

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по медицинскому образованию и региональному

развитию здравоохранения

Дата подписания: 10.02.2025 12:24:01

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246ad89f315b2adcf97273c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждаю:

Проректор по медицинскому
образованию и региональному
развитию здравоохранения
профессор А. Э. Багрий

«29» ноября 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б5 «ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ»
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.60 Пластическая хирургия

Разработчики программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1.	Шаповалов Игорь Николаевич	канд. мед. наук	заведующий кафедрой хирургии им. проф. В.М. Богославского
2.	Голубицкий Кирилл Олегович	канд. мед. наук	доцент кафедры хирургии им. проф. В.М. Богославского
3.	Жуков Михаил Игоревич	д. мед. наук, доцент	профессор кафедры хирургии им. проф. В.М. Богославского
4.	Богданов Богдан Анатольевич	канд. мед. наук, доцент	доцент кафедры хирургии им. проф. В.М. Богославского
5.	Стефкивская Ольга Викторовна	преподаватель	ассистент кафедры хирургии им. проф. В.М. Богославского

Рабочая программа дисциплины «Пластическая хирургия» обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры хирургии им. проф. В.М. Богославского «13» ноября 2024 г. протокол № 3

Зав. кафедрой, канд. мед. наук.



(подпись)

И.Н. Шаповалов

Рабочая программа дисциплины «Пластическая хирургия» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 2

Председатель методической комиссии
ФНМФО, д-р мед. наук., профессор



(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа дисциплины «Пластическая хирургия» одобрена Советом ФНМФО «23» ноября 2024 г. протокол № 3

Председатель Совета ФНМФО



(подпись)

Я.С. Валигун

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа учебной дисциплины является нормативным документом, регламентирующим цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся. Документ разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.60 Пластическая хирургия (квалификация: врач – пластический хирург).

2. Цель и задачи учебной дисциплины

Цель: подготовка квалифицированного врача – пластического хирурга, обладающего системой теоретических знаний о клинических проявлениях, методах диагностики, лечении, профилактике, реабилитации и медицинской экспертизы пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-пластического хирурга в медицинской и организационно-управленческой сферах.

Задачи:

1. Приобретение знаний об организационно-правовых аспектах работы врача-пластического хирурга;
2. Приобретение знаний о принципах организации специализированной медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
3. Совершенствование знаний об анатомии и топографической анатомии человека, анатомо-физиологических различиях взрослого и детского организма, физиологии и патологической физиологии организма, патофизиологии травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови, оперативной хирургии головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей, гениталий;
4. Приобретение теоретических знаний об этиологии и патогенезе, патоморфологии, классификации (повреждений, рубцов и рубцовых деформаций, поверхностных дефектов и деформаций, дефектов и деформаций областей) клинической картине, дифференциальной диагностике, особенностях течения, осложнениях и исходах у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
5. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), осмотра и физикального обследования, анализе топографии дефектов и деформаций в области головы и шеи, туловища и конечностей, интерпретации результатов осмотра, оценки тяжести состояния и постановке диагноза;
6. Приобретение и совершенствование знаний в методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний, умений и навыков определения медицинских показаний к их проведению, интерпретации проведенных исследований;
7. Приобретение и совершенствование знаний о принципах и методах лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также освоения методов и техники проведения пластической хирургии головы и шеи, туловища, конечностей, урогенитальной области;
8. Приобретение и совершенствование знаний о принципах, базовых методов и особенностей пластической реконструктивной и пластической эстетической хирургии головы и шеи, туловища, конечностей, урогенитальной области;

9. Изучение и освоение методов планирования хирургической коррекции врожденных и приобретенных дефектов головы и шеи, туловища (грудной клетки, молочных желез, передней брюшной стенки, ягодичных областей, урогенитальной области), верхних и нижних конечностей;
10. Освоение принципов пред- и послеоперационного ведения и интенсивной терапии;
11. Приобретение и совершенствование знаний о послеоперационной реабилитации пациентов после хирургической коррекции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и/или состояний различных регионов головы и шеи, тела и конечностей, а также умений и навыков проведения мероприятий медицинской реабилитации;
12. Приобретение и совершенствование знаний о принципах проведения медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также умений и навыков их проведения;
13. Приобретение и совершенствование знаний о формах и методах профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями, а также умений и навыков проведения санитарно-просветительской работы по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями;
14. Совершенствование навыков самообразования постоянного повышения профессиональной квалификации.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б5 Пластическая хирургия входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	2196 / 61,0 з. е.
Аудиторная работа	1432
Лекций	178
Семинарских занятий	676
Практических занятий	578
Самостоятельная работа обучающихся	764
Формы промежуточной аттестации, в том числе	
Зачет	

