

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тверской государственной медицинской  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

О.Н. Бахарева

« 29 » августа 2023 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

уровень высшего образования

подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Область науки: 3. Медицинские науки  
Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина  
Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени: медицинские науки  
Научная специальность: 3.1.2. **ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**  
Форма обучения: очная  
Кафедра Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии  
Курс 1, 2  
Семестр 1 – 4  
Кандидатский экзамен 4 семестр  
Общая трудоемкость дисциплины 8 зачетных единиц

Тверь 2023

Программа рассмотрена на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №1 от «28» августа 2023 г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №1 от «28» августа 2023 г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №7 от «29» августа 2023 г.)

**Составители:**

доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кандидат медицинских наук С.Н. Лебедев.

заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор А.Б. Давыдов

профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор В.В. Богатов

**Рецензент:**

Заместитель главного врача ГБУЗ ТО «ГКБ № 1 имени В.В. Успенского» г. Тверь, главный внештатный специалист по челюстно-лицевой хирургии МЗ Тверской области А.А. Королькова

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры), по научной специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, реализуемой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Тверской ГМУ, Университет) разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условия их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

## 2 ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1 Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** изучения дисциплины состоит в овладении знаниями методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук, а также в углубленном изучении теоретических и методологических основ челюстно-лицевой хирургии и формировании умений и практических навыков, необходимых для осуществления высококвалифицированной профессиональной деятельности в области челюстно-лицевой хирургии, а также решения профессиональных задач в области самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

**Задачи** дисциплины:

- обеспечение профессиональной подготовки врача челюстно-лицевого хирурга, включая углубленное изучение фундаментальных дисциплин,

вопросов этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний челюстно-лицевой области (ЧЛО), дифференциальной диагностики, оптимизации лечебных мероприятий и профилактики с учетом современных достижений медицины;

- совершенствование знаний, умений, навыков в области клинических лабораторных и инструментальным методов исследований при заболеваниях ЧЛО;
- совершенствование знаний в области фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лекарственных препаратов;
- углубление знаний, умений, навыков по основам организации и оказания неотложной помощи при ургентных состояниях;
- углубление знаний в области медицинской этики, деонтологии, медицинской психологии;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

## **2.2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры**

Дисциплина Челюстно-лицевая хирургия является частью Образовательного компонента программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для научной специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия. Знания и умения, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке к сдаче кандидатского экзамена и освоения научного компонента программы.

Дисциплина изучается в 1–4 семестрах. Промежуточная аттестация по дисциплине Челюстно-лицевая хирургия проводится в 4 семестре в форме кандидатского экзамена.

## **2.3 Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен  
**знать:**

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные и методические документы по научной специальности;
- анатомическое строение и физиологию органов и тканей головы и шеи, основы топической и синдромологической диагностики заболеваний ЧЛО;
- этиологию, патогенез, клинические проявления заболеваний ЧЛО;
- современные методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики заболеваний ЧЛО;
- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов при заболеваниях ЧЛО;
- современные методы лечения заболеваний ЧЛО, механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в неврологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов при заболеваниях ЧЛО;
- основы медицинской реабилитации пациентов и паллиативной медицинской помощи при заболеваниях ЧЛО;
- принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний ЧЛО;
- симптомы состояний, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе клинические признаки внезапного прекращения

кровообращения и дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

- правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Челюстно-лицевая хирургия", правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
- основные методы поиска, обработки и хранения научной информации, ее систематизации и анализа.

**уметь:**

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов при заболеваниях ЧЛО, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов и их законных представителей;
- оценивать соматический статус пациентов при заболеваниях ЧЛО, исследовать и интерпретировать стоматологический статус;
- обосновывать и составлять план обследования пациентов при заболеваниях ЧЛО, интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; сформулировать топический и клинический диагноз;
- выполнять все виды местной анестезии в области ЧЛО;
- обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов при заболеваниях ЧЛО в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, интерпретировать и анализировать результаты;
- определять медицинские показания для оказания скорой медицинской и специализированной помощи пациентам при заболеваниях ЧЛО;
- разрабатывать план лечения и реабилитационных мероприятий у пациентов при заболеваниях ЧЛО, оценивать эффективность и

- безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, мероприятий медицинской реабилитации;
- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания;
  - производить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний ЧЛО, проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления злокачественных новообразований ЧЛО, основных факторов риска их развития;
  - вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения, производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения;
  - использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";
  - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (при остановке жизненно важных функций организма человека – кровообращения и/или дыхания).

