

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 » 05.2021 г.
Протокол № 116

УТВЕРЖДАЮ
проректор по последипломному
образованию
Е.Г. Кондюрина
« 13 » 05.2021 г.

Рабочая программа дисциплины

«Хирургия пародонта»

Специальность 31.08.74 «Стоматология хирургическая»
(ординатура)



61013154d63d3b3b069257b1

Новосибирск 2021

Содержание

1. Общая характеристика	3
2. Цель и задачи дисциплины	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
4. Общая трудоемкость дисциплины	5
5. Результаты обучения	5
6. Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы	11
7. Формы контроля знаний	11
8. Учебно-тематический план дисциплины «Хирургия пародонта»	12
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18

Рабочую программу разработал(и):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Каф едра
Брега Ирина Николаевна	зав. кафедры	к.м.н., доцент	
Дровосеков Михаил Николаевич	доцент	д.м.н., доцент	
Дудин Михаил Анатольевич	доцент	к.м.н., доцент	

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ординатура) с учётом рекомендаций примерной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая»

2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины "Хирургия пародонта" является подготовка квалифицированного специалиста - «Врач-стоматолог-хирург», обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе, обладающего следующими компетенциями:

Код компетенции	Содержание компетенции
Универсальные компетенции	
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Профессиональные компетенции	

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
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости
ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи
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
ПК-12	готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задачами освоения дисциплины является:

изучить клинику и лечение периодонтальных абсцессов;
изучить клинику и лечение пародонтальных абсцессов;
изучить клинику и лечение пародонтита;
изучить методы диагностики и коррекции мелкого преддверия рта;
изучить методы устранения рецессии десны
изучить методику пластики укороченной уздечки губ, языка;

изучить методы лечения хронического пародонтита;

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к блоку Б1.В.1 образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая»

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- зачетных единиц - 2
- академических часов - 72

5. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины **«Хирургия пародонта»** обучающийся ординатор должен:

Знать:

- УК-1 Зн.1 Знать основные аналитические методы применяемые в естественно научных и медико-биологических исследованиях
- ПК-1 Зн.1 Учение о здоровье детского и взрослого населения, методах его сохранения взаимоотношения «врач-пациент», «врач-родственники»
- ПК-1 Зн.2 Функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и при патологических процессах.
- ПК-1 Зн.3 Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.
- ПК-1 Зн.4 Проблемы медико-санитарной и стоматологической помощи лицам, связанным с профвредностями.
- ПК-1 Зн.6 Комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов.
- ПК-2 Зн.1 Основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения.
- ПК-2 Зн.2 Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.

- ПК-2 Зн.3 Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения принципы управления лечебным процессом в медицинских организациях стоматологического профиля.
- ПК-2 Зн.4 Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организаций стоматологического профиля, осуществление экспертизы трудоспособности
- ПК-5 Зн.1 Особенности клинического течения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения.
- ПК-5 Зн.5 Методы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий у детей и взрослых.
- ПК-7 Зн.1 Основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения.
- ПК-7 Зн.2 Основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации особенности работы врача-стоматолога при заключении договоров на оказание медицинских услуг в рамках программ обязательного и добровольного медицинского страхования с пациентами, с любыми предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке
- ПК-7 Зн.3 Структуру и оснащение лечебных отделений поликлиники и стационара санитарно-гигиенические требования к организации медицинских организаций стоматологического профиля.
- ПК-7 Зн.4 Проблемы медико-санитарной и стоматологической помощи лицам, связанным с профвредностями.
- ПК-7 Зн.5 Основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы.
- ПК-7 Зн.6 Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения принципы управления лечебным процессом в медицинских

организациях стоматологического профиля

- ПК-7 Зн.8 Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме.
- ПК-7 Зн.9 Особенности клинического течения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения.

