

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2026 13:01:58
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820137a66a7

Приложение 3.9

**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,
кандидат медицинских наук, доцент
Ушаков А.А.

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01. Онкология челюстно-лицевой области**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.72 Стоматология общей практики*

Квалификация: *Врач-стоматолог общей практики*

г. Екатеринбург
2025

Рабочая программа дисциплины «Онкология челюстно-лицевой области» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.72 – Стоматология общей практики, утвержденного приказом Минобрнауки России №19 от 09.01.2023 г.

Рабочая программа дисциплины составлена:

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

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями академического и профессионального сообщества.

Рецензент:

- главный врач стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент Легких А.В.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики (протокол № 4 от 12.04.2025 г.)

- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол № 5 от 07.05.2025 г.)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся углубленные знания по ранней диагностике, выбору вида лечения онкологических заболеваний челюстно-лицевой области, полости рта для осуществления трудовых функций врачом - челюстно-лицевым хирургом, которые необходимы для выполнения профессиональных задач в области челюстно-лицевой хирургии.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению Российской Федерации;
- совершенствование знаний по ранней и своевременной диагностике онкологических заболеваний, возможностей их профилактики;
- овладение знаниями основных нозологических форм, клинических симптомов опухолей челюстно-лицевой области и полости рта;
- овладение методами инструментальных и морфологических исследований, хирургического лечения опухолей;
- овладение методами хирургического лечения доброкачественных черепно-лицевых новообразований, опухолей мягких тканей шеи
- ознакомление с современными принципами радикального и паллиативного лечения злокачественных опухолей.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Онкология челюстно-лицевой области» включена в блок вариативной части дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.01.01) основной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия; изучается в 3 семестре обучения и заканчивается аттестацией в форме зачета. Освоение дисциплины базируется на основе знаний и умений, полученных в процессе изучения предшествующих дисциплин. и других профильных дисциплин, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.03 Стоматология, 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, а также по дисциплинам базовой части программы ординатуры, таких как «Челюстно-лицевая хирургия».

Дисциплина «Онкология челюстно-лицевой области» направлена на формирование знаний, умений и навыков и является необходимой базой для успешного освоения практических навыков и основных профессиональных компетенций по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Онкология челюстно-лицевой области» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий по профилю «Челюстно-лицевая хирургия»:

3.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория(группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	УК-1.1. Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, раскрывать ее составляющие причинно-следственные связи. УК-1.2. Умеет осуществлять поиск информации, необходимой для решения профессиональных вопросов в области медицины и фармации, проводить критический анализ медицинских источников.

3.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и
-------------------------------------	--------------------	--

компетенций	профессиональных компетенции выпускника	умениями, указанными в профессиональном стандарте
Профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, челюстно-лицевой области, медицинская реабилитация пациентов	ПК-1. Способен оказанию первичной специализированной медицинской помощи и специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"	ПК-1.1. Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза; ПК-1.2. Назначает и проводит лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности; ПК-1.3. Проводит и контролирует эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; ПК-1.4. Проводит медицинские экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; ПК-1.5. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; ПК-1.6. Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ПК-1.7. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме.
	ПК-2. Способен оказанию высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю	ПК-2.1. Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза; ПК-2.2. Назначает и проводит лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности; ПК-2.3. Проводит и контролирует эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; ПК-2.4. Проводит медицинские экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; ПК-2.5. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; ПК-2.6. Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ПК-2.7. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать

- общие принципы клинического обследования, расспроса пациента;
- клинические симптомы опухолевых, опухолеподобных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта;
- факторы риска онкопатологии, в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний;
- методы дополнительного исследования пациентов с опухолями органов и тканей челюстно-лицевой области;

- порядок направления больных с установленной онкологической патологией в специализированные медицинские организации;
- особенности хирургического лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта.

Уметь

- собирать медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию;
- проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты;
- установить и формулировать диагноз с учётом МКБ на основе клинических и дополнительных методов исследования;
- направить пациентов с подозрением или выявлением онкологического заболевания челюстно-лицевой области, шеи и полости рта в первичный онкологический кабинет или первичное онкологическое отделение медицинской организации для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи;
- применять методы лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта.