**владеть:**

- методами общего клинического и стоматологического обследования;
- алгоритмом постановки клинического диагноза;
- навыком диагностической оценки результатов лабораторных и инструментальных методов;
- техникой выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой медицинской и специализированной помощи;

- методами ведения медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Челюстно-лицевая хирургия";
- современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации;
- навыком самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

### 3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

#### 3.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

**Трудоемкость дисциплины** составляет 8 зачетных единиц, 288 академических часов, в том числе 96 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, 192 часа самостоятельной работы обучающихся. Изучение учебной дисциплины Челюстно-лицевая хирургия осуществляется в 1-4 семестрах обучения.

Изучение учебной дисциплины включает в себя следующие виды учебной работы: лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельную работу обучающихся, включающую выполнение индивидуальных заданий, подготовку рефератов, работу с нормативно-правовыми документами, учебной литературой, интернет-ресурсами, подготовку к промежуточной аттестации (таблица 1).

**Таблица 1** – Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		1	2	3	4
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>					
Аудиторная работа (всего), в том числе:	96	24	24	24	24
Лекции (Л)	30	8	8	8	6
Практические занятия (ПЗ)	66	16	16	16	18
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (СР)	192	48	48	48	48
В том числе:					
Освоение теоретического материала и	128	32	32	32	32



подготовка к занятиям						
Выполнение индивидуальных заданий, подготовка реферата, изучение тем и работа с нормативно-правовыми документами, учебной и научной литературой, интернет-ресурсами		32	8	8	8	8
Подготовка к промежуточной аттестации		32	8	8	8	8
ИТОГО:	Часов	288	72	72	72	72
Общая трудоемкость	ЗЕТ	8	2	2	2	2

### 3.2 Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме кандидатского экзамена в 4 семестре.

### 3.3 Содержание дисциплины

**Таблица 2** – Наименование разделов дисциплины и тем учебных занятий

№ п/ п	Наименование разделов дисциплины и тем учебных занятий	Семестр	Виды учебной деятельности (в часах)			
			контактная работа			всего
			Л	ПЗ	С	
1	2	3	4	5	6	7
1	Тема 1. Предмет и история челюстно-лицевой хирургии. Анатомия и физиология органов и тканей ЧЛО.	1	2	4		6
2	Тема 2. Методы исследования функций органов ЧЛО и симптомы их нарушений. Диагностика заболеваний ЧЛО.	1	2	6		8
3	Тема 3. Врожденные и приобретенные аномалии, дефекты и деформации челюстно-лицевой и краниофациальной областей.	1	4	6		10
4	Тема 4. Травма ЧЛО. Переломы костей лицевого черепа, лечение и реабилитация пациентов с посттравматическими деформациями.	2	4	4		8
5	Тема 5. Воспалительные заболевания и некрозы челюстно-лицевой области.	2	2	6		8
6	Тема 6. Заболевания слюнных желез.	2	2	6		8
7	Тема 7. Заболевания ВНЧС.	3	4	4		8
8	Тема 8. Доброкачественные	3	2	6		8

	новообразования, кисты и предраковые заболевания ЧЛО.					
9	Тема 9. Вопросы реабилитации больных со злокачественными новообразования челюстно-лицевой области.	3	2	6		8
10	Тема 10. Сосудистые мальформации и ангиодисплазии челюстно-лицевой области.	4	2	6		8
11	Тема 11. Патология черепно-лицевых нервов, нейропатия тройничного нерва, парезы и параличи мимической мускулатуры.	4	2	6		8
12	Тема 12. Системная патология соединительной и нервной ткани с проявлениями в ЧЛО.	4	2	6		8
<b>ИТОГО:</b>			<b>30</b>	<b>66</b>		<b>96</b>

<sup>1</sup>Л – лекция, ПЗ – практические занятия, С – семинары.

