Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2023 08:53:21
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**образования**
**«Уральский государственный медицинский университет»**
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 апреля 2023 г.
(печать УМУ)

**Рабочая программа практики**
**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ**

Специальность: 31.05.03 Стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 – Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации, от 12.08.2020 г № 984, и с учетом профессионального стандарта 02.005 “Врач-стоматолог”, утвержденного приказом № 227н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г.

Программа составлена Дрегалкиной А.А., к.м.н., доцентом кафедры хирургической стоматологии оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

Программа рецензирована проф. Григорьевым С.С. д.м.н., заведующим кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и ЧЛХ УГМУ «30» августа 2022г., протокол 8

Рабочая программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности Стоматология «12» июня 2023 г., протокол № 10

**1. Цель производственной практики**

Целью практики является обеспечение готовности обучающихся (формирование умений и навыков) к осуществлению деятельности в профессиональной среде, в частности, осуществлению трудовых функций в области оказания медицинской помощи пациентам требуемых профессиональным стандартом «Врач- стоматолог».

**2. Задачи производственной практики**

1. Ознакомить с показаниями и противопоказаниями к реконструктивно-восстановительным операциям, основными принципами реконструктивно-восстановительной хирургии полости рта.
2. Показать студентам особенности и современные возможности методов исследования, применяемых для планирования восстановительного лечения, с использованием технологий автоматизации цифровой трансформации.
3. Знать виды и методы реконструктивной хирургии, цифровые технологии в планировании реконструктивно-восстановительной хирургии.
4. Обучить работе с хирургическими стоматологическими инструментами и материалами с соблюдением правил асептики, антисептики, техники безопасности.

**3. Способ и форма проведения практики:** способ производственной практики стационарный**,** форма проведения – дискретно.

Производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник врача стоматолога-хирурга**)**» может быть стационарной и выездной, проводится после седьмого семестра на кафедре хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии.

Клинические базы производственной практики в г. Екатеринбурге:

1. Государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области "Свердловская областная клиническая больница №1".

2. Государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области Центральная городская клиническая больница №23

**4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Прохождение данной производственной практики направлено на формирование у обучающихся компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ПК-1. Способен кпроведению диаг-ностики у детей и взрослых со стома-тологическими за-болеваниями, уста- новлению диагноза

ПК-2. Способен кназначению и про-ведению лечениядетей и взрослых со стоматологически- ми заболеваниями,контролю его эффективности и безопасности

ПК-6. Способен канализу и публич- ному представле- нию медицинской информации на ос-нове доказательноймедицины, к уча- стию в проведениинаучных исследо-ваний, к внедрению новых методов иметодик, направ-ленных на охрануздоровья населения

**5. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП)**

Практика «Цифровые технологии в челюстно-лицевой и реконструктивной хирургии» ФДТ. 05 входит в часть факультативных дисциплин, Блока 2 «Практика», ООП по специальности 31.05.03 Стоматология уровень специалитета.

**6. Объем производственной практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единиц, продолжительность - 2 недели, 108 часов

**7. Содержание производственной практики**

| | Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности обучающихся во время прохождения производственной практики) | ЗУН, которые должен получить (отработать) обучающийся при прохождении данного этапа производственной практики или вида производственной деятельности | | | На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющими каких компетенций они являются | ПС «Врач-стоматолог» Трудовые функции |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Этапы организации учебной практики | Знания | Умения | Навык | | |
| | Подготовительный этап | Имеет представления о справочно-информационных системах и профессиональных базах данных, принципах работы современных информационных технологий, основах информационной безопасности в профессиональной деятельности | Умеет осуществлять поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочно-информационных систем и профессиональных баз данных, применять современные информационные технологии в профессиональной деятельности | Умеет обеспечивать защиту персональных данных и конфиденциальность в цифровой среде Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности | На информационную грамотность ОПК 13 | Организационно-управленческая дея-тельность (А/06.7) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Производственный этап: | Знать: работу врача-стоматолога в медицинских организациях стоматологического профиля;<br>Научные принципы стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике;<br>Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающих заболеваний;<br>клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме | Уметь: оказать хирургическую и лечебно-профилактическую помощь населению в условиях поликлиники;<br>Составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз;<br>проводить хирургическое лечение больных под руководством врача – стоматолога (хирурга)<br>правильно оформлять медицинскую документацию | | УК 1,6<br>ОПК 13<br>ПК 1, 2, 6. | Проведение обследования пациента сцелью установления диагноза (А/01.7)<br>Назначение и проведение лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности (А/02.7)<br>Разработка, реализация и контроль эф- фективности индивидуальных реабили-тационных программ (А/03.7) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| а) | Обработка и анализ данных | Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними<br>Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией<br>Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов | Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией<br>Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности | Демонстрирует навыки поиска информации и данных, умеет анализировать, передавать и хранить информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с данными, полученными из разных источников | УК 1 | |
| б) | Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | Умеет объективно оценивать свои ресурсы (личностные, ситуативные, временные) и оптимально их использовать для совершенствования собственной деятельности | Умеет анализировать результаты, полученные в ходе своей профессиональной деятельности, осуществлять самоконтроль и самоанализ процесса и результатов профессиональной деятельности, критически их | Умеет определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования профессиональной деятельности на основе | УК 6 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оценивать, делать объективные выводы по своей работе, корректно отстаивать свою точку зрения | построения индивидуальной образовательной траектории и инструментов непрерывного образования, в том числе в условиях неопределенности | | |
| 3 | Отчет по практике | Испоьзование литературы и учебных пособий. Задач для самоподготовки в виде вопросов. Схем-таблиц и элементарных клинических ситуаций | | | | 1. Онлайн-тестирование<br>2. Собеседование по кейс-задачам<br>3. Выполнение УИРС с резюме преподавателя и оценкой в БРС |

