоматологических заболеваний, методами устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

2) готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2):

- знать: особенности проведения основных и дополнительных методов объективного обследования в объеме профилактических медицинских осмотров, принципы диспансеризации и построения диспансерного наблюдения пациентов со стоматологической патологией;

- уметь: проводить объективное обследование по стандартной схеме в объеме профилактических медицинских осмотров, выявлять пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в диспансерном наблюдении;

- владеть: методикой проведения объективного обследования (основные и дополнительные методы) в объеме профилактических медицинских осмотров, методами и правилами диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией;

2. диагностическая деятельность:

1) готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5):

- знать: стили и нормы изложения Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем; методы и приемы рубрикации диагностических данных в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- уметь: анализировать данные результатов диагностики стоматологических заболеваний и неотложных состояний с точки зрения Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; излагать и редактировать предметный материал;

- владеть: навыками и приемами диагностики, а также письменного изложения данных результатов диагностики стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

3. лечебная деятельность:

1) готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7):

- знать: функции, правила, основные аспекты тактики ведения, правила ведения и лечения пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи;

- уметь: анализировать диагностические данные, ориентироваться в диагностических данных с точки зрения тактики ведения, ведения и лечения пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи;

- владеть: навыками и приемами, определяющими тактику ведения, ведением и лечением пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи, а также письменного изложения предметного материала.

4. реабилитационная деятельность:

1) *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: функции, а также нормы и правила применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; основные аспекты медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

- уметь: ориентироваться в применении природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

- владеть: методами и приемами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении, навыками медицинской реабилитации.

4. Вид практики: производственная (клиническая)

5. Практика проводится в соответствии с учебным планом

6. Структура и содержание практики.

Продолжительность производственной (клинической) вариативной практики – 9 зач. единицы (324 часа)

Способы проведения практики: *стационарная*

Место проведения практики: стоматологическая поликлиника (клиническая база) ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава РФ, г. Казань, ул. Бутлерова, 16.; ООО «КДЦ Авиастроительного района». ГБУЗ ДСП №2, ГБУЗ ДСП №5 г. Казани.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность		Формируемые компетенции	Виды работ на практике	Формы контроля
			недели	акад. часы			
Второй год обучения							
Четвертый семестр							
	«Междисциплинарный подход к лечению основных стоматологических»	СП КГМУ	6	324	ПК1, ПК2, ПК5, ПК7, ПК9	Амбулаторная стоматологическая помощь – классификация, клиника, диагностика, лечение стоматологических заболеваний.	зачет/незачет

заболеваний»					
--------------	--	--	--	--	--

7. Формы отчетности по практике.

Форма аттестации			Время проведения аттестации
2 год	4 семестр «Междисциплинарный подход к лечению основных стоматологических заболеваний»	Зачет по результатам собеседования по каждому разделу.	По окончании прохождения каждого раздела.

Формой отчетности о прохождении производственной (клинической) практики является отчет (приложение 1), который сдается в конце каждого семестра.

Форма аттестации по результатам практической подготовки – зачет по результатам оценки практических навыков и умений.

8. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике.

1. Разноуровневые задачи и задания для оценки умений:

Задание 1.

Определите врачебную тактику при развитии мышьяковистого периодонтита, включая план реабилитационных мероприятий. Оцените последствия принятых решений.

Задание 2. Определите врачебную тактику при периапикальном инфицировании в соответствие с условиями следующей проблемной ситуации и оцените последствия принятых решений:

Больная С. 43г. обратилась с жалобами на постоянные неприятные ощущения в области 45 зуба. Из анамнеза: 45 зуб лечен эндодонтически месяц назад. Объективно: слизистая оболочка переходной складки в области 45 зуба – без патологических изменений, 45 зуб – под пломбой, пломба – состоятельна, перкуссия 45 зуба неприятна. На контактной рентгенограмме 45 зуба: на жевательной поверхности – пломба, полость зуба обычной формы и размера, 1 корень, 1 к/к, проходим, запломбирован до физиологического апекса, в периапикальной области - без патологических изменений.