Владеть

- сбором анамнеза, методами физикального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- навыками установления и формулирования диагноза с учётом МКБ на основе клинических и дополнительных методов исследования;
- выявлением факторов риска онкопатологии;
- методами забора материала для морфологического исследования (мазок, соскоб, хирургическая биопсия, пункционная биопсия);
- методами лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	36	-	-		36
в том числе:					
Лекции	-	-	-		-
Практические занятия	36	-	-		36
Самостоятельная работа (всего)	36	-	-		36
в том числе:					
Реферат	12	-	-		12
Другие виды самостоятельной работы	24	-	-		24
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет	-	-		зачет
Общая трудоемкость дисциплины	Часы				
	72	ЗЕТ	-	-	-72

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины (тема, раздел, дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данный раздел, ДЕ	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
---	---

<p>необходимы</p> <p>ДЕ-1 Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области (УК-1; ПК-1; ПК-2)</p>	<p>Определение термина опухоли. Онкологическая настороженность, онкологическая доктрина. Организация онкологической службы. Статистика, классификация. Современные представления о биологической сущности опухолей. Эпидемиология рака кожи в России. Факторы риска. Классификация злокачественных опухолей кожи: базальноклеточный рак кожи, плоскоклеточный рак кожи. Клинические формы рака кожи. Диагностика рака кожи. Маршрутизация пациентов с новообразованиями, подозрительными на рак кожи. Лечение базальноклеточного и плоскоклеточного рака кожи: хирургический метод, крио - и лазерная деструкция, фотодинамическая терапия, лучевая терапия, химиотерапия. Меланома и роль невусов в этиологии меланом кожи. Пограничный и интрадермальный невус. Этиология меланом кожи (экзогенные и эндогенные факторы). Меланома слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика и лечение меланом. Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Методы обследования пациентов с целью диагностики онкологических заболеваний.</p> <p>Виды, техника выполнения биопсии. Чувствительность, специфичность разных видов биопсий.</p>
<p>ДЕ-2 Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области (УК-1; ПК-1; ПК-2)</p>	<p>Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения: амелобластома, одонтома, цементома, одонтогенная фиброма, миксома. Доброкачественные остеогенные опухоли челюстей. Остеома, остеобластокластома. . Злокачественные одонтогенные опухоли. Одонтогенные кисты челюстей: кератокиста. Зубосодержащая киста. Опухолеподобные заболевания челюстей, полости рта. Фиброзная дисплазия. Эпулис. Гистиоцитоз. Клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли мягких тканей (фиброма, папиллома), мышц (миома), сосудов (гемангиома, лимфангиома). Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Врожденные кисты и свищи лица и шеи.</p>

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1	Злокачественные новообразования челюстно-лицевой	<p>- общие принципы клинического обследования, расспроса пациента;</p> <p>-клинические симптомы опухолевых, опухолеподобных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта;</p> <p>-факторы риска онкопатологии, в том</p>	<p>-собирать медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию;</p> <p>-проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты;</p> <p>-установить и</p>	<p>-сбором анамнеза, методами физикального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;</p> <p>-навыками установления и формулирования диагноза с учётом МКБ на основе клинических и</p>

