

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

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Принят решением  
КМС ПДО  
«06» 04.2018 г.  
Протокол № 98

УТВЕРЖДАЮ  
проректор по постдипломному  
образованию  
Е.Г. Кендюрина  
«06» 04.2018 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Производственная (клиническая) практика по эндоскопической хирургии  
на верхнечелюстных пазухах (стационарная)»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»



Новосибирск 2018

## Содержание

Цели практики .....	2
Задачи практики .....	3
Компетенции ординатора, формируемые в результате прохождения практики .....	5
Перечень практических навыков ординатора и степень освоения .....	6
План прохождения практики .....	7
Педагогическая деятельность и санитарно-просветительная работа ординатора .....	9
Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа ординатора во время практики .....	10
Материально-техническое обеспечение практики .....	11
Формы отчетности .....	12
Формы текущего контроля и аттестации .....	13
Экзаменационные вопросы по практике .....	14
Литература .....	15

Ординатор в процессе подготовки должен овладеть диагностикой, дифференциальной диагностикой, лечением и профилактикой распространенных заболеваний по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» 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-челюстно-лицевой хирург».

## **ЦЕЛИ ПРАКТИКИ**

Целью практики по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» - формирование у обучающихся ординаторов системы практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»; обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалисту - «Врач-челюстно-лицевой 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 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», 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 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», 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 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» 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 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», 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 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 здоровыми и хроническими больными
3. ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
4. ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно- лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
5. ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
6. ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОРДИНАТОРА И СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ

№	Умения и практические навыки	Количество манипуляций	Уровень освоения
1	Алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным.	25	знать, оценить, принять участие
2	Биопсия	25	знать, оценить, принять участие
3	Забор материала для цитологического исследования путем пункции или соскоба	25	знать, оценить, принять участие
4	Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.	25	знать, оценить, принять участие
5	Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов.	25	знать, оценить, принять участие
6	удаление инородных тел из верхнечелюстной пазухи	25	знать, оценить, принять участие



## 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 по эндоскопической хирургии на верхнечелюстных пазухах (стационарная)			6	216			
1	<b>ОСОБЕННОСТИ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ</b>	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		6	216	ПК-5 ПК-6 ПК-1 ПК-2	ПК-6.Зн.13 ПК-6.Зн.14 ПК-6.Вл.4 ПК-6.Вл.5 ПК-6.Вл.15 ПК-6.Вл.17 ПК-6.Вл.19 ПК-6.Вл.9 ПК-6.Вл.11	Экзамен
1.1	Диагностическая эндоскопия верхнечелюстной пазухи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		1	36	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.2	Диагностическая эндоскопия внутрикостных новообразований верхней челюсти	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		0.7	24	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.3	Лечение одонтогенного гайморита	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	ПК-6.Зн.13 ПК-6.Зн.14 ПК-6.Вл.4 ПК-6.Вл.5 ПК-6.Вл.15 ПК-6.Вл.17 ПК-6.Вл.19	Зачет

1.4	Остеосинтез переломов средней зоны лицевого черепа	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	ПК-6.3н.13 ПК-6.3н.14 ПК-6.Вл.4 ПК-6.Вл.5 ПК-6.Вл.9 ПК-6.Вл.11 ПК-6.Вл.15 ПК-6.Вл.17	Зачет
1.5	Эндоскопическое удаление кист верхней челюсти и верхнечелюстных пазух	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	ПК-6.3н.13 ПК-6.3н.14 ПК-6.Вл.4 ПК-6.Вл.5 ПК-6.Вл.11 ПК-6.Вл.15 ПК-6.Вл.17	Зачет
1.6	Особенности диагностики и преоперационного обследования	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №11"	Новосибирский государственный медицинский университет	0.7	24	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.7	Особенности анестезиологического пособия при эндоскопических вмешательствах	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №11"	Новосибирский государственный медицинский университет	0.7	24	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	ПК-6.3н.14 ПК-6.Вл.4 ПК-6.Вл.5 ПК-6.Вл.9 ПК-6.Вл.11 ПК-6.Вл.15 ПК-6.Вл.17	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. Уход за послеоперационным больным в стационаре
2. Подготовка к операции пациента в отделении челюстно-лицевой хирургии

## **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:

1. Диагностическая эндоскопия верхнечелюстной пазухи
2. Лечение одонтогенного гайморита
3. Эндоскопическое удаление кист челюстей
4. Диагностическая эндоскопия внутрикостных полостных новообразований челюстей