### 3.4 Характеристика форм текущего контроля по дисциплине

Текущий контроль по результатам освоения дисциплины проводится в форме тестирования и устного собеседования.

**Таблица 3 – Виды и формы контроля**

Наименование разделов дисциплины и тем учебных занятий	Виды контроля <sup>2</sup>	Формы контроля	Оценочные средства
1	2	3	4
Тема 1. Предмет и история челюстно-лицевой хирургии. Анатомия и физиология органов и тканей ЧЛО.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 2. Методы исследования функций органов ЧЛО и симптомы их нарушений. Диагностика заболеваний ЧЛО.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 3. Врожденные и приобретенные аномалии, дефекты и деформации челюстно-лицевой и краниофациальной области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 4. Травма ЧЛО. Переломы костей лицевого черепа, лечение	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования

и реабилитация пациентов с посттравматическими деформациями.			
Тема 5. Воспалительные заболевания и некрозы челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 6. Заболевания слюнных желез.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 7. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 8. Доброкачественные новообразования, кисты и предраковые заболевания челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 9. Вопросы реабилитации больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 10. Сосудистые мальформации и ангиодисплазии челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 11. Патология черепно-лицевых нервов, нейропатия тройничного нерва, парезы и параличи мимической мускулатуры.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 12. Системная патология соединительной и нервной ткани с проявлениями в челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
<b>Промежуточная аттестация</b>	КЭ	устная	Вопросы для собеседования

<sup>2</sup>Текущий контроль - задания в тестовой форме (ЗТФ), кандидатский экзамен (КЭ)

### 3.5 Самостоятельная работа обучающихся

Самостоятельная работа с учебной и научной литературой, подготовка рефератов, аналитических обзоров формируют у обучающихся способность анализировать проблемы, умение использовать естественно-научные, медико-биологические и клинические сведения на практике в различных видах

профессиональной и социальной деятельности, представлять результаты научной работы.

В ходе освоения дисциплины значительная часть времени отводится самостоятельной работе аспиранта. Для углубленного изучения каждой темы аспирант может обратиться к дополнительным информационным ресурсам (печатным и Интернет-источникам), которые приводятся в Списке дополнительных источников по теме. Распределение самостоятельной работы по видам приведено в таблице 3.

**Таблица 4 – Виды самостоятельной работы**

<b>№</b>	<b>Виды самостоятельной работы</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Часы на выполнении</b>
1	Выполнение индивидуальных заданий, подготовка рефератов, аналитических обзоров, работа с нормативно-правовыми документами, учебной и научной литературой, интернет-ресурсами	Работа с учебной и научной литературой, в том числе с интернет-ресурсами	8
		Выполнение индивидуальных заданий	8
		Подготовка и оформление реферативной работы	16
2	Изучение теоретического материала	Предмет и история челюстно-лицевой хирургии. Анатомия и физиология органов и тканей ЧЛЮ.	16
		Методы исследования функций органов ЧЛЮ и симптомы их нарушений. Диагностика заболеваний ЧЛЮ.	12
		Врожденные и приобретенные аномалии, дефекты и деформации челюстно-лицевой и краниофациальной области.	12
		Травма ЧЛЮ. Переломы костей лицевого черепа,	12

		лечение и реабилитация пациентов с посттравматическими деформациями.	
		Воспалительные заболевания и некрозы челюстно-лицевой области.	12
		Заболевания слюнных желез.	12
		Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	12
		Доброкачественные новообразования, кисты и предраковые заболевания челюстно-лицевой области.	12
		Вопросы реабилитации больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области.	16
		Сосудистые мальформации и ангиодисплазии челюстно-лицевой области.	12
3	Подготовка к промежуточной аттестации (кандидатский экзамен)	Изучение теоретического материала по всем разделам дисциплины.	32
		<b>ИТОГО</b>	<b>192</b>

Темы для самостоятельного изучения определяются кафедрой с учетом проводимой области научных исследований аспирантов.

### **3.6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **Основная литература**

Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1. Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 . – 691 с. : рис. - Предм. указ.: с.