		<p>числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний;</p> <p>-методы дополнительного исследования пациентов с опухольми органов и тканей челюстно-лицевой области;</p> <p>-порядок направления больных с установленной онкологической патологией в специализированные медицинские организации (УК-1; ПК-1; ПК-2)</p>	<p>формулировать диагноз с учётом МКБ на основе клинических и дополнительных методов исследования; направить пациентов с подозрением или выявлением онкологического заболевания челюстно-лицевой области, шеи и полости рта в первичный онкологический кабинет или первичное онкологическое отделение медицинской организации для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи (УК-1; ПК-1; ПК-2)</p>	<p>дополнительных методов исследования;</p> <p>-выявлением факторов риска онкопатологии</p> <p>-методами забора материала для морфологического исследования (мазок, соскоб, хирургическая биопсия, пункционная биопсия); (УК-1; ПК-1; ПК-2)</p>
ДЕ 2	<p>Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области</p>	<p>- общие принципы клинического обследования, расспроса пациента;</p> <p>-клинические симптомы опухолевых, опухолеподобных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта;</p> <p>-методы дополнительного исследования пациентов с опухольми органов и тканей челюстно-лицевой области;</p> <p>-особенности хирургического лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей</p>	<p>-собирать медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию;</p> <p>-проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты;</p> <p>-установить и формулировать диагноз с учётом МКБ на основе клинических и дополнительных методов исследования;</p> <p>-применять методы лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта (УК-1; ПК-1; ПК-2)</p>	<p>-сбором анамнеза, методами физикального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;</p> <p>-навыками установления и формулирования диагноза с учётом МКБ;</p> <p>-выявлением факторов риска онкопатологии;</p> <p>-методами забора материала для морфологического исследования;</p> <p>-навыками лечения (удаления) опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов</p>

		полости рта (УК-1; ПК-1; ПК-2)		и тканей полости рта (УК-1; ПК-1; ПК-2)
--	--	-----------------------------------	--	--

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины)	Образовательные технологии, позволяющие владеть НАВЫКОМ	Средства и способ оценивания навыка
<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области и установления диагноза</p> <p>Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; - осмотр пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; - анализ и интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; - формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; - интерпретация и анализ результатов инструментального, лабораторного обследования, лучевых исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; - направление пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, а так же в первичный онкологический кабинет; - установление диагноза с учетом действующей МКБ; - определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств, лечебных 	<ul style="list-style-type: none"> - практические занятия, - разбор клинических случаев, - работа на фантоме, симуляторе стоматологическом, - дискуссии, - решение ситуационных клинических задач, - выполнение практического задания с использованием электронных источников и информационных баз данных - подготовка рефератов /УИР 	<ul style="list-style-type: none"> - опрос на практическом занятии, - демонстрация практического навыка, - результаты решения ситуационных задач, - тестовый контроль, - представление результатов самостоятельной работы ординатора

<p>манипуляций;</p> <p>- при доброкачественных новообразованиях, кистах и свищах челюстно-лицевой области выполнять: удаление черепно-лицевого новообразования, опухоли мягких тканей шеи, сосудистых опухолей</p> <p>- при подозрении и выявлении у больного онкологического заболевания челюстно-лицевой области, шеи и полости рта направление пациента в установленном порядке на консультацию в первичный онкологический кабинет или первичное онкологическое отделение медицинской организации для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи</p>		
---	--	--

5.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
Онкология челюстно-лицевой области	ДЕ 1	-	18	18	36
	ДЕ 2	-	18	18	36
ИТОГО			36	36	72

6. Самостоятельная работа

Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

1. Ранняя диагностика злокачественных опухолей кожи лица, слизистой оболочки полости рта.
2. Дифференциальная диагностика хронического лимфаденита, лимфогранулематоза, лимфом шеи.
3. Эндоскопическая диагностика опухолевых заболеваний верхнечелюстной пазухи.
4. Хирургические подходы для удаления врожденных кист и свищей шеи.
5. Верификация опухолей слюнных желез.
6. Органоспецифические опухоли челюстей.

Рефератов:

1. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области.
2. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области.
3. Хирургическое лечение больных с опухолевыми заболеваниями челюстно-лицевой области.
4. Целесообразность обширных оперативных вмешательств при раке челюстей.
5. Выбор рациональной тактики при раннем раке кожи лица.
6. Лимфодиссекции в современном лечении рака челюстей, слюнных желез.
7. Эпидемиология рака верхнечелюстной пазухи в Свердловской области.
8. Динамика заболеваемости рака языка, нижней губы в Свердловской области.
9. Ближайшие и отдалённые результаты лучевого и оперативного лечения рака слизистой оболочки полости рта.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Получение профессиональных знаний осуществляется путем изучения дидактических единиц рабочей программы на практических занятиях, а также в ходе самостоятельной работы ординаторов в рамках, отведенных учебным планом и программой часов.

Практические занятия до 70 % времени, отведенного на аудиторские занятия, проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патологоанатомических конференциях.

