

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.11.2024 12:38:51
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов
им. Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика программы аспирантуры)

Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы аспирантуры)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Челюстно-лицевая хирургия

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

3.1.2 «Челюстно-лицевая хирургия»

(код и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Челюстно-лицевая хирургия

(наименование программы аспирантуры)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» является овладение знаниями и умениями по извлечению и формализации медицинских знаний из верифицированных источников, разработке базы знаний для медицинских систем искусственного интеллекта, представление обучающимися о системе управления знаниями (СУЗ) в условиях цифровой трансформации здравоохранения, принципах построения СУЗ, а также формирование навыков проектирования модулей медицинских информационных систем (МИС) с элементами СУЗ. А также овладение теоретическими знаниями в области телемедицины для создания прикладных телемедицинских систем для консультативных, управленческих и образовательных целей.

Задачи:

- научить обучающихся использованию современных источников информации в образовательном и научном процессе, повысить уровень их информационной культуры;
- приобщить обучающихся к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования, участию в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» аспирант должен обладать:

- способностью и готовностью к планированию организации и проведению научно-исследовательской работы в области челюстно-лицевой хирургии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук.
- способностью и готовностью к внедрению результатов научной деятельности новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека.
- способностью и готовностью организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по челюстно-лицевой хирургии.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Медицинская информатика» составляет 4 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения программы аспирантуры

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс			
		1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	60			60	
в том числе:					
Лекции (ЛК)				30	
Лабораторные работы (ЛР)				-	
Практические (ПР)/семинарские занятия (СЗ)				30	
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.(СР)</i>	48			48	
<i>Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.</i>	36			36	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144			
	зач.ед.	4			

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Челюстно-лицевая хирургия как специальность	Тема 1.1. Челюстно-лицевая хирургия, как медицинская специальность. Связь и разделы смежных дисциплин стоматологии – терапевтической, хирургической, ортопедической, детской, ортодонтии.	ЛК
	Тема 1.2. Методы обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области. Анатомия ЧЛЮ. Связь заболеваний органов ЧЛЮ с заболеваниями внутренних органов.	ЛК
	Тема 1.3. Профилактика заболеваний ЧЛЮ	ЛК, СЗ
Раздел 2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.	Тема 2.1. Классификация методов обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Премедикация: виды, показания, задачи, лекарственные препараты. Общее обезболивание в стоматологии, виды, показания, противопоказания. Особенности общего обезболивания в стоматологической практике, осложнения. Местное обезболивание (инъекционные, не инъекционные методы). Показания, противопоказания.	ЛК
Раздел 3.	Тема 3.1. Обморок, острая сосудистая недостаточность (коллапс),	

Неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии.	гипертензивные неотложные состояния. Анафилактический шок, судорожные состояния, кровотечения.	ЛК
Раздел 4. Операция удаления зуба.	Тема 4.1. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты. Тема 4.2. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.	ЛК
Раздел 5. Болезни прорезывания зубов.	Тема 5.1. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина и диагностика задержки прорезывания зубов. Определение понятия ретенции и дистопии зубов, виды ретенции. Принципы консервативной терапии, тактика хирургического лечения. Тема 5.2. Патологические процессы сопутствующие ретенции зубов. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение перикоронарита, пародонтогенного периостита, перикоронарного абсцесса.	ЛК
Раздел 6. Острый и хронический периодонтит. Острый и хронический периостит. Острый и хронический одонтогенный остеомиелит. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.	Тема 6.1. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина острого периодонтита. Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения острого периодонтита. Тема 6.2. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина хронического периодонтита. Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения хронического периодонтита. Тема 6.3. Определение тактики лечения периодонтита. Хирургическое лечение хронического периодонтита: показания, виды операций, осложнения. Зубосохраняющие операции. Выбор остеопластических материалов для замещения дефектов костной ткани. Тема 6.4. Костная пластика альвеолярного отростка челюстей: показания,	ЛК

	<p>противопоказания. Характеристика и классификация остеопластических материалов. Направленная тканевая регенерация.</p> <p>Тема 6.5. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика острого и хронического периостита. Принципы консервативного и оперативного лечения, осложнения.</p> <p>Тема 6.6. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика острого и хронического одонтогенного остеомиелита. Принципы консервативного и оперативного лечения, осложнения.</p> <p>Тема 6.7. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и алгоритмы консервативного и хирургического лечения пациентам с острым одонтогенным верхнечелюстным синуситом.</p> <p>Тема 6.8. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита. Перфоративный гайморит. Методы пластики ороантрального соустья.</p>	
<p>Раздел 7. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.</p>	<p>Тема 7.1. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО.</p> <p>Тема 7.2. Определение тактики лечения гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО. Принципы рациональной антибактериальной терапии.</p>	<p>ЛК</p>

Патогенетическая, симптоматическая терапия.

