

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Принят решением  
КМС ПДО  
« 15 » 05 2024 г.  
Протокол № 139

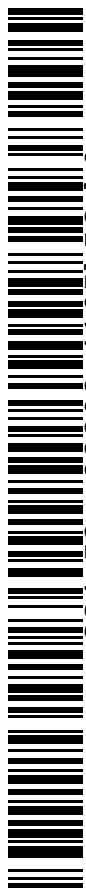
УТВЕРЖДАЮ  
проректор по последипломному  
образованию  
Е.Г. Кондюрина  
« 15 » 05 2024 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Производственная (клиническая) практика в медицинской организации  
(стационарная/выездная)»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»



664c52ea98809a4105b56ccb0

Новосибирск 2024

## **Содержание**

Цели практики .....	4
Задачи практики .....	5
Компетенции ординатора, формируемые в результате прохождения практики .....	7
Перечень практических навыков ординатора и степень освоения .....	9
План прохождения практики .....	13
Педагогическая деятельность и санитарно-просветительная работа ординатора .....	16
Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа ординатора во время практики .....	17
Материально-техническое обеспечение практики .....	18
Формы отчетности .....	21
Формы текущего контроля и аттестации .....	22
Экзаменационные вопросы по практике .....	23
Программное обеспечение .....	25
Литература .....	26

Ординатор в процессе подготовки должен овладеть диагностикой, дифференциальной диагностикой, лечением и профилактикой распространенных заболеваний по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» и ряда смежных дисциплин; при этом в процессе обучения ординатор должен получить или закрепить общие и специальные знания и умения в объеме требований квалификационной характеристики специалиста «Врач-стоматолог-ортопед».

## **ЦЕЛИ ПРАКТИКИ**

Целью практики по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» - формирование у обучающихся ординаторов системы практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»; обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалисту - «Врач-стоматолог-ортопед», подготовка высококвалифицированного врача, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в том числе в условиях специализированной и высокотехнологичной, медицинской помощи.

## **ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

1. Формирование у обучающегося знаний о Конституции Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, регламентирующих деятельность учреждений здравоохранения, врачебную деятельность, основы организации лечебно-профилактической помощи
2. Овладеть способностью и готовностью соблюдать правила медицинской этики и деонтологии, правовые аспекты медицинской деятельности; правила внутреннего трудового распорядка медицинских организаций; правила по охране труда и пожарной безопасности, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну
3. Формирование универсальных компетенций у обучающегося по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», необходимых в профессиональной деятельности (абстрактное мышление, способность к анализу, культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность)
4. Сформировать систему практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», составляющих профессиональные компетенции врача
5. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин
6. Овладеть навыками обследования больного, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, с умением их анализировать
7. Сформировать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ. Овладеть способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом
8. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентов, способного

успешно решать свои профессиональные задачи

9. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи
10. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», смежных специальностях, организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии. Овладеть ведением и использованием документации, принятой в здравоохранении РФ
11. Воспитать у обучающегося способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей в рамках своих профессиональных компетенций
12. Овладеть знаниями организационной структуры и анализа управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов

## **КОМПЕТЕНЦИИ ОРДИНАТОРА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, профессиональные и профессионально-специализированные (при наличии) компетенции.

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими компетенциями:

1. ПК-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
2. ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией
3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4. ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости
5. ПК-5 готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
6. ПК-6 готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы
7. ПК-7 готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи
8. ПК-8 готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
9. ПК-9 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

10. ПК-10 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
11. ПК-11 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
12. ПК-12 готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей
13. ПК-13 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОРДИНАТОРА И СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ

