Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.12.2023 10:52:56
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d5be3160b34c218b72d19757c

Приложение 4.2

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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,
д.м.н., доцент Т.В. Бородулина

_____
«26» мая 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.01(П) «Производственная (клиническая) практика по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия*

Квалификация: *Врач - челюстно-лицевой хирург*

г. Екатеринбург
2023

Программа производственной (клинической) практики составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, утвержденным приказом Минобрнауки России № 1112 от 26.08.2014 г., и на основании Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 г. № 1383.

Программа практики составлена:

№	ФИО	должность	уч. степень	уч. звание
1.	Костина Ирина Николаевна	Профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии	д.м.н.	доцент

Программа производственной (клинической) практики одобрена представителями профессионального и академического сообщества.
Рецензент:
Григорьев Сергей Сергеевич - д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:
- на заседании кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии (протокол № 2 от 20.04. 2023 г.);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.)

1. Цель производственной (клинической) практики по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии - закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, а также формирование и совершенствование специальных знаний, умений и навыков для выполнения трудовых функций врача - челюстно-лицевого хирурга.

2. Задачи производственной (клинической) практики по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии:

- Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики;
- Совершенствование навыков сбора анамнеза и физикального обследования больного;
- Совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар; направление на консультацию к специалистам узкого профиля, на специальные методы диагностики и т.д.);
- Совершенствование умения формулировать клинический диагноз в соответствии современными классификациями болезней;
- Закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор хирургического лечения с учетом этиологии деформации, дефекта челюстно-лицевой области, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента;
- Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций;
- Закрепление знаний нормативных актов, касающихся организации и оказания медицинской помощи; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению медицинской документации.

3. Способ и формы проведения производственной практики.

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная; форма проведения – дискретно.

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

Производственная практика по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии направлена на формирование и закрепление знаний, умений, владений в сфере профессиональных компетенций, полученных в процессе освоения образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО подготовки в ординатуре по специальности 31.08.69 – Челюстно-лицевая хирургия:

<u>Универсальные компетенции:</u>

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

<u>Профессиональные компетенции:</u>

в профилактической деятельности

- 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 (ПК-1);

в диагностической деятельности:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

в лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

в организационно-управленческой деятельности:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

5. Место практики в структуре программы ординатуры

Производственная (клиническая) практика по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии является обязательным разделом программы ординатуры по специальности *31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия*, входит в вариативную часть блока 2 «Практики». Выполнение задач производственной (клинической) практики по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии требует системных знаний специальных профессиональных дисциплин – челюстно-лицевая хирургия, анестезиология и интенсивная терапия в стоматологии, клиническая фармакология в стоматологии, где в процессе их освоения, формируются основные знания, умения, владения в сфере профессиональных компетенций, необходимые для прохождения производственной (клинической) практики. В процессе прохождения практики ординатор закрепляет теоретические знания, полученные в ходе изучения дисциплин по основной образовательной программе.

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единицы, 2 недели, 108 часов.

7. Содержание практики

№	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющими каких компетенций они являются	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки		
1	**Подготовительный этап:** инструктаж по технике безопасности, вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Самоанализа и самоконтроля, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1	Записи в дневнике ординатора.
2	**Основной этап практики** по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии	Методы, способы и техники поддержания активных контактов с профессиональным научным сообществам. Работу врача- челюстно-лицевого хирурга в медицинских организациях стоматологического профиля; Этиологию, патогенез, клинические симптомы, особенности течения, диагностику, принципы лечения де-	Быть готовым к решению практических и исследовательских задач. Оказать хирургическую, лечебную, медикаментозную, профилактическую помощь стоматологическим пациентам; Проводить клиническое обследование пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области, провести дифференци-	Владения основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации. Достижения решения задач в различных областях профессиональной практики. Клиническим исследованием функций двигательных и чувствительных нервов, слюнных желез, ВНЧС, лимфатических узлов лица и шеи	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара.