Задание 3. Примите решение в ситуации использования нижнего моляра под ортопедическую конструкцию, в области верхушки одного из корней которого, по данным контактной рентгенограммы, регистрируется оссифицирующая гранулема, к/к – облитерирован; зуб не беспокоит. Оцените последствия принятых решений.

Задание 4. Больная Б., 42 года, обратилась с жалобами на боли при жевании в области 45 зуба, возникшие около 3-х дней назад. Из анамнеза: 45 зуб лечен эндодонтически по поводу осложнения кариеса 5 лет назад.

Объективно: лицо симметричное, видимые кожные покровы и слизистые – чистые, без патологических изменений, регионарные л/у – не увеличены, б/б, подвижны. Осмотр полости рта: 45 зуб – под пломбой, пломба не состоятельна по краевому прилеганию, перкуссия болезненна. На контактной рентгенограмме 45 зуба: 45 зуб – под пломбой, полость зуба – обычного размера и конфигурации, 1 корень и 1 корневой канал, узкий, искривленный в дистальном направлении, запломбирован фрагментарно. В периапикальной области визуализируется округлое разрежение костной ткани четких контуров, размером 0,5х0,7 см.

Вопросы и задания:

1. Поставьте диагноз, проведите дифференциальный диагноз.
2. Укажите причины развития осложнения.
3. Составьте план лечения.
4. Определите объем консервативного и, при необходимости, хирургического лечения периодонтита.
5. Опишите зоны зрелой гранулемы.

Задание 5. Пациент О., возраст 8 лет. Явился на операцию под местной анестезией по поводу одонтогенной воспалительной кисты от зуба 75.

В анамнезе — пищевая аллергия на цитрусовые. Со слов мамы, с вечера ребенок сильно волновался, плохо спал ночью, почти не завтракал.

Однако в кресло сел сам, сопротивления во время анестезии (2% р-р. лидокаина 2,0 мл.) не оказывал. При проведении разреза ребенок вдруг резко побледнел, ладони рук стали холодными, влажными, на лице выступили капельки пота, появилась мышечная слабость. Ребенок на вопросы не отвечает, ко всему безучастен. Зрачки расширены, пульс частый, слабого наполнения и напряжения. Дыхание замедленное, поверхностное.

Вопросы и задания:

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Укажите Ваши действия по оказанию неотложной помощи в необходимой последовательности.
3. Определите наиболее вероятную причину данного неотложного состояния.
4. Какова профилактика неотложных состояний в стоматологии?
5. Признаки отека Квинке. Тактика действий.

Задание 6. Ребенок 8 лет, после проведения аппликационной анестезии (Лидоксор гель со вкусом клубники) через минут 20 начал жаловаться на затрудненное дыхание, слабость, тошноту.

Из анамнеза выяснено, что в течение нескольких лет диагностирована аллергическая реакция на клубнику.

При объективном обследовании: общее состояние средней тяжести, кожные покровы бледные, влажные, на лице значительно выраженный отек, нижняя губа значительно увеличена в объеме, розово-цианотична, ушные раковины отечны, глаза почти закрыты, из-за отека язык не уместается во рту, голос осипший. Периферические лимфоузлы не увеличены. ЧДД – 16 в мин. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца ясные, ритм правильный. Пульс – 110 уд./мин, слабого наполнения и напряжения, АД – 90/60 мм рт. ст.

Вопросы и задания:

1. Укажите предполагаемый диагноз и его обоснование.
2. Какова тактика врача стоматолога при данной ситуации?
3. Назовите не менее трех причин возникновения неотложных состояний.
4. Перечислите виды неотложных состояний.
5. Назовите признаки отека Квинке.

Задание 7. Пациент, 16 лет, обратился с острой болью в области первого моляра на нижней челюсти слева. Боли беспокоят 2 дня, ночью не смог заснуть по причине боли. После проведения мандибулярной анестезии появилось головокружение, шум в ушах. Спустя 10 секунд потерял сознание.