№	Умения и практические навыки	К о л и ч е с т в о м а н и п у л я ц и й	Уровень освоения
1	Восстановление физиологической окклюзии при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов	8	выполнить самостоятельно
2	Дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов: гальваноза, аллергического стоматита, токсико-химического стоматита	4	иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению
3	Изготовление индивидуальных ложек, припасовкой индивидуальных ложек-базисов, методом получения функционально-присасывающих слепков (оттисков)	8	выполнить самостоятельно
4	Изучение контактов зубов при эксцентричных движениях нижней челюсти	8	выполнить самостоятельно
5	Восстановление и сохранение физиологической окклюзии при изготовлении несъемных протезов при частичном отсутствии зубов	8	выполнить самостоятельно
6	Изучение нормативно-правовой литературы в сфере охраны здоровья граждан РФ	8	выполнить самостоятельно
7	Исследование окклюзии зубных рядов: изучение окклюзионных контактов во рту и на диагностических моделях; определение высоты нижнего отдела лица	8	выполнить самостоятельно

8	Коррекция окклюзии зубных рядов путем избирательного сошлифовывания зубов	8	выполнить самостоятельно
9	Лечение вторичной частичной адентии с применением зубных имплантатов	4	знать, оценить, принять участие
10	Лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками: инлей / онлей / оверлей / пинлей, в том числе компьютерным методом моделирования (CEREC)	6	знать, оценить, принять участие
11	Окклюзионная коррекция: ортодонтическим, терапевтическим, ортопедическим методами	6	знать, оценить, принять участие
12	Определение центрального соотношения челюстей: анатомо-физиологическим методом, функционально-физиологическим методом с применением аппарата АОЦО	8	выполнить самостоятельно
13	Определение центральной окклюзии зубных рядов (по зубному, суставному и мышечным признакам)	8	выполнить самостоятельно
14	Ортопедическое лечение с применением виниров: показания к применению, препарирование, снятие слепков (оттисков); материалы и методы фиксации виниров	4	знать, оценить, принять участие
15	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта с применением современных шинирующих конструкций (несъёмные конструкции – гелиокомпозитные шины, армированные полиэтиленовым волокном или стекловолокном, металлические шины полученные методом гальванопластики, металлокомпозитные несъёмные протезы, съёмные шинирующие бюгельные протезы, съёмные цельнолитые шины)	8	выполнить самостоятельно
16	Ортопедическое лечение полного отсутствия зубов с применением современных методов: индивидуализированных артикуляторов и лицевых дуг, СВЧ – полимеризации, стоматологических имплантатов, изготовления протезов с металлическими, в том числе титановыми базами	4	знать, оценить, принять участие

17	Ортопедическое лечение после проведения направленной регенерации костной ткани с применением костной пластики и пластики преддверия рта	2	иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению
18	Ортопедическое лечение с применением зубочелюстных протезов с опорой на имплантаты	1	иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению
19	Ортопедическое лечение с применением формирующих и замещающих протезов	2	иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению
20	Ортопедическое лечение с применением эктопротезов лица	1	иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению
21	Ортопедическое лечение частичной адентии, современные технологии изготовления несъёмных зубных протезов: цельнолитых, металлокерамических, металлокомпозитных, безметалловых зубных протезов	8	выполнить самостоятельно
22	Осуществление профилактических, диагностических и ортопедических лечебных мероприятий синдрома болевой дисфункции ВНЧС	6	знать, оценить, принять участие

23	Предупреждение врачебных ошибок, встречающихся при изготовлении съемных зубных протезов при полном отсутствии зубов, и их устранением	6	выполнить самостоятельно
24	Препарирование зубов при применении индивидуальных литых штифтово-культевых вкладок, стандартных анкерных штифтов	8	выполнить самостоятельно
25	Применение цельнокерамических (ситалловых и фарфоровых) коронок, применение армированных керамеров при ортопедическом лечении дефектов коронок зубов	4	знать, оценить, принять участие
26	Припасовка и фиксация штифтовых конструкций	8	выполнить самостоятельно
27	Регистрация центрального соотношения челюстей прикусным устройством	8	выполнить самостоятельно
28	Снятие прецизионных слепков (оттисков)	8	выполнить самостоятельно
29	Управление адаптацией к полным съемным протезам, коррекцией протезов, применением адгезивов, способствующих лучшей фиксации протезов во время адаптации	8	выполнить самостоятельно

## ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В первый день прохождения практики в медицинской организации проводится инструктаж по технике безопасности, сведения о котором фиксируются в журналах кафедры.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики		Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Знать, уметь, владеть	Форма контроля
		Медицинская организация	Кафедра	ЗЕТ	Часы			
	Производственная (клиническая) практика в медицинской организации (стационарная/выездная)			6	216			
1	<b>КЛИНИКА, СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ, ДИАГНОСТИКИ И ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА БОЛЕВОЙ ДИСФУНКЦИИ ВНЧС</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
1.1	Синдром болевой дисфункции ВНЧС, диагностика, ортопедическое лечение.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-1.Ум.1 ПК-1.Ум.2 ПК-1.Ум.3 ПК-1.Ум.4 ПК-1.Зн.1 ПК-1.Зн.2 ПК-1.Зн.3 ПК-1.Зн.4 ПК-1.Вл.1 ПК-1.Вл.2 ПК-2.Ум.1 ПК-2.Ум.2 ПК-2.Зн.1 ПК-2.Вл.1 ПК-2.Вл.2 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Зн.1 ПК-5.Вл.1 ПК-6.Ум.1 ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
2	<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОЛНОЙ ВТОРИЧНОЙ АДЕНТИИ</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
2.1	Клинико-лабораторные этапы лечения полной адентии.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-1.Ум.1 ПК-1.Ум.2 ПК-1.Ум.3 ПК-1.Ум.4 ПК-1.Зн.1 ПК-1.Зн.2 ПК-1.Зн.3 ПК-1.Зн.4 ПК-1.Вл.1 ПК-1.Вл.2 ПК-2.Ум.1 ПК-2.Ум.2 ПК-2.Зн.1 ПК-2.Вл.1 ПК-2.Вл.2 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Зн.1 ПК-5.Вл.1 ПК-6.Ум.1 ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет

3	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТА ВРАЧОМ СТОМАТОЛОГОМ ОРТОПЕДОМ.</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
3.1	Методы обследования в ортопедической стоматологии.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-1.Ум.1 ПК-1.Ум.2 ПК-1.Ум.3 ПК-1.Ум.4 ПК-1.Зн.1 ПК-1.Зн.2 ПК-1.Зн.3 ПК-1.Зн.4 ПК-1.Вл.1 ПК-1.Вл.2 ПК-2.Ум.1 ПК-2.Ум.2 ПК-2.Зн.1 ПК-2.Вл.1 ПК-2.Вл.2 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Зн.1 ПК-5.Вл.1 ПК-6.Ум.1 ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
4	<b>ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ ЧАСТИЧНОЙ АДЕНТИИ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ С РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ ФИКСАЦИИ</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
4.1	Съемные протезы с замковой, балочной и телескопической фиксации, показания, этапы лечения частичной адентии.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-1.Ум.1 ПК-1.Ум.2 ПК-1.Ум.3 ПК-1.Ум.4 ПК-1.Зн.1 ПК-1.Зн.2 ПК-1.Зн.3 ПК-1.Зн.4 ПК-1.Вл.1 ПК-1.Вл.2 ПК-2.Ум.1 ПК-2.Ум.2 ПК-2.Зн.1 ПК-2.Вл.1 ПК-2.Вл.2 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Зн.1 ПК-5.Вл.1 ПК-6.Ум.1 ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
5	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет
5.1	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта: временное шинирование, избирательное пришлифовывание и постоянное шинирование неустойчивых зубов.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10	ПК-1.Ум.1 ПК-1.Ум.2 ПК-1.Ум.3 ПК-1.Ум.4 ПК-1.Зн.1 ПК-1.Зн.2 ПК-1.Зн.3 ПК-1.Зн.4 ПК-1.Вл.1 ПК-1.Вл.2 ПК-2.Ум.1 ПК-2.Ум.2 ПК-2.Зн.1 ПК-2.Вл.1 ПК-2.Вл.2 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Зн.1 ПК-5.Вл.1 ПК-6.Ум.1 ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2 ПК-10.Ум.1 ПК-10.Ум.2 ПК-10.Ум.3 ПК-10.Ум.4 ПК-10.Ум.5 ПК-10.Ум.6 ПК-10.Ум.7 ПК-10.Ум.8 ПК-10.Ум.9 ПК-10.Зн.1 ПК-10.Зн.2 ПК-10.Зн.3 ПК-10.Зн.4 ПК-10.Зн.5 ПК-10.Вл.1 ПК-10.Вл.2 ПК-10.Вл.3 ПК-10.Вл.4 ПК-10.Вл.5	Зачет