		фектов, деформаций челюстно-лицевой области, требующих хирургического лечения. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области.	альную диагностику, сформулировать диагноз, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов обследования больного.. Интерпретировать лабораторные показатели (общеклинические, биохимические, серологические иммунологические, бактериологические). Оценить данные рентгенологического исследования зубочелюстной системы. Оформить медицинскую документацию.	при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области; методами чтения рентгенограмм, КТ, МРТ, УЗИ; интерпретировать морфологические, функциональные методы исследования; оценивать психоэмоциональный статус пациента; владеть основами деонтологии и врачебной этики. Выбором необходимого хирургического инструментария с учетом проведения лечения челюстно-лицевой области; назначением рекомендаций для пациентов после хирургического лечения. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и инструментального обследования пациентов; Основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике стоматологических заболеваний и патологических процессов; Оценивать общее состояние пациентов перед опера-		

				цией; проводить контроль артериального давления, пульса, осуществлять меры профилактики осложнений во время и после операции. Грамотно заполнять медицинскую документацию		
3.	**Заключительный этап:** аттестация по производственной практике (зачет с оценкой)	Теоретический материал по программе производственной практики Правила ведения дневника ординатора. Оформления клинических случаев. Основные методы доказательной медицины, принципы этики и деонтологии при использовании медицинской информации в аналитической и научно-исследовательской деятельности при изучении дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Продемонстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций	Навыки анализа своей профессиональной деятельности врача, обеспечивающих реализацию диагностики и лечения хирургических стоматологических заболеваний ЧЛО, качества оказания медицинской помощи. Навыки построения плана решения задач в соответствии с профессиональной деятельностью врача- челюстно-лицевого хирурга. Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков по результатам решения ситуационной задачи.

8. Формы отчётности по практике

Промежуточная аттестация по производственной (клинической) практике по реконструктивной челюстно-лицевой хирургии проводится в 4 семестре на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций и трудовых функций, с учетом оформленных обучающимся дневников и отзыва руководителя практики от клинической базы. Форма контроля – зачет с оценкой. Зачет проводится в форме демонстрации знаний, умений, навыков по ситуационным задачам.

Деятельность ординатора оценивается с учетом эффективности самостоятельной работы, творческого подхода к практике, уровня аналитической и рефлексивной деятельности, качества отчетной документации и трудовой дисциплины.

Критерии оценки производственной (клинической) практике

Критерии зачёта: уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

Оценку «отлично» – заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; при демонстрации практических навыков, показывающий всестороннее систематическое и углубленное знание учебного программного материала, без наводящих вопросов преподавателя; знакомый с основной и дополнительной литературой.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объем работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; показавший систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, правильно ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, выполнивший объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; обнаруживающий знания основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится ординатору, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

ЗАДАЧА 1 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите вид дефекта лица, наметьте план обследования больного; обозначьте алгоритм оказания помощи, возможные методы лечения. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.

ЗАДАЧА 2 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6).

Назовите возможное заболевание, наметьте план обследования больного; обозначьте алгоритм оказания помощи. Назовите вид пластики мягкими тканями.

ЗАДАЧА 3 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите лицевые признаки деформации. Укажите факторы, способствующие развитию заболевания. Назовите возможное заболевание, наметьте план обследования больного; обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.

ЗАДАЧА 4 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

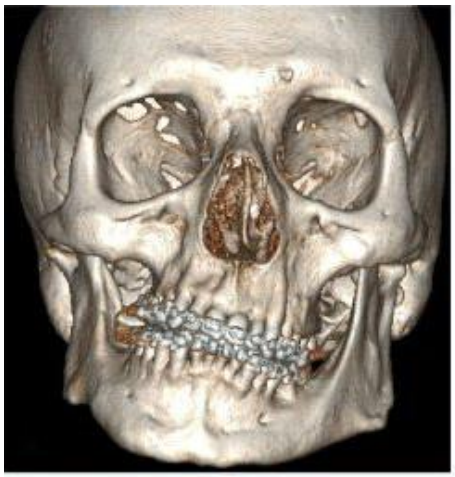
Опишите признаки деформации нижней челюсти справа. Опишите изменения на панорамной томограмме. Назовите возможное заболевание, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.

ЗАДАЧА 5 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10). Опишите вид деформации, назовите возможные причины. Наметьте план обследования больной, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи.

ЗАДАЧА 6 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6).

Опишите лицевые признаки деформации, возможные причины, методы лечения, определите круг возможных функциональных нарушений.

ЗАДАЧА 7 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).
Опишите рентгенологические признаки деформации, возможные причины, методы лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



б

ЗАДАЧА 8 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).
Опишите вид дефекта и метод лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.

ЗАДАЧА 9 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите лицевые признаки деформации, возможные причины, методы лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.

ЗАДАЧА 10 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите дефект тканей, возможные причины, методы лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи.