Объективно: лицо симметричное, кожные покровы бледные, дыхание поверхностное, пульс лабильный, АД снижено 90/60, зрачки расширены.

Перенесенные заболевания :ОРЗ 3 раза в год. Аллергологический анамнез не отягощен.

Вопросы и задания:

1. Назовите вид неотложного состояния.
2. Перечислите формы данного неотложного состояния
3. На какие периоды делится данное неотложное состояние?
4. Алгоритм оказания неотложной помощи при обмороке.
5. Оказание помощи при затяжном течении обморока.

Задание 8. Пациентка Х., 29 лет, обратилась к стоматологу с жалобами на наличие щели между зубами, на неудовлетворенность формой и цветом своих зубов. От ортодонтического лечения отказалась.

Вопросы и задания:

1. Поставьте диагноз.
2. Предложите возможные варианты лечения.
3. Какие материалы целесообразнее применять для изготовления ортопедических конструкций в данном случае?
4. Назовите особенности препарирования под цельнокерамические коронки и виниры.

Задание 9. Больная Р., 46 лет, обратилась с жалобами на общую слабость, головную боль, тяжесть в правой половине головы, заложенность носа. Больна 6 дней. Ранее лечилась амбулаторно. Объективно; общее состояние средней тяжести, температура тела 38,2°, пульс — 96 в 1 мин, АД — 140/80 мм/рт.ст. Определяется припухлость мягких тканей подглазничной области справа, из носа гнойные выделения. Глазная щель сужена, экзофтальм, подвижность глазного яблока ограничена, хемоз.

Вопросы и задания:

1. Поставьте диагноз.
2. Наметьте план обследования и лечения.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если получены ответы на все вопросы. Ответы сформированы с использованием профессиональных терминов;
- оценка «хорошо» выставляется, если получены ответы на 2 поставленных вопроса в полной мере (90-100%), а на один вопрос частично (60-80%). Ответы сформированы с использованием профессиональных терминов;

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если ординатор ответил на 2 поставленных вопроса в полной мере (90-100%), а на один вопрос не смог дать частичный ответ (0-30%) или смог дать 2 почти полных ответа (60-70%) и один ответ в полной мере (90-100%).
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если ответы на связанные с темой собеседования вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале. Допущены грубые речевые ошибки, неясность и не профессиональность изложения.

II. Перечень вопросов для оценки практических навыков и умений:

1. Выполните технику «нанесение адгезива». Обоснуйте цель данного этапа пломбирования.
2. Организация рабочего места к приему пациентов с учетом эргономики, правил асептики и антисептики, профилактики парентеральных инфекций.
3. Препарирование и пломбирование (П.м. - СИЦ) кариозных полостей 5 класса по Блэку.
4. Проведите препарирование и пломбирование (П.м.: композит светового отверждения) кариозной полости 1 класса по Блэку.
5. Проведите препарирование и пломбирование (П.м. - композит светового отверждения) кариозной полости 2 класса по Блэку (расположенной выше линии экватора коронки зуба).
6. Проведите анестезию при заболеваниях твердых тканей зубов. Обоснуйте выбор метода и средств анестезии.
7. Проведите диагностику осложненных форм кариеса по рентгенограммам.
8. Проведите инвазивную герметизацию фиссуры. Обоснуйте выбор пломбировочного материала.
9. Проведите люминесцентную диагностику заболеваний твердых тканей зубов. Дайте интерпретацию полученным результатам.
10. Проведите методику «глубокое фторирование по Кнаппвосту». Перечислите этапы. Обоснуйте кратность процедуры.
11. Проведите препарирование и пломбирование (П.м. - композит светового отверждения) кариозной полости 2 класса по Блэку (расположенной ниже линии экватора).
12. Проведите препарирование и пломбирование (П.м. - композит светового отверждения) кариозной полости 3 класса по Блэку.
13. Проведите препарирование и пломбирование (П.м. - композит светового отверждения) кариозной полости 4 класса по Блэку.
14. Проведите препарирование и пломбирование (П.м. - композит светового отверждения) кариозной полости 5 класса по Блэку.
15. Проведите препарирование и пломбирование при клиновидном дефекте. Обоснуйте выбор пломбировочного материала.
16. Проведите препарирование и пломбирование при переломе 1/3 коронки I.1. Зуба.
17. Проведите препарирование и пломбирование при эрозии эмали. Обоснуйте выбор пломбировочного материала.