6	<b>ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ОРТОПЕДИЯ</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9	ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2	Зачет
6.1	Протезирование дефектов твердого и мягкого нёба съемными протезами с obturаторами, клинические и лабораторные этапы.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кафедра ортопедической стоматологии (стоматологического факультета)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9	ПК-1.Ум.1 ПК-1.Ум.2 ПК-1.Ум.3 ПК-1.Ум.4 ПК-1.Зн.1 ПК-1.Зн.2 ПК-1.Зн.3 ПК-1.Зн.4 ПК-1.Вл.1 ПК-1.Вл.2 ПК-2.Ум.1 ПК-2.Ум.2 ПК-2.Зн.1 ПК-2.Вл.1 ПК-2.Вл.2 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Зн.1 ПК-5.Вл.1 ПК-6.Ум.1 ПК-6.Зн.1 ПК-6.Зн.2 ПК-6.Вл.1 ПК-7.Ум.1 ПК-7.Зн.1 ПК-7.Вл.1 ПК-9.Ум.1 ПК-9.Ум.2 ПК-9.Зн.1 ПК-9.Зн.2 ПК-9.Зн.3 ПК-9.Зн.4 ПК-9.Вл.1 ПК-9.Вл.2	Зачет

## **ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРА**

В период практики ординатор должен участвовать в санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности. Ее целями являются:

- приобретение умения проведения санитарно-просветительной работы с населением и ознакомление с ее формами;
- повышение уровня санитарной и медицинской грамотности населения, формирование у людей мотивации к ведению здорового образа жизни;
- приобретение умения педагогической деятельности в работе с пациентами, родственниками пациентов, со средним медицинским персоналом.

За период практики ординатор должен проводить беседы на медицинские темы. Беседы проводятся с ограниченным числом участников, например, с пациентами курируемой палаты. Тематика бесед выбирается ординатором самостоятельно, исходя из интересов участников беседы. В дневнике делается отметка о проведении беседы с указанием ее темы или круга обсуждавшихся вопросов; отражается тематика бесед со средним медицинским персоналом

Примерные темы бесед с больными по санитарно-просветительной работе и по педагогической деятельности со средним медицинским персоналом:

1. Гигиенический уход за несъемными зубными протезами.
2. Гигиенический уход за съемными зубными протезами.
3. Информированное добровольное согласие пациента на ортопедическое лечение зубов.
4. Роль среднего медицинского персонала в мотивации пациента на ортопедическое лечение зубов.
5. Участие среднего медицинского персонала в организации работы врача-стоматолога ортопеда.

## **УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРОВ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ**

Учебно-исследовательская работа ординаторов (УИР) - один из обязательных элементов практики. Выбор темы для выполнения УИР и степень её сложности определяются на месте практики руководителями и зависит от условий работы, контингента больных, теоретической и практической подготовки ординатора. Тема УИР может быть выбрана самостоятельно ординаторами или рекомендована руководителем практики.