688-691, Библиогр. в конце глав . – (Национальные руководства) . - ISBN 978-5-9704-4853-3 : 3200.00 .

2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 . – 876 с. : ил. - Библиогр.: с. 856-857, Предм. указ.: с. 858-876 . - ISBN 978-5-9704-4081-0 : 2000.00 .

### Дополнительная литература

Автор, наименование, место издания, издательство, год издания

1. Тимофеев А.А. Челюстно-лицевая хирургия : учебник. – Молодечно : Типография «Победа», 2020 – 832 с.

2. Трутень, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В. П. Трутень. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 251 с.: рис. - Библиогр. с. 250-251. - ISBN 978-5-9704-5472-5.

3. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / ред. О. О. Янушевич, В. В. Афанасьев . – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 . – 174 с. - ISBN 978-5-9704-5199-1 : 300.00 .

4. Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов : учебное пособие / ред. О.З. Топольницкий, А. П. Гургенадзе . – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 . – 174 с. : рис. - Предм. указ.: с. 173, Библиогр.: с. 174 . - ISBN 978-5-9704-3352-2: 400.00.

5. Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области [Текст]: руководство / В.В. Афанасьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. (Серия «Библиотека практического врача»).

6. Челюстно-лицевая хирургия клиничко-анатомические основы : учеб. пособие / Ф. И. Кислых, В. Н. Перепелицын, И. А. Баландина . – Ростов н/Д : Феникс ; Пермь : Пермская гос. медицинская акад., 2007 . – 159 с. : Илл. + Библиогр.: с. 156-157 . – (Медицина для вас) . - ISBN 5-222-09824-9 : 45.00 .

7. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области / С.Н. Лебедев, В.В. Богатов. — Текст: непосредственный // Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 2-е изд., исправл. и дополн. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 792 с., цв. илл. — ISBN 978-5-9704-3137-5. — Глава 14. — С. 614-681.

8. Вагнер В.Д., Ивасенко П.И., Демин Д.И. Амбулаторно-поликлиническая онкостоматология. – М., 2002. – 125 с.

9. Давыдов А.Б. Диагностика и лечение карцином полости рта. – Тверь, Триада, 2007. – 272с. - ISBN 978 -5 - 94789-217 -8.

10. Давыдов А.Б., Богатов В.В., Шабанов А.М. Совершенствование методов диагностики и лечения опухолей околоушной слюнной железы. – Тверь: РИЦ ТГМА, 2000. – 144 с.

11. Давыдов А.Б., Давыдова О.Б. Восстановительные операции при лечении карцином красной каймы нижней губы // Стоматология. – 2004. – Т.83. – № 2. – С. 30-35.

12. Давыдов А.Б., Давыдова О.Б., Красовский П.В. Результаты использования и совершенствование метода пострезекционной хейлопластики полнослойными губно-щечными лоскутами // Стоматология. – 2009. – Т.88. – № 5. – С. 40-44.

13. Замятин К.К., Давыдов А.Б. Типовые радикальные операции на шее при метастазах злокачественных опухолей: Практическое руководство для врачей. – Тверь: РИЦ ТГМА, 2002. – 99 с.: 40 ил.

### Периодические издания из перечня ВАК:

1. Журнал Стоматология
2. Клиническая стоматология
3. Российский стоматологический журнал

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№	Наименование	Количество точек доступа
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
2	ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	индивидуальный доступ для каждого
3	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	свободный доступ
4	База данных «Scopus»: <a href="http://scopus.com">http://scopus.com</a>	свободный доступ
5	База данных Web of Science Core Collection: <a href="http://www.webofscience.com">http://www.webofscience.com</a>	свободный доступ
6	Научная электронная библиотека (eLibrary): <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>	свободный доступ
7	СПС «Консультант плюс»: локальная компьютерная сеть	свободный доступ

### 3.7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Сведения, содержащие информацию о помещениях, необходимых для проведения занятий и организации самостоятельной работы аспирантов, их оснащении, перечень лицензионного программного обеспечения и учебно-методических материалов, сопровождающих образовательный процесс по дисциплине специальности, представлены в виде *справки МТО*

### 3.8 Кадровое обеспечение дисциплины

Сведения о кадровом обеспечении дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» представлены в виде *справки КО*