18. Пр продемонстрируйте технику офисного отбеливания. Подберите средства. Обоснуйте показания и противопоказания.
19. Способы изоляции операционного поля при проведении реставрационных технологий. Наложение коффердама.
20. Сформируйте полость МОД и проведите пломбирование (П.м. - композит химического отверждения).
21. Выполните пломбирование корневого канала методом вертикальной конденсации гуттаперчи.
22. Выполните пломбирование корневого канала методом латеральной конденсации гуттаперчи.
23. Проведите активацию ирригантов в корневом канале. Обоснуйте необходимость данной манипуляции. Назовите методы.
24. Диагностическая система «Флорида проуб». Дайте интерпретацию результатов на представленных примерах.
25. Заполните пародонтограмму для пациента (диагноз: пародонтоз).
26. Заполните пародонтограмму для пациента (диагноз: хронический генерализованный пародонтит средней степени тяжести).
27. Заполните пародонтограмму для пациента (диагноз: хронический генерализованный пародонтит тяжелой степени).
28. Кюреты Грейси. Классификация, назначение. Техника работы.
29. Проведите пробу Кечке.
30. Проведите пробу Кулаженко. Дайте интерпретацию полученных результатов.
31. Проведите пробу Парма.
32. Пр продемонстрируйте виды пародонтальной анестезии. Подберите инструментарий и необходимые местноанестезирующие средства. Обоснуйте свой выбор.
33. Определите степени подвижности зубов (I, II, III).
34. Определите степень поражения фуркации. Подберите диагностический инструментарий.
35. Проведите полирование зубов после снятия зубных отложений.
36. Выпишите рецепты на лекарственные средства, ускоряющие регенерацию.
37. Заполните карту эффективности первичной профилактики стоматологических заболеваний.
38. Определите порядок и режим назначения иммуномодулирующих лекарственных средств для профилактики кариеса зубов.
39. Проведите люминесцентную диагностику кератозов СОР. Дайте интерпретацию полученным результатам.
40. Проведите обезболивание при заболеваниях СОР. Обоснуйте выбор методов и средств.
41. Проведите обработку элементов поражения СОР антисептиками, ферментами, кератопластиками.
42. Проведите определение дискриминационной чувствительность различных анатомо-топографических участков СОР. Дайте характеристику полученных результатов.

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как:

- "зачтено" (ординатор правильно (в основном правильно) выполняет все предложенные навыки, правильно интерпретирует их и самостоятельно может исправить ошибки, выявленные преподавателем)

или

- "не зачтено" (обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием).

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1 Основная учебная литература

№ п/п	Автор, название, год	В библиотеке КГМУ	В библиотеке кафедры
1.	Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 890 с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417034.html	ЭМБ «Консультант врача»	
2.	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html	ЭМБ «Консультант врача»	
3.	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html	ЭМБ «Консультант врача»	
4.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	ЭМБ «Консультант врача»	

9.2 Дополнительная учебная литература

№ п/п	Автор, название, год	В библиотеке КГМУ	В библиотеке кафедры
1.	Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс] / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - М. : Литтерра, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502300.html	ЭМБ «Консультант врача»	
2.	Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html	ЭМБ «Консультант врача»	

3.	Планы ведения больных. Стоматология [Электронный ресурс] / О. Ю. Атьков и др.; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html	ЭМБ «Консультант врача»	
4.	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - (Серия "Библиотека стоматолога")." http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html	ЭМБ «Консультант врача»	