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять	УК-1.1. Методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации

	возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.2. Основные виды источников научно-медицинской и научно-фармацевтической информации УК-1.3. Критерии оценки надежности источников медицинской и фармацевтической информации УК-1.4. Этапы работы с различными информационными источниками УК-1.5. Последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4.2 Направляет пациентов на лабораторные и инструментальные обследования
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях. ОПК-5.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения
	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-6.2 Контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1 Направляет пациентов на медицинскую экспертизу ОПК-7.2 Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1 Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно гигиеническому просвещению населения ОПК-8.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением
	ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Профессиональные компетенции (ПК)		
Медицинская деятельность	ПК-1. Способен к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению в амбулаторных условиях по профилю "пластическая хирургия"	ПК-1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями (их законных представителей). ПК-1.2. Интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов (их законных представителей). ПК-1.3. Проводит и контролирует эффективность

		<p>медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врождёнными и приобретёнными дефектами и деформациями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>ПК-1.4. Оценивает анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей в норме, при повреждениях, врождённых и приобретённых дефектах и деформациях.</p> <p>ПК-1.5. Интерпретирует и анализирует результаты осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врождёнными и приобретёнными дефектами и деформациями.</p> <p>ПК-1.6. Формулирует предварительный диагноз, определяет состояние и алгоритм обследования пациентов с повреждениями, врождёнными и приобретёнными дефектами и деформациями.</p> <p>ПК-1.7. Обосновывает и планирует объём лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врождёнными дефектами и деформациями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учётом стандартов медицинской помощи.</p>
	<p>ПК-2. Назначать и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1 Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями</p> <p>ПК-2.2 Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями</p> <p>ПК-2.3 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями</p> <p>ПК-2.4 Назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями</p> <p>ПК-2.5 Планирование, организация и проведение хирургической медицинской помощи пациентам с хронической патологией.</p> <p>ПК-2.6 Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с патологическими состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p>
	<p>ПК-5 Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-5.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ПК-5.3. Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- Методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации
- Основные виды источников научно-медицинской и научно-фармацевтической информации

- Критерии оценки надежности источников медицинской и фармацевтической информации
- Этапы работы с различными информационными источниками
- Последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач
- Общие вопросы организации медицинской помощи населению
- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- Анатомия и топографическая анатомия человека
- Вопросы асептики и антисептики
- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "хирургия"
- Общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- Вопросы организации и деятельности военно-полевой хирургии;
- Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии;
- Топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей);
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;
- Особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;
- Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови;
- Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов; методику осмотра пациентов;
- Лабораторные методы диагностики, показания и противопоказания к проведению;
- инструментальные методы исследования, показания и противопоказания к проведению; нормы и референтные значения
- Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Показания и противопоказания к назначению методов лечения;
- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях;
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания;
- Методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания;

Уметь:

- Критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации
- Критически оценивать надежность различных источников информации при решении задач научного исследования
- Проводить анализ источников, выделять высококачественные источники информации, анализировать и обобщать противоречивую информацию
- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов;
- Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов;
- Проводить осмотр пациентов, анализировать результаты осмотра, оценивать тяжесть состояния;
- Определять показания к госпитализации; выполнять медицинскую сортировку пострадавших при массовом поступлении при чрезвычайных ситуациях
- Направлять на лабораторные методы обследования;

- Направлять на инструментальные методы обследования;
- интерпретировать результаты проведённых обследований; проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
- Разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; назначать немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями

Владеть:

