

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности

 О.Н. Бахарева

« 20 » апреля 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ 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:	3.1.16. ПЛАСТИЧЕСКАЯ 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 № 8 от 6 марта 2023 г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №8 от «14» апреля 2023 г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №4 от «18» апреля 2023 г.)

Составители:

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
ассистент кафедры хирургической стоматологии, кандидат медицинских наук
Е.Л. Клестова

Рецензент:

Заведующий отделением пластической и эстетической хирургии клиники
доктора Фомина
И.В. Карташов

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рабочая программа дисциплины «Пластическая хирургия» – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры), по научной специальности 3.1.16 «Пластическая 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 пластической хирургии и формировании умений и практических навыков, необходимых для осуществления высококвалифицированной профессиональной деятельности в области пластической хирургии челюстно-лицевой области (ЧЛО), а также решения профессиональных задач в области самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Задачи дисциплины:

- обеспечение профессиональной подготовки врача пластического хирурга, включая углубленное изучение этиологии, патогенеза и распространенности хирургических заболеваний и состояний,

- требующих применения методов и приемов пластической хирургии.
- совершенствование знаний, умений и навыков в области клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования при лечении хирургических заболеваний требующих применение методов и приемов пластической хирургии в ЧЛО.
 - совершенствование знаний в области фармакологии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждения и совместимости при назначении лекарственных препаратов.
 - углубление знаний, умений и навыков по основам организации и оказания неотложной помощи при ургентных состояниях.
 - углубление знаний в области медицинской этики, деонтологии и медицинской психологии.
 - формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

2.2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина Пластическая хирургия является частью Образовательного компонента программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для научной специальности 3.1.16 Пластическая 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 пластическая 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 возрастных и деформационных изменений челюстно-лицевой системы;
 - современные методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики хирургических заболеваний, требующих применения методов пластической хирургии в ЧЛО.
 - симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов при лечении хирургических заболеваний, требующих применения методов пластической хирургии в ЧЛО,
 - современные методы восстановительных и реконструктивных операций на поверхности человеческого тела.
 - современные методы лечения, механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания применяемых при лечении хирургических заболеваний, требующих применения методов пластической коррекции.
 - основы медицинской реабилитации пациентов после пластических и реконструктивных операций;
 - 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 "Пластическая

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, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов и их законных представителей;
- оценивать соматический статус пациентов при хирургических заболеваниях, требующих коррекции с применением методов пластической хирургии в ЧЛЮ.
- обосновывать и составлять план обследования пациентов перед пластической операцией в ЧЛЮ, интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; сформулировать клинический диагноз;
- выполнять все виды местной анестезии в ЧЛЮ;
- обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов 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 после пластических и реконструктивных операций в ЧЛЮ.
- разрабатывать план лечения и реабилитационных мероприятий у пациентов после пластических и реконструктивных операций, 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
- вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения, производить анализ медико-статистических показателей.
- 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 лабораторного 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 "Пластическая 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 Пластическая 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
Контактная работа обучающихся с преподавателем					
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 подготовка к занятиям	128	32	32	32	32
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: Общая трудоемкость	Часов	288	72	72	72	72
	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 пластической хирургии. Анатомия и физиология челюстно-лицевой области.	1	2	4		6
2	Тема 2. Методы исследования функций челюстно-лицевой и симптомы их нарушения.	1	2	6		8
3	Тема 3. Врожденные и приобретенные аномалии, дефекты и деформации челюстно-лицевой области.	1	4	6		10
4	Тема 4. Возрастные изменения лица и шеи.	2	4	4		8
5	Тема 5. Контурная пластика лица и шеи	2	2	6		8
6	Тема 6. Блефаропластика	2	2	6		8
7	Тема 7. Отопластика	3	4	4		8
8	Тема 8.Круговая подтяжка лица.	3	2	6		8
9	Тема 9. Основы пластической эндоскопической хирургии.	3	2	6		8
10	Тема 10. Лифтинг средней зоны лица. Височно-темпоральный лифтинг.	4	2	6		8
11	Тема 11. Анатомия и физиология носа	4	2	6		8
12	Тема 12. Ринопластика	4	2	6		8
ИТОГО:			30	66		96

¹Л – лекция, ПЗ – практические занятия, С – семинары.