УИР/НИР оформляется в виде учебного проекта и/или реферата (многоуровневая клиническая задача, клинический случай и т.д) и содержит:

1. Титульный лист
2. Название темы
3. Фамилия руководителя
4. Содержание работы
5. Список использованной литературы
6. Рецензия руководителя

Примерная тематика УИР/НИР:

Организация льготной ортопедической стоматологической помощи лицам пожилого и старческого возраста в г.Новосибирске.

Методы ортопедического лечения частичной адентии.

Методы ортопедического лечения дефектов коронок зубов.

Нуждаемость в дентальной имплантации у пациентов поликлиники.

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела практики	Клиническая база, адрес	Перечень оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практики с перечнем основного оборудования
1	Клиника, современные методы обследования, диагностики и ортопедического лечения синдрома болевой дисфункции ВНЧС	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кабинет №7,7а стоматологические установки - 1 шт., компрессоры -1 шт., турбинный наконечник - 4 шт, микромоторы - 4 шт гласперленовый стерилизатор - 1 шт. стул врача - 2 шт. стул ассистента - 1 шт. полимеризационная лампа - 2 шт. диспенсер-пистолет «Гарант» - 1 шт. бактерицидная лампа - 1 шт. проектор - 1 шт. тумба - 1 шт. шкаф для одежды - 1 шт. принтер лазерный - 1 шт. Учебные столы - 2 шт, стулья - 24 шт, ультрафиолетовая лампа - 1 шт.
2	Клиническая характеристика и ортопедическое лечение полной вторичной адентии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кабинет №7,7а стоматологические установки - 1 шт., компрессоры -1 шт., турбинный наконечник - 4 шт, микромоторы - 4 шт гласперленовый стерилизатор - 1 шт. стул врача - 2 шт. стул ассистента - 1 шт. полимеризационная лампа - 2 шт. диспенсер-пистолет «Гарант» - 1 шт. бактерицидная лампа - 1 шт. проектор - 1 шт. тумба - 1 шт. шкаф для одежды - 1 шт. принтер лазерный - 1 шт. Учебные столы - 2 шт, стулья - 24 шт, ультрафиолетовая лампа - 1 шт.

3	Обследование пациента врачом стоматологом ортопедом.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кабинет №7,7а стоматологические установки - 1 шт., компрессоры -1 шт., турбинный наконечник - 4 шт, микромоторы - 4 шт гласперленовый стерилизатор - 1 шт. стул врача - 2 шт. стул ассистента - 1 шт. полимеризационная лампа - 2 шт. диспенсер-пистолет «Гарант» - 1 шт. бактерицидная лампа - 1 шт. проектор - 1 шт. тумба - 1 шт. шкаф для одежды - 1 шт. принтер лазерный - 1 шт. Учебные столы - 2 шт, стулья - 24 шт, ультрафиолетовая лампа - 1 шт.
4	Ортопедическое лечение вторичной частичной адентии съемными протезами с различными методами фиксации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кабинет №7,7а стоматологические установки - 1 шт., компрессоры -1 шт., турбинный наконечник - 4 шт, микромоторы - 4 шт гласперленовый стерилизатор - 1 шт. стул врача - 2 шт. стул ассистента - 1 шт. полимеризационная лампа - 2 шт. диспенсер-пистолет «Гарант» - 1 шт. бактерицидная лампа - 1 шт. проектор - 1 шт. тумба - 1 шт. шкаф для одежды - 1 шт. принтер лазерный - 1 шт. Учебные столы - 2 шт, стулья - 24 шт, ультрафиолетовая лампа - 1 шт.
5	Современные функциональные методы диагностики и ортопедическое лечение заболеваний пародонта	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кабинет №7,7а стоматологические установки - 1 шт., компрессоры -1 шт., турбинный наконечник - 4 шт, микромоторы - 4 шт гласперленовый стерилизатор - 1 шт. стул врача - 2 шт. стул ассистента - 1 шт. полимеризационная лампа - 2 шт. диспенсер-пистолет «Гарант» - 1 шт. бактерицидная лампа - 1 шт. проектор - 1 шт. тумба - 1 шт. шкаф для одежды - 1 шт. принтер лазерный - 1 шт. Учебные столы - 2 шт, стулья - 24 шт, ультрафиолетовая лампа - 1 шт.

