

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

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Принят решением
КМС ПДО
«13» 04 2020 г.
Протокол № 107

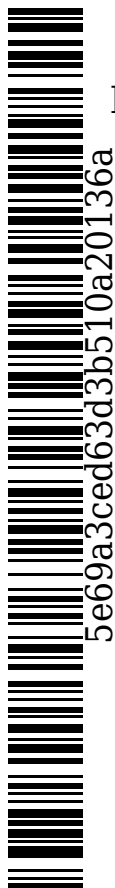
УТВЕРЖДАЮ
проректор по последипломному
образованию
Е.Г. Кондюрина
«13» 04 2020 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Производственная (клиническая) практика по дентальной имплантации
(стационарная)»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.74 «Стоматология хирургическая»



5e69a3ced63d3b510a20136a

Новосибирск 2020

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	10
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	19
Формы текущего контроля и аттестации	20
Экзаменационные вопросы по практике	21
Литература	22

Ординатор в процессе подготовки должен овладеть диагностикой, дифференциальной диагностикой, лечением и профилактикой распространенных заболеваний по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая» 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-хирург».

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Целью практики по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая» - формирование у обучающихся ординаторов системы практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая»; обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалисту - «Врач-стоматолог-хирург», 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 31.08.74 «Стоматология хирургическая», 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 31.08.74 «Стоматология хирургическая», 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 31.08.74 «Стоматология хирургическая» 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 31.08.74 «Стоматология хирургическая», 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 хирургической 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	Количество манипуляций	Уровень освоения
1	Интерпретация результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики	10	выполнить самостоятельно
2	Лоскутная операция с остеопластикой	10	знать, оценить, принять участие
3	назначение лекарственных средств при имплантации	10	выполнить самостоятельно
4	общее клиническое обследование взрослых клиническими методами обследованиями челюстно-лицевой области.	10	выполнить самостоятельно
5	чтения различных видов рентгенограмм.	10	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	Формат контроля
		Медицинская организация	Кафедра	ЗЕТ	Часы			
	Производственная (клиническая) практика по дентальной имплантации (стационарная)			6	216			

1	ДЕНТАЛЬНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ	Государственн ое бюджетное учреждение здравоохранен ия Новосибирско й области "Стоматологи ческая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологичес кой имплантации и челюстно- лицевой хирургии (стоматологиче ского факультета)	6	2 1 6	ПК- 1 ПК- 2 ПК- 5 ПК- 10 ПК- 7	ПК -10 .3н .1 ПК -10 .У м. 5 ПК -1. Вл .3 ПК -2. 3н. 2 ПК -10 .У м. 8	
1. 1	История становления стоматологической имплантации. Нормативно - правовая база. Перспективы и тенденции развития имплантации как науки. Возможности современной имплантации. Современное состояние отечественной имплантации	Государственн ое бюджетное учреждение здравоохранен ия Новосибирско й области "Стоматологи ческая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологичес кой имплантации и челюстно- лицевой хирургии (стоматологиче ского факультета)	0. 5	1 8	ПК- 1 ПК- 2 ПК- 5 ПК- 10	ПК -10 .3н .1	3 а ч ет

1. 2	«Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0. 5	1 8	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	ПК-10 3н.1	3 а ч ет
1. 3	«Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0. 5	1 8	ПК-1 ПК-5		3 а ч ет
1. 4	«Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0. 5	1 8	ПК-1 ПК-2 ПК-5		3 а ч ет

1.5	«Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	ПК-10 .У м.5	Зачет
1.6	«Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-10		Зачет
1.7	«Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-7	ПК-1. Вл.3 ПК-2. Зн.2	Зачет

1.8	«Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	ПК-10 .У м. 8 ПК-10 .3н .1	Зачет
1.9	«Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	ПК-10 .3н .1	Зачет
1.10	«Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1		Зачет