Ответственное лицо

библиотеки Университета



Семеньева Светлана Александровна

9.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ. Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.). <http://old.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронная библиотека технического ВУЗа – студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № Д-4479 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 2/ЭлА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.03.2018. Договор № 24/2018/А от 27 марта 2018г. Срок доступа: 01.04.2018-31.12.2018г. <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭлА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г. <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронно-библиотечная система elibrary.ru. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018. <http://elibrary.ru>
6. Электронная реферативная база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № Д-4481 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Лицензионный договор № 5 от 1 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018. www.scopus.com
7. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «Информационный Центр «Консультант» – Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве № 135/18РДД от 24.04.2018 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.
8. Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Правообладатель: компания Clarivate Analytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа: 02.04.2018-31.12.2018 <http://apps.webofknowledge.com>

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для достижения целей педагогического образования применяются следующие информационные технологии:

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ. Дистанционный курс в составе образовательного портала создан в системе MOODLE и содержит в себе лекции, презентации, задания, гиперссылки на первоисточники учебного материала, тесты / задания для самоконтроля, контрольные и итоговые тесты по курсу.
2. Операционная система WINDOWS.
3. Пакет прикладных программ MS OFFICE Prof в составе: текстовый редактор WORD, электронная таблица EXEL, система подготовки презентаций POWER POINT, база данных ACCESS.

Все программное обеспечение имеет лицензию и ежегодно и/или своевременно обновляется.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Производственная (клиническая) практика «Междисциплинарный подход к лечению основных стоматологических заболеваний»	Рентгенологический кабинет <i>Оснащение:</i> Дентальный аппарат «Planmeca Intra» №IXRF 091174; Аппарат рентгеновский панорамный стоматологический с функцией «Planmeca ProMax 3D» ; негатоскоп	420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 1 этаж, Рентгенологический кабинет
	ЦСО (централизованное стерилизационное отделение) <i>Оснащение:</i> Стерилизатор воздушный ГЯП-80 ОХ-ПЗ (Россия) Стерилизатор паровой Euronda E9-242med (Италия); Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский); машина упаковочная; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для	420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 1 этаж, ЦСО

<p>мелкого инструментария гласперленовый.</p> <p>Хирургический кабинет.</p> <p>Оснащение: Установка стоматологическая; Стул стоматологический; Столик медицинский; УФ-камера для хранения инструментов; Бактерицидный облучатель; Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для оказания для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Негатоскоп; Комплект стоматологических наконечников; Набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; Электроскальпель. Физиодеспенсор; Прямой и угловой наконечник; Стоматологический инструментарий.</p>		<p>420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 1 этаж, кабинет № 12.</p>
<p>Учебно-лечебный кабинет №1</p> <p>Оснащение: Стол аудиторный двухместный на металлокаркасе; Стулья для обучающихся; Ноутбук AcerPackardBellEasyNoteENTG81BA-C4CZ15,6», Ноутбук HP Pavilion 15.6» 15-n267srCore17., Установка стоматологическая «Smile»; Установка стоматологическая «Smile mini»; Столик медицинский двуполочный, Стул стоматологический «Smile mini»; УФ-камера для хранения инструментов «Ультралайт»; Бактерицидный облучатель «Дезар»; Сейф СОП ASM 120 T/2; Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр; Компрессор DK; Комплект стоматологических наконечников: микромотор пневматический МП-40-1, микромотор пневматический МП-40-1, Сапфир-Ардатов; наконечник турбинный кнопочный стомат. НТКС-300-1 с керам.подш. «СЗМ».</p>		<p>420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 2 этаж, терапевтическое отделение, кабинет №26.</p>