6	Челюстно-лицевая ортопедия	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №1"	Кабинет №7,7а стоматологические установки - 1 шт., компрессоры -1 шт., турбинный наконечник - 4 шт, микромоторы - 4 шт гласперленовый стерилизатор - 1 шт. стул врача - 2 шт. стул ассистента - 1 шт. полимеризационная лампа - 2 шт. диспенсер-пистолет «Гарант» - 1 шт. бактерицидная лампа - 1 шт. проектор - 1 шт. тумба - 1 шт. шкаф для одежды - 1 шт. принтер лазерный - 1 шт. Учебные столы - 2 шт, стулья - 24 шт, ультрафиолет - 1 шт.
---	----------------------------	---	--

## **ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ**

Ежедневно ординаторами ведутся дневники учета выполненной работы по образцу, утвержденному на заседании кафедры. В дневнике регистрируется весь объем работы проделанный за день, описываются методики врачебных манипуляций, в выполнении которых ординаторы принимали участие. По окончании практики ординаторы в дневнике составляют сводный отчет о проделанной работе

Ординатор составляет сводный отчет о выполненных практических навыках и манипуляциях и отчет по санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности.

## **ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ**

Правильность ведения дневника систематически контролируется руководителем практики с внесением в дневник соответствующей записи, содержащей замечания, предложения и рекомендации.

Дается рецензия руководителя на выполненную УИР/НИР и санитарно-просветительную и педагогическую деятельность ординатора

В ходе промежуточной аттестации к концу 1 года обучения сдается зачет в форме компьютерного тестирования и / или собеседования с представлением навыков в Федеральном аккредитационном центре НГМУ

Итоговая аттестация практической подготовки ординаторов проводится согласно графику проведения II этапа ИГА - определение освоения.

На экзамен обучающиеся представляют следующие документы:

- Дневник ординатора с отчетом о выполненных практических навыках и манипуляциях

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРАКТИКЕ**

1. Правила заполнения медицинской документации информированного добровольного согласия на лечение пациентом.
2. Обследование пациента в клинике ортопедической стоматологии.
3. Одонтопрепарирование под виниры, вкладки и штифтовые конструкции.
4. Припасовка и наложение искусственных литых коронок.
5. Получение оттисков альгинатными и силиконовыми оттискными материалами.
6. Припасовка и наложение съемных пластиночных и бюгельных протезов.
7. Обследование пациента с синдромом болевой дисфункции ВНЧС.
8. Избирательное сошлифовывание зубов по методике Шюллера-Дженкельсона.
9. Диагностические модели зубов и челюстей, применение в ортопедическом лечении пациентов.
10. Препарирование зубов под литые металлические коронки.
11. Препарирование зубов под металлокерамические коронки.
12. Препарирование зубов под литые коронки с пластмассовой облицовкой вестибулярной поверхности.
13. Методы временного шинирования зубов при заболеваниях пародонта.
14. Припасовка индивидуальной ложки нижней челюсти, получение функционального оттиска.
15. Припасовка индивидуальной ложки верхней челюсти, получение функционального оттиска.
16. Получение двухслойного оттиска зубов с ретракцией десны.
17. Припасовка каркаса бюгельного протеза во рту пациента.
18. Определение и фиксация центрального соотношения челюстей.
19. Проверка постановки искусственных зубов полного съемного пластиночного протеза во рту пациента.
20. Припасовка искусственных литых и комбинированных коронок пациенту.
21. Наложение съемных зубных протезов пациенту.
22. Фиксация несъемных зубных протезов пациенту.
23. Моделирование прямым методом культевой штифтовой вкладки зуба.
24. Моделирование непрямым методом культевой штифтовой вкладки зуба.
25. Клиническая перебазировка базиса съемного протеза.
26. Препарирование зубов под виниры.