Для проведения практических занятий оснащен компьютерный класс с использованием современного программного оборудования, где обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя, работают с Интернет-ресурсами, решают ситуационные задачи.

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edusa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

Самостоятельная работа реализуется в форме внеаудиторной самостоятельной работы, в том числе учебно-исследовательской работы и научно-исследовательских работ, и включает в себя:

- работу с электронными источниками и информационными базами данных.
- подготовку к практическим занятиям;
- изучение учебных пособий;
- участие в конференциях кафедры, НОМУС УГМУ.
- написание тематических докладов на проблемные темы;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- самостоятельное изучение темы в рамках «круглых столов»;

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации включают тестирование. Обучение по дисциплине завершается зачетом в 3 семестре.

Отчетной документацией является табель успеваемости, в котором преподаватель фиксирует характер и объем выполненной работы, отметки о сдаче зачета.

7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование Подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра ортопедической стоматологии и стоматологии общей	Учебные аудитории, оснащённые мультимедийными комплексами: моноблок или ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система Компьютерный класс с доступом в Интернет

практики	Мультимедийные презентации Учебные слайды Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе
ГУЗ «Свердловская Областная клиническая больница № 1»	Отделения, кабинеты, помещения клинической базы Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет. Учебные классы. Мультимедийный проектор с набором презентаций, Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе
Стоматологическая клиника УГМУ, ортопедическое отделение	Ортопедическое отделение с лечебными кабинетами и оперблоком, оснащенными специальным оборудованием, аппаратами для диагностики и лечения, инструментарием, медикаментами. Кабинет рентгенологический. Рабочие места для стоматологического приема

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

- Перечень лицензионного программного обеспечения
- 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;
 - WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, 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»;
 - Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).
- 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);
- Прикладное программное обеспечение
- 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);
- Программы обработки данных, информационные системы
- - Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- - Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- - Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференци PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- - Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescore», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

7.3.2.3. 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». 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/>.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7676-5. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476765.html> Неограниченный доступ

Сёмкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Сёмкин, И. И. Бабиченко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704- 4162-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441626.html> Неограниченный доступ

Шлегель, Ю. В. Онкологическая настороженность в стоматологической практике : методические рекомендации / Ю. В. Шлегель, Т. В. Домнич, Д. И. Тазин. — Томск : СибГМУ,

2016. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105977> Неограниченный доступ

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава / под ред. А. Ю. Дробышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8844-7, DOI: 10.33029/9704-6079-5- SUR-2022-1-360. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488447.html> Неограниченный доступ

Онкостоматология и лучевая терапия : [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Чита : Издательство ЧГМА, 2021. - 95 с. - URL: <https://www.booksup.ru/ru/read/onkostomatologiya-i-luchevaya-terapiya-13027317/> Неограниченный доступ

Тимофеев, А. А. Основы челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие / А. А. Тимофеев. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2007. - 696 с. : ил. - ISBN 5-89481-371-9. 3 Воспалительные заболевания, травмы и опухоли челюстно-лицевой области у детей : учебное пособие к практическим занятиям для врачей-интернов, клинических ординаторов стоматологических факультетов / С. Б. Фищев [и др.]. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. - 54[2] с. - ISBN 978-5-299-00618-6.

8.2. Дополнительная литература

Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов:

1. Васильев А.В., Михайлов В.В. Криохирургическое лечение предопухолевых заболеваний и опухолей слизистой оболочки полости рта. – СПб., 2013. – 20 с.
2. Буляков Р.Т., Ганцев Ш.Х., Гуляева О.А. Обоснование профилактики рака слизистой оболочки полости рта. губ, языка, - LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 120 с.
3. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. - М.: «Практическая медицина», 2013. – 478 с.
4. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание//М.: ГЭОТАР-МЕД. – 2017. – 576 с.
5. Атлас патологии сосудов головы и шеи / Под ред. В.В.Рогинского. – М., 2021. - 448 с.

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Этапы проведения зачета: тестирование, защита рефератов/УИР.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений
20.04.2023	№ 2	Коррекция литературы

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический календарный план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на текущий учебный год (семестр);

- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.