	<p>наконечник НСТк 300-02М4-, наконечник НСТф 300 М4; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (аппарат эндодонтический «Эндоэст-01»); Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор Рэйпекс 5)), прибор для очистки и смазки наконечников - Аппарат Clevo; Аппарат АЛШ-02 (аппарат Кулаженко); Аппарат для ультразвуковой терапии УЗТ- 1.02С; Аппарат ультразвуковой – Пьезон Мастер 600; Аппарат для фототерапии светодиодный АФС; Аппарат эндодонтический «X- SMART» с м/м; Лупа бинокулярная Heine С2.3; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) – лампа для полимеризации Demi беспроводная; Лампа для полимеризации BlueLex LD-105 беспроводная светодиодная; Лампа для полимеризации EstusLedAlladin. Стоматологические материалы и инструменты: •Стоматологические материалы для пломбирования твердых тканей и obturation корневых каналов (цементы, композиты химического и светового отверждения, пасты для пломбирования корневых каналов, гуттаперчивые штифты и т.д. в ассортименте); •Эндодонтический инструментарий (в ассортименте); •Инструменты и материалы для удаления зубных отложений (крючки, циркулярные щетки, пасты и т.д. в ассортименте); •Вспомогательные материалы и инструменты (аксессуары) для лечения заболеваний твердых тканей зубов, пародонта, слизистой оболочки рта (СОР); •Фармакопрепараты (мази, гели и т.д.) для лечения заболеваний пародонта и СОР (в ассортименте); – Антисептические растворы для обработки твердых тканей зубов и СОР.</p>	
	<p>Учебно-лечебный кабинет №2 <i>Оснащение:</i> Стол учебный; Стулья для обучающихся; Ноутбук Samsung NP-R540 – JAOA; Установка стоматологическая;</p>	<p>420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 2 этаж, терапевтическое</p>

	<p>Стул стоматологический; Столик медицинский двуполочный, Бактерицидный облучатель «Дезар»; Шкаф металлический, Муляж головы пациента (с кронштейном), Модель верхней и нижней челюстей с пружиной; Резиновая маска фантоманки, Комплект стоматологических наконечников: микромотор пневматический МП-40, микромотор пневматический МП-40, Сапфир-Ардатов, наконечник НТС-300"Тех", наконечник стоматологический угловой НУПМ-40 с поворот.защелкой, наконечник турбинный НТСК 300-Тех; Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр; Набор пародонтологических инструментов №1, Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (определитель состояния пульпы ОСП 1.1; тестер электронно-цифровой Дигитест); Ключ разрешительный (комплекс обследования пародонтологических больных FloridaProbe), Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) — лампа для полимеризации SmartLitePS64440010; лампа для полимеризации BlueLexLD-105 беспроводная светодиодная, лампа для полимеризации LedB WOODPECKER, лампа для светополимеризации, светодиодная LUXE; Скалер ультразвуковой автономный UDS-L/УДС-ЛФК; Аппарат эндодонтический «X-SMART» с м/м. Стоматологические материалы и инструменты: •Стоматологические материалы для пломбирования твердых тканей и obturation корневых каналов (цементы, композиты химического и светового отверждения, пасты для пломбирования корневых каналов, гуттаперчивые штифты и т.д. в ассортименте); •Эндодонтический инструментарий (в ассортименте); •Инструменты и материалы для удаления зубных отложений (крючки, циркулярные щетки, пасты и т.д. в ассортименте); •Вспомогательные материалы и</p>	<p>отделение, кабинет №26.</p>
--	--	--------------------------------