3.1. 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 контроля²	Формы контроля	Оценочные средства
1	2	3	4
Тема 1. Предмет и история пластической хирургии. Анатомия и физиология челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 2. Методы исследования функций челюстно-лицевой и симптомы их нарушения.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 3. Врожденные и приобретенные аномалии, дефекты и деформации челюстно-лицевой области.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 4. Возрастные изменения лица и шеи.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 5. Контурная пластика лица	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 6. Блефаропластика	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 7. Отопластика	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 8. Круговая подтяжка лица.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 9. Основы пластической эндоскопической хирургии.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 10. Лифтинг средней зоны лица. Височно-темпоральный лифтинг.	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 11. Анатомия и физиология носа	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Тема 12. Ринопластика	ЗТФ	устная	Вопросы для собеседования
Промежуточная аттестация	КЭ	устная	Вопросы для собеседования

²Текущий контроль - задания в тестовой форме (ЗТФ), кандидатский экзамен (КЭ)

3.4 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

№	Виды самостоятельной работы	Наименование темы	Часы на выполнение
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	8
2	Изучение теоретического материала	Предмет и история пластической хирургии. Анатомия и физиология челюстно-лицевой области.	8
		Методы исследования функций челюстно-лицевой и симптомы их нарушения	12
		Врожденные и приобретенные аномалии, дефекты и деформации челюстно-лицевой области.	12
		Возрастные изменения лица и шеи.	12
		Контурная пластика лица	12
		Блефаропластика	12
		Отопластика	12
		Круговая подтяжка лица	12
		Основы пластической эндоскопической хирургии.	16
		Лифтинг средней зоны лица. Височно-темпоральный лифтинг.	8

		Анатомия и физиология носа	8
		Ринопластика	12
3	Подготовка к промежуточной аттестации (кандидатский экзамен)	Изучение теоретического материала по всем разделам дисциплины.	32
		ИТОГО	192

Темы для самостоятельного изучения аспирантов определяются кафедрой.

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.,
2	Челюстно-лицевая хирургия: учебник под редакцией А.Ю. Дробышев, О.О. Янушевич. – Москва: ГЭОТАР – Медиа 2018, 876 с.
3.	Пшениснов К.П., Батырев А.В., Абушкин И.А. Пласатическая хирургия лица ГЭОТАР – Медиа 2022 792 с.

Дополнительная литература

№	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1	Хитрова Ф.М. Атлас пластической хирургии лица и шеи 2010. с 675.
2	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Текст]: национальное руководство / ред. А. А. Кулаков, Т. Г. Робустова, А. И. Неробеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 921 с.
3.	В.В. Богатов, Е.Л.Клестова, И.Е. Приходько « Современные способы коррекции мягких т. Давыдов А.Б. Диагностика и лечение карцином полости рта. – Тверь, Триада, 2007. – 272с. - ISBN 978 -5 - 94789-217 -8.каней лица и шеи» МИА – 2010 -126 с.
4.	Давыдов А.Б. Диагностика и лечение карцином полости рта. – Тверь, Триада, 2007. – 272с. - ISBN 978 -5 - 94789-217 -8.

Периодические издания

1. «Пластическая хирургия и эстетическая медицина»
2. «Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии»

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№	Наименование	Количество точек доступа
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: http://biblioclub.ru	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
2	ЭБС «Консультант студента»: http://www.studmedlib.ru/	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
3	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: www.rosmedlib.ru	свободный доступ
4	База данных «Scopus»: http://scopus.com	свободный доступ
5	База данных Web of Science Core Collection:	свободный доступ

	http://www.webofscience.com	
6	Научная электронная библиотека (eLibrary): http://www.elibrary.ru	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 в виде *справки МТО (смотри файл образец)*

3.8 Кадровое обеспечение дисциплины

Сведения о кадровом обеспечении дисциплины «Пластическая хирургия» представлены в виде в виде *справки КО (смотри файл образец)*