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела практики	Клиническая база, адрес	Перечень оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практики с перечнем основного оборудования
1	Особенности и методы диагностических и лечебных эндохирургических вмешательств	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"	<p>Аудитория № 303 Учебная комната (37 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 20 посадочных мест 1. Плакаты, 2. негатоскоп-инвентарный № 1010411983-2-1шт. 3. Ноутбук AsusF6E13.3 WXGA инвентарный №1010413383-1- 1шт., Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 4. Видео проектор EpsonEMP-X5e инвентарный № 1010411833-1-1шт., экран тренога-1010411841-1- 1шт; 5. Столы учебные инвентарный № БК00000000000435- 11 шт. 6. Шкаф-стеллаж инвентарный №01632473-3- 1 шт. 7. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616- 20 шт. 8. Шкаф металлический инвентарный №163639, инвентарный №000000000001615- 2шт. Аудитория № 306 Учебная комната (20 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 16 посадочных мест 1. Стол учебный инвентарный № БК00000000000435-6 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616-13 шт., 3. стол 2-х тумбовый инвентарный №01632481-3-1 шт. 4. плакаты Аудитория № 308 Учебная комната (10 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 6 посадочных мест 1. стенд настенный информационный на 16 карманов инвентарный №1010616614-1шт 2. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411440-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 4. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2- 1шт. 5. Телевизор Панасоник 1997г. инвентарный №01381154- 1шт. 6. стол компьютерный инвентарный №01632478-3-1шт., 7. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616-4 шт., 8. шкаф-книжный инвентарный №01632475-3-1in Аудитория № 310 Кабинет зав.кафедрой (8 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. Стол 2-х тумбовый инвентарный №01632480-3- 1 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616- 2 шт., 3. шкаф книжный инвентарный №01632476-3, шкаф книжный инвентарный №01632477-3- 2шт Аудитория № 304 Ассистентская, кабинет завуча (8 кв. м.) Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411441-3- 1 шт.с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 3. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2-1шт., Принтер HP LaserJet 1020 инвентарный №1010411666-3-1шт., 4. стол компьютерный инвентарный №01632479-3-1шт., 5. Стул жесткий инвентарный №000000000001616- 1 шт., 6. шкаф-стеллаж инвентарный №01632474-3-1 шт. Кабинет зав.кафедрой ГХС и ЧЛХ (19,4 кв. м.) Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ№34, Отделение ЧЛХ Ул.Титова 18, Рассчитана на 12 посадочных мест 1. ноутбук AsusF6E13.3WXGA инвентарный №1010413383-1-1шт., имеет выход через WiFi, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. ноутбук Compaq Presario Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского, инвентарный №1010414918-1шт. 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет принтер 4. ЖК телевизор LG42 42LN540V инвентарный №1010417207-1шт., 5. МФУ HP ml laserJet Pro V1536dnfRU- инвентарный №1010417168-1 шт. 6. Лазерный принтер инвентарный №БК00000000000432-1шт. 7. стол учебный-инвентарный №БК00000000000435 - 2шт., 8. стул ученический инвентарный №БК0000000005459-1-10 шт. 9. Плакаты, таблицы Аудитория № 22 Учебная комната (12,0 кв.м.). Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ№34, ЛСК Ул.Титова 18, Рассчитана на 15 посадочных мест 1. Стенд настенный информационный на 6 карманов инвентарный №1010616615 - 1шт., 2. Плакаты 3. стол ученический двухместный инвентарный №БК0000000006427-1 - 6 шт., 4. стул ученический инвентарный №БК000000000428-1-14 шт.</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. Общие требования к оборудованию и инструментарию для эндоскопических операций
2. Особенности диагностики и предоперационного обследования пациентов
3. Особенности анестезиологического пособий при эндоскопических вмешательствах
4. Методы диагностических эндохирургических вмешательств
5. Методы лечебных эндохирургических вмешательств
6. Диагностическая эндоскопия верхнечелюстной пазухи
7. Лечение одонтогенного гайморита
8. Диагностическая эндоскопия внутрикостных полостных новообразований челюстей
9. Эндоскопическое удаление кист челюстей. Методы операции.
10. Артроскопия ВНЧС. Показания, доступы, методы.
11. Остеосинтез переломов ветви и мышечкового отростка нижней челюсти под видеоэндоскопическим контролем.
12. Эндоскопические методы остеосинтеза переломов средней зоны лица



## ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

1. Эндоскопия. Базовый курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423301.html>
2. 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>

### Дополнительная литература:

1. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
2. Информированное согласие на эндоскопическое исследование. Анестезиологическое пособие при эндоскопических манипуляциях. Модуль / С.А. Палевская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - <http://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-1540.html>
3. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи (верхняя и средняя зоны лица). Модуль / П.Н. Митрошенков, С.Ю. Иванов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - <http://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-2087.html>

### 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](http://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.