	<p>инструменты (аксессуары) для лечения заболеваний твердых тканей зубов, пародонта, слизистой оболочки рта (СОР);</p> <p>•Фармакопрепараты (мази, гели и т.д.) для лечения заболеваний пародонта и СОР (в ассортименте);</p> <p>Антисептические растворы для обработки твердых тканей зубов и СОР.</p>	
	<p>Учебно-лечебный кабинет №3</p> <p><i>Оснащение:</i></p> <p>Стол учебный; Стулья; Стол компьютерный;</p> <p>Ноутбук iRUPatriot503;</p> <p>Установки стоматологические;</p> <p>Стулья стоматологические;</p> <p>Столик медицинский двуполочный,</p> <p>Шкаф металлический;</p> <p>Бактерицидный облучатель «Дезар»;</p> <p>Муляж головы пациента (с кронштейном).</p> <p>Модель верхней и нижней челюстей с пружиной;</p> <p>Резиновая маска фантоманки</p> <p>Блок управления аппаратов шлифовальных зуботехнических Marathon№3 (35 Вт) M3ZES,</p> <p>Комплект стоматологических наконечников: микромотор пневматический МП-40-1,</p> <p>микромотор пневматический МП-40-1, Сапфир-Ардатов;</p> <p>Тонومتر, стетоскоп, фонендоскоп, термометр; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) – осветитель стоматологический фотополимеризационный BlueLexLD-105, лампа для полимеризации SmartLite, лампа для полимеризации LedB WOODPECKER;</p> <p>Комплект ручных файлов "Mailler";</p> <p>Устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий – мойка (ванна) ультразвуковая;</p> <p>Скейлер ПьезоАверон;</p> <p>Видеокамера интраоральная TopCam;</p> <p>Лампа ВУДА осветитель д/люминесцентной диагностики; комплект насадок «Старт-Икс».</p> <p>Стоматологические материалы и инструменты:</p> <p>•Стоматологические материалы для пломбирования твердых тканей и obturation корневых каналов (цементы, композиты химического и светового отверждения,</p>	<p>420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 2 этаж, терапевтическое отделение, кабинет №26.</p>

	<p>пасты для пломбирования корневых каналов, гуттаперчивые штифты и т.д. в ассортименте);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эндодонтический инструментарий (в ассортименте); • Инструменты и материалы для удаления зубных отложений (крючки, циркулярные щетки, пасты и т.д. в ассортименте); • Вспомогательные материалы и инструменты (аксессуары) для лечения заболеваний твердых тканей зубов, пародонта, слизистой оболочки рта (СОР); • Фармакопрепараты (мази, гели и т.д.) для лечения заболеваний пародонта и СОР (в ассортименте); <p>Антисептические растворы для обработки твердых тканей зубов и СОР.</p>	
	<p>Учебно-лечебный кабинет</p> <p>Оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • столик медицинский; шкафы; стул врача стоматолога; • холодильник фармацевтический; • устройство дозирующее локтевое настенное; • аппарат для определения глубины корневого канала; • скалер; • лампы для полимеризации. • Стоматологические материалы и инструменты: стоматологические материалы для пломбирования твердых тканей и obturation корневых каналов (цементы, композиты химического и светового отверждения, пасты для пломбирования корневых каналов, гуттаперчивые штифты и т.д. в ассортименте); эндодонтический инструментарий (в ассортименте); инструменты и материалы для удаления зубных отложений (крючки, циркулярные щетки, пасты и т.д. в ассортименте); вспомогательные материалы и инструменты (аксессуары) для лечения заболеваний твердых тканей зубов, пародонта, слизистой оболочки рта (СОР); фармакопрепараты (мази, гели и т.д.) для лечения заболеваний пародонта и СОР (в ассортименте); антисептические растворы для обработки твердых тканей зубов и СОР. • комплект стоматологических наконечников: наконечник турбинный, 	<p>420103, г. Казань, пр. Ямашева, д. 52 ГБУЗ ДСП №2, 1 этаж, кабинет № 10</p>