Критерии оценки решения ситуационной задачи:

«Отлично» – если обучающийся демонстрирует умение анализировать информацию, выделяет главные и второстепенные признаки болезни, правильно использует терминологию, ставит диагноз согласно действующих классификаций, МКБ, выбирает оптимальный метод лечения, диагностики, реабилитации, профилактики, разрабатывает план диспансерного наблюдения в зависимости от нозологии, индивидуальных особенностей пациента, устанавливает причинно-следственные связи и уверенно аргументирует собственную точку зрения

«Хорошо» – если допускает незначительные ошибки, не способные негативно повлиять на течение и исход болезни

«Удовлетворительно» – если допускает ошибки, способные привести к осложненному течению болезни и ухудшить прогноз

«Неудовлетворительно» – если допущена грубая диагностическая ошибка (неправильно сформулирован диагноз), определена неверная лечебная тактика.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

10.1 Основная литература

1. Кулаков, А. А. Челюстно-лицевая хирургия / под ред. Кулакова А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4853-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448533.html
2. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие / Под ред. Э.А.Базикяна. Электронный ресурс / Базикян Э.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453490.html.
3. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453902.html
4. Афанасьев, В. В. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас: учебное пособие / В. В. Афанасьев, О. О. Янушевич, Б. К. Ургуналиев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6741-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467411.html
5. Сохов, С. Т. Удаление зубов под местным обезболиванием. Атлас / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5724-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457245.html

6. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта: учебное пособие / А. В. Пиотрович, Л. С. Латюшина, Л. Ю. Малышева, Е. В. Кузьмина. — Челябинск: ЮУГМУ, 2022. — 84 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/309950
7. Симуляционное обучение: операция удаления зуба: учебно-методическое пособие / составители И. Ю. Гатальская [и др.]. — Барнаул: АГМУ, 2022. — 60 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/316727
8. Македонова, Ю. А. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие / Ю. А. Македонова, О. Ю. Афанасьева, О. Н. Куркин. — Волгоград: ВолгГМУ, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-9652-0653-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225722
9. Аппаратная физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебно-методическое пособие / Д. А. Доменюк, В. А. Зеленский, А. В. Лепилин [и др.]. — Ставрополь: СтГМУ, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-89822-639-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216905
10. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта: учебное пособие / И. Д. Тазин, М. Н. Шакиров, Д. И. Тазин, Д. В. Салюкова. — Томск: СибГМУ, 2020. — 163 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276365
11. Зеленский, В. А. Детская челюстно-лицевая хирургия: восстановительное лечение и реабилитация: учебное пособие для вузов / В. А. Зеленский. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10875-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517740
12. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни/ под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7005-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html

10.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: http://www.studmedlib.ru
2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: http://search.ebscohost.com
3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: http://webofknowledge.com
5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: https://elibrary.ru
6. Тестовые задания по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»; учебный портал СДО MedSpace https://edu.usma.ru
7. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»: методические рекомендации; учебный портал СДО MedSpace https://edu.usma.ru

10.1.3.Учебники.

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М., 2016. – 612 с.

2. Сильверман Дж., Керц С., Драпер Дж. Навыки общения с пациентами. Пер. с англ. М.: Гранат, 2018. - 304 с.

3. Нормальная анатомия человека: учебник для медицинских вузов / И. В. Гайворонский. - 10-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: СпецЛит. - Текст: непосредственный. Т. 1. - 2020. - 672 с.: ил.

10.2. Дополнительная литература

8.2.1.Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться/ А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7858-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478585.html

2. Шинкевич, Д. С. Особенности стоматологической помощи больным с патологией системы крови / Д. С. Шинкевич; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5830-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458303.html

3. Афанасьев, В. В. Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / Афанасьев В. В. , Абдусаламов М. Р. , Курбанов С. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453667.html

4. Иванов, С. Ю. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, Н. Ф. Ямуркова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-3813-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438138.html

5. Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А. П. Аржанцев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437735.html

6. Митрошенков, П. Н. Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета / П. Н. Митрошенков [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3811-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438114.html

7. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта: учебное пособие / И. Д. Тазин, Д. И. Тазин, М. Н. Шакиров, Ю. А. Саприна. — Томск: СибГМУ, 2018. — 70 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113550

8. Хелминская, Н. М. Неотложные состояния в клинике челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие / Н. М. Хелминская. — Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2018. — 56 с. — ISBN 978-5-88458-414-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175247

9. Тазин, И. Д. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области: учебное пособие / И. Д. Тазин, Д. И. Тазин. — Томск: СибГМУ, 2017. — 99 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113511

8.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. Азнабаев Флегмоны и другие воспалительные заболевания орбиты. – М., 2012. – 296 с.

2. Алимова М.Я., Максимоская Л.С. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм (специальность 31.05.03 «Стоматология»): учебное пособие. – М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 204 с.

3. Асанами С., Касазаки Я. Квалифицированное удаление третьих моляров. – М.: Квинтэссенция, 2011. – 109 с.