Уметь:

- УК-1 Ум.1 Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.
- УК-1 Ум.2 Анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи
- ПК-1 Ум.1 анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи.
- ПК-1 Ум.2 проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды пропагандировать здоровый образ жизни
- ПК-1 Ум.3 проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний.
- ПК-1 Ум.4 Использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания.
- ПК-2 Ум.1 Проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды пропагандировать здоровый образ жизни.
- ПК-2 Ум.2 Использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений

состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания.

- ПК-5 Ум.3 Правильно оформлять медицинскую документацию
- ПК-7 Ум.1 Разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области.
- ПК-7 Ум.2 Вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях.
- ПК-7 Ум.3 Оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики, используемые в стоматологической практике.
- ПК-7 Ум.4 Разработать оптимальную тактику лечения стоматологической патологии у детей и взрослых с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента.
- ПК-7 Ум.5 Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств.
- ПК-7 Ум.6 Определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам.
- ПК-7 Ум.7 Применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях.
- ПК-7 Ум.8 Проводить профилактику и лечение пациентов с болезнями твердых тканей зубов, пульпы и периапикальных тканей, пародонта, слизистой оболочки рта и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам.
- ПК-7 Ум.9 Проводить хирургическое вмешательство у пациентов любого возраста, включая удаление зуба и корня, хирургические операции на мягких тканях, назначение лекарственных препаратов для закрепления результатов лечения.
- ПК-7 Ум.12 Работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой..
- ПК-7 Ум.13 Составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз и прогноз

Владеть:

- УК-1 Вл.1 Медико-функциональным понятийным аппаратом
- ПК-1 Вл.1 Медико-функциональным понятийным аппаратом.
- ПК-1 Вл.2 Оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп.
- ПК-1 Вл.3 Методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта.
- ПК-1 Вл.4 Определением стоматологических индексов
- ПК-2 Вл.1 Медико-функциональным понятийным аппаратом.
- ПК-2 Вл.2 Медицинским и стоматологическим инструментарием.
- ПК-2 Вл.3 Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов.
- ПК-2 Вл.4 Оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп.
- ПК-2 Вл.5 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.
- ПК-2 Вл.6 Методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта.
- ПК-2 Вл.7 Определением стоматологических индексов.
- ПК-2 Вл.8 Методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых
- ПК-5 Вл.1 Медико-функциональным понятийным аппаратом.
- ПК-5 Вл.2 . Медицинскими методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки и стоматологическим инструментарием.
- ПК-5 Вл.3 Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов.
- ПК-5 Вл.4 Интерпретацией результатов лабораторных,

инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.

- ПК-5 Вл.5 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.
- ПК-5 Вл.6 Определением стоматологических индексов
- ПК-7 Вл.1 Медико-функциональным понятийным аппаратом
- ПК-7 Вл.2 Медицинским и стоматологическим инструментарием.
- ПК-7 Вл.3 Методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки.
- ПК-7 Вл.4 Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов. основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов
- ПК-7 Вл.5 Основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов.
- ПК-7 Вл.6 Методами ведения медицинской учетно-отчет-ной документации в медицинских организациях.
- ПК-7 Вл.7 Методами общего клинического обследования детей и взрослых клиническими методами обследованиями челюстно-лицевой области.
- ПК-7 Вл.8 Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.
- ПК-7 Вл.9 Мануальными навыками в оперативной и восстановительной стоматологии.
- ПК-7 Вл.10 Методикой чтения различных видов рентгенограмм.
- ПК-7 Вл.11 Методами инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта для проведения хирургического лечения, устранения возможных осложнений при проведении анестезии у детей и взрослых.
- ПК-7 Вл.12 Методами диагностики и лечения одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и их осложнений у детей и взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов.
- ПК-7 Вл.13 Проведением удаления зубов и хирургических

вмешательств в полости рта у детей и взрослых. Методами остановки кровотечения после удаления зубов.

- ПК-7 Вл.19 Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.

6. Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы:

- практическое занятие
- лекция
- подготовка и защита рефератов

Элементы, входящие в самостоятельную работу ординатора:

- подготовка к промежуточной аттестации
- подготовка к семинарским и практическим занятиям

7. Формы контроля знаний

По окончании изучения дисциплины «**Хирургия пародонта**» проводится тестовый контроль, решение ситуационных задач, самостоятельное составление ситуационных задач, .