1.11	«Протезирование на имплантатах, общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов. Особенности протезирования при одноэтапной и двухэтапной методики имплантации. Конструкции различных видов протезов на дентальных имплантатах».	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10	ПК-10 У.м.5	3 а ч ет
1.12	«Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации. Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта при имплантации и реконструктивных вмешательствах на челюстных костях	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии (стоматологического факультета)	0.5	18	ПК-1 ПК-5 ПК-7	ПК-1. Вл.3	3 а ч ет

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. Гигиена полости рта при дентальной имплантации

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:

Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем
Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления

Характеристика имплантационных материалов, применяемых в хирургической стоматологии (титан и его сплавы, керамика, никелид титана и др.).

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела практики	Клиническая база, адрес	Перечень оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практики с перечнем основного оборудования
1	ден таль ная имп лан тац ия	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Стоматологическая поликлиника №3"	<p>1.Стоматологическая установка Smile MINI 02-3 - 2 шт. (инв. № 1010415118) 2.Стул Сма - 2 шт. (инв. № 1010614995) 3.Фантомный имитатор головы в сборе PH2 с настольным кронштейном и аксессуарами - 2 шт. (инв. № 1010415415) 4.Щипцы для верх.корней зубов м - 4 шт. Инв. № 1 0000000000001536) 5.Щипцы для верхних коренных зубов - 4 шт. (инв. № 410001548) 6.Щипцы штыковые двухсторонние - 2 шт. (инв. № 5I1000649) 7.Элеватор экстракционный тонкий - 2 шт. (инв. № 2 0000000000001539) 8.Бормашина стоматологическая - 2 шт. (инв. № 1 01370561) 9.Инъектор - 2 шт. (инв.№ 01370543) 10.Модель упражн.д/локальн.анестез.со смен.аккумуля. AG-3 I - 1шт. (инв.№ 1010415417) 11.Набор моделей для тренинга по удалению зубов А-ЕМ - 1 шт. (инв. № 1010615345) 12.Роторасширитель взрослый - 1шт. (инв. № 1100100540) 13.Языкодержатель взрослый - 1 шт. (инв № 2100001550) 14.Физиодеспенс «JP Surgic AP» в комплекте - 2 шт. (1010416564 и 1010416565) 15.Хирургическая система д/челюстно-лицевой хирургии и имплантологии Piezotomell - 1 шт. (инв. № 1010416566)</p>

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 МОЦ ВМТ 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. Дентальная имплантация. Показания, виды дентальных имплантатов, техника операции, ошибки и осложнения.
2. Характеристика имплантационных материалов, применяемых в хирургической стоматологии (титан и его сплавы, керамика, никелид титана и др.).
3. Дентальная имплантация. Техника операции
4. Дентальная имплантация. Ошибки и осложнения.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. 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>
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>
3. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Р.М. Бениашвили [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html>

Дополнительная литература:

1. Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437964.html>
2. Пародонтология: национальное руководство / под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.

Интернет-ресурсы:

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <http://www.rosmedlib.ru> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ - URL: <http://library.ngmu.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». - URL: <https://e.lanbook.com> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL:

<http://www.biblio-online.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.

5. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) [Электронный ресурс] : сайт. - URL: <https://icdlib.nspu.ru/> - Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.
6. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». - Доступ в локальной сети.
7. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: - URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
8. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. - URL: <http://polpred.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
9. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. - Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, - Свободный доступ.
10. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. - URL: <http://www.elibrary.ru/>. - Яз. рус., англ. - Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа - свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.
11. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> - Свободный доступ.
12. Министерство здравоохранения Новосибирской области [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> - Свободный доступ.
13. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа : <http://www.rsl.ru> - Свободный доступ.
14. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> - Свободный доступ.
15. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] - URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> - Свободный доступ.
16. MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> - Свободный доступ.
17. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : сайт.

<http://archive.neicon.ru/xmlui/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.

18. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnlallbooks/open-access> - Свободный доступ.
19. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] - Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> - Свободный доступ.