	<p>наконечник угловой,</p> <ul style="list-style-type: none"> • прибор для очистки и смазки наконечников, • наконечник стоматологический воздушный, наконечник порошкоструйный, • аппарат эндодонтический X-SMART с м/м и наконечником; • тонометр механический. • рециркулятор УФ-бактерицидный двухламповый с принудительной циркуляцией воздушного потока. 	
	<p>Центральное стерилизационное отделение (ЦСО). Оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • стерилизаторы воздушные настольные с программным управлением циклами стерилизации, дезинфекции и сушки, и системой принудительного охлаждения изделий; • ванны ультразвуковые; • стерилизатор мелких стоматологических инструментов электрический со стеклянными шариками; • устройство медицинское запечатывающее для стерилизационных материалов. 	<p>420103, г. Казань, пр. Ямашева, д. 52 ГБУЗ ДСП №2, 1 этаж</p>
	<p>Смотровая приемного отделения Оснащение:</p> <p>тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп, ортопантомограф</p>	<p>420137 Г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54 ГАУЗ ГKB №7, главный хирургический корпус, приемное отделение, 1 этаж</p>
	<p>Стерилизационная (центральная стерилизационная): Оснащение:</p> <p>аквадистиллятор (медицинский); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария); лампа (облучатель) бактерицидная для помещений.</p>	<p>420137 Г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54 ГАУЗ ГKB №7, главный хирургический корпус, 1 этаж, ЦСО.</p>
	<p>Операционная №3 Оснащение:</p> <p>Эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель.</p>	<p>420137 Г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54 ГАУЗ ГKB №7, главный хирургический корпус, 5 этаж.</p>

	<p>Хирургический кабинет Оснащение: Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая; негатоскоп. Установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических. Автоклав (стерилизатор паровой), автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария); очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений. Радиовизиограф, аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспensor; прямой и угловой наконечник; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель).</p>	<p>420039 г. Казань Ул. Декабристов, 180 Стоматологическая клиника ООО «Мегадент», 1 этаж.</p>
	<p>Онкологическое отделение (опухолей головы и шеи) Оснащение: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп.</p>	<p>420029, г. Казань, Сибирский тракт, 29, ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ» (стационар), онкологическое отделение №5.</p>
	<p>Операционный блок Оснащение: Эндоскоп для проведения операций на</p>	<p>420029, г. Казань, Сибирский тракт, 29, ГАУЗ «Республиканский</p>

	пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель.	клинический онкологический диспансер МЗ РТ» (стационар), операционное отделение
	<p>Учебно-лечебный кабинет – помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинским вмешательством, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p> <p>Оснащение: Стоматологические установки, стол, стулья, ноутбук Lenovo, ноутбук DELL, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой.</p>	420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 2 этаж. ортопедическое отделение, кабинет №22.
	<p>Учебно-лечебный кабинет – помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинским вмешательством, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p> <p>Оснащение: учебно-методические материалы, стоматологическая установка, скалер Sonicsflex с необходимым дополнительным оборудованием, прибор для определения цвета EasyshadeAdvance, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей; наконечник повышающий и прямой.</p>	420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 3 этаж. ортопедическое отделение, кабинет №33.
	<p>Кабинет функциональной диагностики – помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинским вмешательством, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p> <p>Оснащение: стоматологическая установка, компьютер, аппарат для 3D-анализа движения нижней челюсти с ферромагнитными датчиками (JT-3D аппарат для записи траектории движений нижней челюсти), аппарат для анализа окклюзии и проведения динамического измерения T-Skan III, аппарат для диагностики ВНЧС, система JVA, релаксант мышечный Qadra TENS, электромиограф FREELYEMG, ноутбук Lenovo.</p>	420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 3 этаж. ортопедическое отделение, кабинет №27.

	<p>Учебно-лечебный кабинет – помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинским вмешательством, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p> <p>Оснащение: Оснащение: стоматологические установки, стол, стулья, ноутбук Lenovo, ноутбук DELL, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей; фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой.</p>	<p>420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 16., Стоматологическая поликлиника КГМУ, 2 этаж. ортопедическое отделение, каб.№25.</p>
	<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Оснащение: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, научная библиотека КГМУ, читальный зал открытого доступа, 2 этаж, кабинеты 202, 204.</p>
	<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Оснащение: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, 2 этаж, кабинет 219.</p>

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии,
д.м.н., профессор Блашкова Светлана Львовна