4. Эхография челюстно-лицевой зоны: атлас / Абдуллаев Р.Я., Алиев А.Д., Ефименко С.Г., Лысенко В.В. – Харьков, 2015. – 130 с.

5. Этика, право и менеджмент в стоматологии/Под. ред. Л. Ю. Ореховой. - СПб.: Человек, 2015.- 120 с.

6. Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта : учебное пособие Электронный ресурс / Э.А. Базикян, А.И. Бычков,И.Ю. Гончаров,М.В. Козлова,Г.Н. Журули,Г.А. Воложин,М.Б. Морозов,А.А. Чунихин, О.А. Базикян,М.Н. Зудина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 216 с. -URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442173.html

7. Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном: монография Электронный ресурс] / Э. А. Базикян, А. А. Чунихин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441015.html

8. Периодические издания кафедры (сборники научных трудов, научно-практических конференций) размещены **на учебном портале СДО MedSpace https://edu.usma.ru раздел Водный модуль - методический блок - дополнительные материалы.**

9. Трудности и осложнения анестезии в стоматологии /Под ред. Р.К.Бозака,С.Либлиха: пер. с англ. А. С. Добродеева; под ред. С. А. Рабинович. – М., 2018. – 432 с.

10. Оперативная хирургия полости рта и челюстно-лицевой области: атлас / Под ред. К.Дж.Хаггерти, Р.М.Лафлина; пер. с анг. под ред. К.Ю.бадалян. – М., 2022. – 712 с.

11. Атлас патологии сосудов головы и шеи / Под ред. В.В.Рогинского. – М., 2021. - 448 с.

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса производственной (клинической) практики используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды Университета, в частности портал электронных образовательных ресурсов http://educa.usma.ru, где представлены необходимые материалы в электронном виде (нормативные документы, клинические рекомендации, порядки оказания медицинской помощи и т.д.).

Обучающимся предоставлена возможность пользования необходимой научной литературой (включая справочную литературу). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных и зарубежных научных периодических изданий. Кроме того, для углубленной подготовки обучающийся может использовать дополнительную литературу по специальности Челюстно-лицевая хирургия, имеющуюся на кафедре. В период производственной (клинической) практики все обучающиеся имеют возможность получать консультации сотрудников клинической базы и преподавателей кафедры.

Обучающиеся обеспечиваются доступом к современным информационным справочным и поисковым системам через сеть Интернет в компьютерных классах.

11.1. Перечень лицензионного программного обеспечения

11.1.1. Системное программное обеспечение

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;
- 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»;

11.1.2.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 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).

11.2. Прикладное программное обеспечение

11.2.1. 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);

11.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

11.2.3. 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». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru.
- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/.

12. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Негатоскоп. Наборы инструментов для операции удаления верхних и нижних зубов. корней зубов, выполнения дентальной имплантации. Выполнения пародонтологических операций

	Череп пластмассовый Плакат «сагиттальный разрез головы человека» Фантом челюсти с шинами Фантом нижней челюсти. Костная пластика Учебно-демонстрационная голова «УДГ-01» Симулятор для наложения швов Лоток почкообразный Набор боров в чашке Петри Ножницы лигатурные Иглодержатель Пинцет анатомический Шовный материал кетгут Набор для шинирования челюстей Физиодиспенсер «Implant MED» Кресло стоматологическое для пациента Performer III Светильник хирургический потолочный «ЭМА ЛЕД 300» Столик медицинский для инструментов Аппарат «Сургитрон» ellman dento-surg 90 F.F.P. УЗО-10 (ультразвуковая установка) Оборудование кварц. ОРУБ-01 (Дезар) ПК NettOp View Sonic VPC 100 Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T Проектор NEC V260X Проектор Panasonic Экран потолочный Оборудование кварц. ОРУБ-01 (Дезар)
ГУЗ «Свердловская Областная клиническая больница № 1», МБУ «Центральная городская больница № 23», МАУ «Детская городская клиническая больница № 9»	Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ отделения челюстно-лицевой хирургии Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет. Оборудование: тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, осветитель налобный, набор хирургических инструментов, комплект инструментов для осмотра полости рта, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Учебные классы. Мультимедийный проектор с набором презентаций, Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Негатоскоп. Гипсовый фантом мышц головы и шеи Скелет человека. Фантом головы с жевательными мимическими мышцами. Гипсовый Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый Череп пластмассовый Кости черепа на подставке Плакат «сагиттальный разрез головы человека» Фантом нижней челюсти. Костная пластика

	Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T Проектор NEC V260X, Экран напольный