27. Фиксация центральной окклюзии зубов при частичной адентии окклюзионными валиками.
28. Заполнение одонтопародонтограммы по результатам клинического исследования.
29. Наложение сочетанных зубных протезов: фиксация искусственных коронок и наложение съемного протеза с замковым креплением.
30. Определение показаний к лечению дефектов зубов вкладками, коронками, штифтовыми зубами.
31. Телекопическая система фиксации съемных протезов: препарирование опорных зубов под телескопические коронки.
32. Замковая система фиксации бюгельного протеза. Определение количества опорных зубов для устойчивости бюгельного протеза.
33. Организация работы стоматологической поликлиники, ортопедического отделения.
34. Отчетно-учетная документация врача стоматолога ортопеда, правила ведения.
35. Припасовка каркаса комбинированного литого мостовидного зубного протеза пациенту.
36. Припасовка и фиксация металлокерамического мостовидного зубного протеза пациенту.
37. Ошибки при определении центрального соотношения челюстей у пациента с полной адентией.
38. Определение типоразмера и цвета искусственных зубов для съемного протеза.
39. Получение окклюзиограммы зубов.
40. Препарирование зубов под цельнокерамические коронки.

## **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

1. Операционная система Windows
2. Операционная система AstraLinux
3. Офисный пакет Microsoft Office
4. Антивирус D.Web
5. Система обнаружения заимствований Антиплагиат.ВУЗ
6. Вебинарная платформа Pruffme

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. И.Ю. Лебедеенко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html>
2. Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. проф. Т.И. Ибрагимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424391.html>

### Дополнительная литература:

1. Композиционные облицовочные материалы в клинике ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Т. Карсанов, Т. Н. Исаева, С. П. Железный [и др.]. - Новосибирск : Сибмедиздат, 2013. - 76 с.
2. Логинов, Александр Геннадьевич. Оттиски и оттисковые материалы в ортопедической стоматологии : учебное пособие / А. Г. Логинов, Л. Ф. Власова ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2011. - 70 с.
3. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] / Э.А. Базикян - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440490.html>

### Интернет-ресурсы:

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «ВШОУЗ-КМК». - URL: <http://www.rosmedlib.ru> - Текст : электронный.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ - URL: <http://library.ngmu.ru/> - Текст : электронный.
3. ЛАНЬ : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». - URL: <https://e.lanbook.com> - Текст : электронный.
4. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL: <https://urait.ru/> - Текст : электронный.
5. БУКАП : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Букап - URL: <https://www.books-up.ru/> - Текст : электронный.

6. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) : электронная библиотека. - URL: <https://icdlib.nspu.ru/> - Текст : электронный.
7. КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / ООО «Альвента». - Текст : электронный. - Доступ в локальной сети.
8. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. - 2021. - URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> - Текст : электронный.
9. Федеральная электронная медицинская библиотека : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. - URL : <https://femb.ru/>. - Текст электронный.
10. eLIBRARY.RU : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. - URL: <http://www.elibrary.ru/>. - Текст электронный.
11. Министерство здравоохранения Российской Федерации : сайт. - URL : <https://minzdrav.gov.ru/>. - Текст электронный.
12. Министерство здравоохранения Новосибирской области: официальный сайт. -: URL : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902>. - Текст электронный.
13. Российская государственная библиотека : официальный сайт. - URL : <http://www.rsl.ru>. - Текст электронный.
14. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health - URL : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. - Текст электронный.
15. MedLinks.ru: сайт. - URL : <http://www.medlinks.ru/>. - Текст электронный.
16. Архив научных журналов НЭИКОН : сайт. - URL : <http://archive.neicon.ru/xmlui/>. - Текст электронный.
17. КиберЛенинка: научная электронная библиотека - URL : <http://cyberleninka.ru/> - Текст электронный.
18. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. - 2021. - URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> - Текст : электронный.