**8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения**
**8.3.1. Системное программное обеспечение**
**8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:**
- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».
8.3.2. Операционные системы персональных компьютеров:
- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);
8.3. Прикладное программное обеспечение
8.3.1. Офисные программы
- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)
8.3.2. Программы обработки данных, информационные системы
- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
**8.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы**
**Электронная библиотечная система «Консультант студента»**, доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».
Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/
ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.
**База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»**.
Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/

ООО «ВШОУЗ-КМК»
Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.
Срок действия до 09.08.2023 года.
**Электронная библиотечная система«Book Up»**
Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.
Срок действия до 18.04.2027 года.
**Электронная библиотечная система«Book Up»**
Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.
Срок действия до 31.03.2024 года.
**Электронно-библиотечная система «Лань»,** доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»
Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
Срок действия до: 31.12.2026 года.
**Образовательная платформа «Юрайт»**
Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.
**Электронная библиотека УГМУ,** институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный
**Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС,** доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.
**Централизованная подписка**
**Электронные ресурсы Springer Nature:**
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
Срок действия: бессрочный
- **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Materials**
Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный
- **база данных *Springer Nature Protocols and Methods***
Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

**База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com
Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 31.07.2023

**Электронная версия журнала «Квантовая электроника»**

Ссылка на ресурс: https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

**База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH**

Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

**База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS**

Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 30.06.2023

**База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы
Срок действия до 30.06.2023
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
Срок действия: бессрочный.

**База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный.

**База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd**

Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline
Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный.

**9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

**9.1. Основная учебно-методическая литература:**

**9.1.1. Электронные учебные издания:**

1. ЭБС «Консультант студента»: Хирургическая стоматология. Учебник / Под общ. ред. В.В.Афанасьева. – М., 2016.
2. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативное челюстно-лицевая хирургия и стоматология. - М., 2014.
3. Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. и др. Лучевая диагностика в стоматологии: учебное пособие. – М.: ГЭОСТАР-Медиа, 2010.

**9.1.2. Электронные базы данных:**

1. Тестовые задания по дисциплине «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» на образовательном портале http://educa.usma.ru
2. Стоматологическая ассоциация России (периодика, журналы, образование): http://www.e-stomatology.ru/
3. Журнал «Проблемы стоматологии: ttp:// dental-press.ru/
4. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru/

**9.1.3. Учебники:**

1. Хирургическая стоматология. Учебник / Под общ. ред. В.В.Афанасьева. – М., 2016. – 880 с. (+CD)

**9.1.4. Учебные пособия:**

1. Алимова М.Я., Максимовская Л.С. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм (специальность 31.05.03 «Стоматология»): учебное пособие. – М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 204 с.
2. Козлов В.А., Александров А.Б. Остеопластика нижней челюсти: учебное пособие. – СПб, 2013. – 40 с.

**9.1.5. Дополнительная литература:**

1. Серова Н.С. Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии. – М., 2015. – 220 с.
3. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации / Кулаков А.А., Гветадзе Р.Ш. и др. – М., 2016. – 112 с.
4. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии / Бениашвили Р.М., и др. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2017. – 240 с.
5. Иванов С.Ю., Мураев А.А. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости. - М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 360 с.
6. Панкратов А.С., Лекишвили М.В., Копецкий И.С. Костная пластика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. остеопластические материалы. – М., 2011. – 272 с.
7. Уингроун С. Профессиональная гигиена в области имплантатов и лечение периимплантитов. – М., 2016. – 216 с.
8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОМАТОЛОГИИ https://paltop.ru/media/a14454a01a2eae13237cfbe0c1571280.pdf
9. Как сделать шаг в мир цифровых технологий в стоматологии? https://shop.stomatorg.ru/blog/kak-sdelat-shag-v-mir-tsifrovykh-tekhnologiy-v-stomatologii/
10. Л.П. Юдин, П.С.Юдин Диагностика. Планирование дентальной имплантаци// Российский вестник дентальной имплантологии.- №2(26)–2012 https://3dprisma.ru/assets/algoritm-planirovania.pdf
11. Шеррис Д.А. Реконструктивная пластическая хирургия лица: дифференцированный подход с учетом особенностей эстетических субъединиц. – М., 2015. – 320 с.
12. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М., 2016. – 928 с.

**10. Аттестация по дисциплине**

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета (тестирование, собеседование). До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и промежуточной аттестации по каждой ДЕ) и аттестованные по практическим навыкам.

**11. Фонд оценочных средств по практике**

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).