8. Учебно-тематический план дисциплины «Хирургия пародонта»

Содержание дисциплины «Хирургия пародонта» - 72 академических часов

Индекс	Наименование разделов и дисциплин(модулей)	Всего часов	1 год				2 год				Знать, уметь, владеть	Форма контроля
			лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач. ед.)	лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач. ед.)		
Б1.В.1	Хирургия пародонта	72	4	44	24	2				0		
Б1.В.1	Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.	56	2	32	22	1.5	0	0	0	0		

Б1.В1.0 2.01	Классификация хирургических методов лечения болезней пародонта	14	2	6	6	0.4	0	0	0	0	УК-1.Ум.1; УК-1.3н.1; УК-1.Вл.1; ПК-2.3н.1; ПК-2.3н.4; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.3; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.6
Б1.В1.0 2.02	Применение остеопластических материалов при хирургическом лечении патологии пародонта	12	0	6	6	0.3	0	0	0	0	ПК-1.Вл.1; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.9; ПК-7.Ум.1 2; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.1 2

Б1.В1.0 2.03	Применение биомембран при хирургических методов лечения заболеваний пародонта.	12	0	6	6	0.3	0	0	0	0	ПК-1.Вл.1; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.9; ПК-7.Ум.1 2; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.1 2	
Б1.В1.0 2.04	Оперативные вмешательства по устранению аномалий прикрепления слизистой оболочки полости рта	8	0	6	2	0.2	0	0	0	0	ПК-2.Вл.2; ПК-5.Вл.2; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.9; ПК-7.Ум.1 2; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.9; ПК-7.Вл.1 1	

Б1.В1.0 2.05	Оперативные вмешательства, направленные на устранение рецессий десны	6	0	6	0	0.2	0	0	0	0	ПК-1.Ум.4; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-5.3н.5; ПК-5.Вл.2; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.9; ПК-7.Ум.1 2; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.9; ПК-7.Вл.1 1	
Б1.В1.0 2.06	Принципы лечения фуркационных дефектов. Пародонтологические показания к удалению зубов.	4	0	2	2	0.1	0	0	0	0	ПК-1.Вл.1; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.9; ПК-7.Вл.9; ПК-7.Вл.1 3	
Б1.В.1	Этиология, патогенез, клиника и диагностика пародонтита	16	2	12	2	0.4	0	0	0	0		

Б1.В1.0 1.01	<p>Этиология и патогенез болезней пародонта.Классификация болезней пародонта.Обследование пациента с патологией пародонта. Дополнительные методы диагностики</p>	8	2	6	0	0.2	0	0	0	0	УК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.1; ПК-1.3н.2; ПК-1.3н.6; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.4; ПК-2.3н.2; ПК-2.3н.3; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.7; ПК-5.3н.1; ПК-5.Вл.4; ПК-5.Вл.5; ПК-5.Вл.6; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.1 3; ПК-7.3н.4; ПК-7.3н.8; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.7; ПК-7.Вл.8; ПК-7.Вл.1 0	
-----------------	--	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	--

Б1.В1.0 1.02	Планирование лечения болезней пародонта. Методы подготовки к оперативному лечению	8	0	6	2	0.2	0	0	0	0	ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.3н.1; ПК-1.3н.3; ПК-1.3н.4; ПК-1.Вл.3; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.8; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.8; ПК-7.3н.1; ПК-7.3н.2; ПК-7.3н.3; ПК-7.3н.5; ПК-7.3н.6; ПК-7.3н.9; ПК-7.Вл.1 9
-----------------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	--

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.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. Пародонтит. XXI век [Электронный ресурс] / О. О. Янушевич, Л. А. Дмитриева, З. Э. Ревазова - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439777.html>
2. 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>
3. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинικο-диагностические и лечебные аспекты [Электронный ресурс] / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. / Под ред. О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410370.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.
 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.