Тема 7.3. Принципы и алгоритмы хирургического лечения ГВЗ ЧЛО. Стадии раневого процесса. Местное лечение ран ЧЛО. Профилактика осложнений.

Тема 7.4. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Тромбофлебит, флегмона глазницы, тромбоз кавернозного синуса, менингит, менингоэнцефалит. Сепсис.

Тема 7.5. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение абсцессов и флегмон поджевательного пространства, подъязычной области, челюстно-язычного желобка, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств.

Тема 7.6. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение абсцессов и флегмон подвисочной и крылонёбной ямок, височной и подглазничной областей.

Тема 7.7. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение флегмоны дна полости рта и ангины Людвига.

Тема 7.8. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина флегмон и кист шеи. Оперативные доступы. Тактика ведения пациентов. Методы оперативного вмешательства при кистах шеи различной локализации.

Тема 7.9. Этиология, патогенез, клиника и диагностика лимфаденитов. Классификация лимфаденитов. Лечение. Осложнения.

Тема 7.10. Анатомия средостения, пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина медиастинита. Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика медиастенитов. Ранние и поздние осложнения медиастенитов.

Тема 7.11. Фурункулы и карбункулы ЧЛО. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, алгоритм диагностики,

	тактика консервативного и оперативного лечения.	
Раздел 8. Травматология ЧЛЮ.	<p>Тема 8.1. Переломы нижней челюсти.</p> <p>Тема 8.2. Переломы верхней челюсти.</p> <p>Тема 8.3. Переломы скуловой кости и скуловой дуги.</p> <p>Тема 8.4. Переломы костей скулоглазничного комплекса и скулоназотмоидального комплекса.</p> <p>Тема 8.5. Операции с применением бикоронарного доступа.</p> <p>Тема 8.6. Раны ЧЛЮ.</p> <p>Тема 8.7. Дефекты мягко-тканых структур ЧЛЮ: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Пластика дефектов мягких тканей ЧЛЮ.</p>	ЛЖ
Раздел 9. Гнатическая хирургия челюстно- лицевой области.	<p>Тема 9.1. Телерентгенограмма: определение, показания, методики анализа</p> <p>Тема 9.2. Понятие прикус, классификация зубочелюстных аномалий по Энгелю, классификация аномалий прикуса по Калвелису.</p> <p>Тема 9.3. Хирургическое лечение деформации челюстей. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии.</p> <p>Тема 9.4. Определение эстетической хирургии Эстетические пропорции лица. Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице. Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.</p> <p>Тема 9.5. Врожденная патология краниофасциальной области:</p>	ЛЖ

	классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.	
--	--	--

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы
Лекционная / Семинарская	Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, выход в интернет, Проектор EPSON, Интерактивный дисплей SMART MX SERIES SBID-MX065-v2. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)
Лабораторная	Кабинет челюстно-лицевого хирурга для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Рабочее место врача с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет". Комплект специализированной мебели; технические средства: Кушетка, Шкаф для перевязочных средств и лекарственных препаратов, Мешок Амбу, Аспиратор хирургический, Тонومتر Электрокоагулятор, Контейнер для хранения стерильных инструментов, Стол операционный, Стоматологическое кресло, Столик инструментальный, Столик манипуляционный, Малый хирургический набор, Стерилизатор для медицинских инструментов, Прибор для упаковки медицинских изделий методом термосварки, Мойка медицинская, Холодильник для лекарственных препаратов Негатоскоп, Бактерицидный облучатель воздуха, Бестеневая лампа, Налобный осветитель, Стетофонендоскоп, Шины Васильева для лечения переломов челюстей, Набор для бимаксиллярного шинирования, Роторасширитель, Языкодержатель,

		Шпатель, Медицинский термометр, Емкости для дезинфекции инструментов (контейнеры), Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов, Переносной набор для реанимации, Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи.
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС	Комплект специализированной мебели (10 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты
	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся.	Комплект специализированной мебели (5 посадочных мест); технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Бичун А.Б. Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс]: Руководство для врачей / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3471-0.
2. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник / Под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е издание, переработанное - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9.
3. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник в 3-х частях. Ч. 2: Болезни пародонта / Под ред. Г.М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3459-8.
4. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник в 3-х частях. Ч. 3: Заболевания слизистой оболочки рта / Под ред. Г.М. Барера. - 2-е издание,

дополненное и переработанное - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4.

5. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под редакцией А.А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.
6. Пародонтология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под редакцией профессора Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-2768-2.
7. Челюстно-лицевая хирургия: учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - 880 с. -2021
8. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: сборник иллюстрации клинических задач и тестов: [учеб. пособие для мед. вузов] / [В. А. Абрамов и др.]; под ред. О. З. Топольницкого и др. – Москва: ГЭОТАР- Медиа. 2011. – 189 с.:
9. Клиническая гнатология [Текст]: [учеб. пособие для слушателей системы последиplomного образования врачей] / В. А. Хватова - Москва: Медицина, 2008. - 295 с.: ил.
10. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Текст]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Стоматология" / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 238 с.
11. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебное пособие/ Афанасьев В.В., Останин А.А. - 256 с.: ил. – 2016.
12. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - 928 с, 2015.

Дополнительная литература:

1. Биомеханика зубочелюстной системы [Текст]: Учебное пособие / С.Д. Арутюнов [и др.]; под редакцией С.Д. Арутюнова, И.Ю. Лебеденко. - 2-е издание, переработанное и дополненное - М.: Практическая медицина, 2018. - 108 с.: ил. - ISBN 978-5-98811-398-0: 330.00. Богаевская О.Ю
2. Трансверсальная резцовая окклюзия, зубоальвеолярная форма [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / О.Ю. Богаевская, В.И. Пешкин, В.М. Каменских. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2018. - 28 с. - ISBN 978-5-209-08389-4. Козлов Валентин Иванович.
3. Анатомия ротовой полости и зубов: Учебное пособие / В.И. Козлов, Т.А. Цехмистренко. - М.: Изд-во РУДН, 2018. - 156 с.: ил. - ISBN 978-5-209-08288-0: 106.14.
4. Аллергия на местные анестетики в стоматологии [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / Д.Ш. Мачарадзе [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2017. - 32 с. - ISBN 978-5-209-08388-7. Базилян Эрнест Арамович.
5. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс]: Атлас / Э.А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-4049-0. Базилян Э.А.
6. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3812-1.

7. Биологическая химия и биохимия полости рта. Ситуационные задачи и задания [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. С.Е. Северина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4015-5.
8. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс]: Учебник / Под ред. А.Л. Вёрткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4096-4. Литвиненко Л.М.
9. Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л.М. Литвиненко, Д.Б. Никитюк. - М.: Литера, 2017. - 656 с. - ISBN 978-5-4235-0230-0. Базикян Эрнест Арамович.
10. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник / Под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е издание, переработанное - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9.
11. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов [Электронный ресурс]: Учебник в 3-х частях. Ч. 1 / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3619-6.
12. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Текст]: Учебное пособие / М.Я. Алимова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3669-1: 0.00. Базикяна Э.А
13. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Э.А. Базикяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
14. 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. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.
15. Фармакотерапия в эндодонтической практике [Электронный ресурс]: Учебное пособие для врачей-стоматологов и студентов медицинского факультета, обучающихся по специальности "Стоматология". Ч. 1 / Авт.-сост. А.В.Зорян, И.В. Багдасарова; под общ. ред. Ф.Ю. Дауровой. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2015. - 68 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06680-4.
16. Лопатин Андрей Вячеславович. Неотложные состояния в практике врача-стоматолога [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / А.В. Лопатин. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2014. - 31 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06086-4.
17. Пародонтология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-2768-2.
18. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под редакцией В.А. Козлова, И.И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3.
19. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Э.А. Базикян [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016г. - 144 с. Сапин М.Р.
20. Анатомия и топография нервной системы [Электронный ресурс] / М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, С.В. Ключкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016-192 с. Грицук С.Ф.
21. Анестезия в стоматологии [Электронный ресурс]: Руководство для врачей / С.Ф. Грицук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016г. - 12 с.
22. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии" [Электронный ресурс]: Руководство для врачей / А.В. Васильев, В.В. Михайлов., А.Б. Бичун - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
 - Сайт периодического журнала «Врач и информационные технологии». Электронная версия. М., Издательство «Менеджер здравоохранения» <https://www.idmz.ru/jurnali/vrach-i-informatsionnye-tekhnologii>
 - Сайт ежегодной конференции «Информационные технологии в медицине» (презентации и видео докладов) <https://itmcongress.ru/>
 - ЭБС «Троицкий мост»
2. Базы данных и поисковые системы:
 - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
 - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
 - поисковая система Google <https://www.google.ru/>
 - реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины:*

1. Курс лекций по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.