- Навыками отбора надежных источников информации для проведения критического анализа проблемных ситуаций
- Методами поиска, оценки, отбора и обработки необходимой информации
- Навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания;
- Базовыми навыками осмотра пациентов;
- Навыками интерпретации жалоб, анамнеза, осмотра и постановкой предварительного диагноза;
- Навыками дифференциальной диагностики заболеваний и состояний;
- Навыками формулировки предварительного диагноза;
- Навыками осмотра и маршрутизации пациентов при неотложных и чрезвычайных ситуациях
- Навыками направления пациентов на лабораторные и инструментальные обследования,
- Навыками интерпретации проводимых обследований
- Навыками обеспечения безопасности диагностических манипуляций
- Навыками профилактики осложнений и непредвиденных реакций при проведении диагностических процедур
- Навыками разработки плана лечения пациентов;
- Навыками обоснования выбора метода лечения;
- Навыками предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств;
- Навыками проведения мониторинга эффективности и безопасности проводимого лечения
- Оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов
- Направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы;
- Навыками оформления медицинского экспертного заключения и других медицинских документов
- Навыками оценки эффективности профилактической работы с пациентами
- Навыками контроля выполнения профилактических мероприятий;

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, УМЕНИЙ

ВРАЧА-ПЛАСТИЧЕСКОГО ХИРУРГА:

- Оценка тяжести состояния пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «Пластическая хирургия»;
- Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями по профилю «Пластическая хирургия» с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выполнение рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, назначенных другими специалистами
- Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями по профилю «Пластическая хирургия» в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- Наблюдение и контроль состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств
- Проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом условий оказания специализированной медицинской помощи
- Оказание медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях

6. Рабочая программа учебной дисциплины

6.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Индекс раздела/ № п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Всего часов	В том числе				Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего контроля успеваемости
			лекции	семинарские занятия	практические занятия	самостоятельная работа			
Б1.Б5	ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ	2196	178	676	578	764	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
	Пластическая хирургия (1 год)	900	82	204	378	236			
1	Общие вопросы пластической хирургии	31	2	20		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
2	История, современное состояние и перспективы развития пластической хирургии.	31	2	20		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
3	Нормативно-правовое регулирование в пластической хирургии	31	2	20		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
4	Методы обследования в пластической хирургии	31	2	20		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
5	Методы профилактики	31	2	20		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
6	Основные аспекты хирургических вмешательств в пластической хирургии. Общие принципы техники операций	31	2	20		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
7	Общие принципы техники операций	32	2	21		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
8	Анатомо-физиологические особенности	32	2	21		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6,	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

	поверхностных тканей организма						ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5		
9	Раневой процесс	32	2	21		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
10	Виды заживления ран	32	2	21		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
11	Условия формирования оптимального рубца	32	2		21	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
12	Общие принципы проведения разрезов в эстетической хирургии	32	2		21	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
13	Общие принципы проведения закрытия ран в эстетической хирургии	31	2		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
14	Рубцы	33	4		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
15	Консервативная противорубцовая терапия	33	4		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
16	Профилактика патологического рубцевания	33	4		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
17	Хирургическая коррекция рубцов	33	4		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
18	Свободная пересадка кожи	33	4		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
19	Свободная пересадка опорных тканей	33	4		21	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
20	Свободная пересадка собственной жировой ткани/липофилинг	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
21	Пластика местными тканями	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6,	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

							ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5		
22	Тканевая экспансия	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
23	Мигрирующий стебель/Филатовский стебель	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
24	Общие вопросы микрохирургии, как метода	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
25	Частные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов/реванскуляризируемых аутотрансплантатов	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
26	Алгоритм выбора пластического материала	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
27	Теоретические и практические аспекты имплантации	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
28	Теоретические и практические аспекты трансплантации	32	4		20	8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	Пластическая хирургия (2 год)	648	48	236	100	264			
29	Частные вопросы пластической хирургии.	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
30	Пластическая хирургия головы и шеи.	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
31	Топографическая анатомия головы и шеи (прикладные аспекты для пластического хирурга)	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
32	Врожденные расщелины верхней губы, неба и альвеолярного отростка, носа	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

33	Аномалии развития челюстей	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
34	Черепно-лицевые синостозы	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
35	Пороки развития шеи	22	2	12		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
36	Травмы костей верхней и средней зон лица	21	2	11		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
37	Посттравматические деформации костей верхней и средней зон лица	21	2	11		8	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
38	Травмы нижней зоны лица	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
39	Посттравматические деформации нижней зоны лица	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
40	Повреждения лицевого нерва	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
41	Травмы и травматические дефекты мягких тканей лица	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
42	Изолированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
43	Комбинированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
44	Дефекты наружного носа (постонкологические, посттравматические).	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
45	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела лица	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

							УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5		
46	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела шеи	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
47	Особенности онкореконструкции в области головы	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
48	Особенности онкореконструкции в области шеи	22	2	11		9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
49	Общие вопросы эстетической хирургии лица	21	2		10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
50	Эстетическая хирургия периорбитальной области	21	2		10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
51	Хирургическая коррекция ориентального типа лица	21	2		10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
52	Коррекция возрастных изменений и индивидуальных особенностей верхней зоны лица	21	2		10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
53	Коррекция возрастных изменений средней зоны лица	19			10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
54	Коррекция возрастных изменений нижней зоны лица	19			10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
55	Эстетическая ринопластика	19			10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
56	Отопластика	19			10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5 УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

57	Частные вопросы пластической хирургии.	19			10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
58	Пластическая хирургия тела и конечностей	19			10	9	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
	Промежуточная аттестация	9		9					Зачет с оценкой
	Пластическая хирургия (3 год)	324	24	118	50	132			
59	Общие вопросы пластическая реконструктивной и пластической эстетической хирургии молочных желез	29	2	14		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
60	Увеличивающая маммопластика	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
61	Птоз молочных желез	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
62	Полиакриламидный синдром	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
63	Редукционная маммопластика	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
64	Реконструктивная хирургия молочных желез	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
65	Коррекция гинекомастии	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
66	Коррекция контуров лица методом липосакции	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
67	Коррекция контуров тела методом липосакции	26	2	13		11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
68	Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия туловища	26	2		13	11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

69	Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия гениталий	27	2		14	11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
70	Хирургическая смена пола	27	2		14	11	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	Пластическая хирургия (4 год)	324	24	118	50	132			
71	Эстетическая хирургия конечностей	16	2	8		6	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
72	Общие вопросы пластической реконструктивной хирургии конечностей	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
73	Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
74	Повреждения сгибательного аппарата пальцев	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
75	Повреждения сгибательного аппарата кисти	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
76	Повреждения разгибательного аппарата пальцев	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
77	Повреждения разгибательного аппарата кисти	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
78	Лечение контрактур пальцев	17	2	8		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
79	Лечение контрактур кисти	18	2	9		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
80	Хирургическое лечение повреждения периферических нервов	18	2	9		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС

81	Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти	18	2	9		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
82	Реконструкция пальцев кисти	18	2	9		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
83	Коррекция врожденных аномалий и пороков развития кисти	16		9		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
84	Реплантиция сегментов конечностей	16		9		7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
85	Классификация лоскутов для закрытия поверхностных дефектов в области кисти и алгоритм их выбора	15			8	7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
86	Хронический лимфатический отек конечностей	15			8	7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
87	Медицинская экспертиза и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств	15			8	7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
88	Медицинская экспертиза в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями	15			8	7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
89	Реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями	16			9	7	УК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5	СЗ, СР	Т, ПР, ЗС
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	Общий объем подготовки	2196	178	676	578	764			

В данной таблице использованы следующие сокращения:

СЗ	семинарское занятие
СР	самостоятельная работа обучающихся
Т	тестирование
ПР.	оценка освоения практических навыков (умений)
ЗС	решение ситуационных задач

7. Рекомендуемые образовательные технологии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

- семинарское занятие;
- практическое занятие;
- самостоятельная работа обучающихся.

8. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация)

8.1. Виды аттестации:

текущий контроль учебной деятельности обучающихся осуществляется в форме решения тестовых заданий, ситуационных задач, контроля освоения практических навыков.

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачёт) проводится в соответствии с утверждённым Положением о промежуточной аттестации обучающихся при освоении профессиональных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Промежуточная аттестация ординаторов после завершения изучения дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия осуществляется посредством зачета. Зачет по дисциплине без оценки выставляется при условии отсутствия неотработанных пропусков и среднем балле за текущую успеваемость не ниже 3,0. Итоговое занятие не проводится.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утверждённой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности ординаторов и слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.3. Критерии оценки работы ординатора на семинарских и практических занятиях (освоения практических навыков и умений).

Оценивание каждого вида учебной деятельности ординаторов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности ординаторов и слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля успеваемости. Примеры тестовых заданий

1. Время полного обновления клеток эпидермиса составляет:.

- А. 8 – 10 дней
- Б. 10 – 16 дней
- В. 20 – 25 дней
- Г. *26 – 28 дней

2. К специфической функции кератиноцитов относят:

- А. *синтез кератина
- Б. синтез меланина
- В. синтез ДНК
- Г. синтез РНК

3. Основными свойствами лазера являются:

- А. *Монохромность, когерентность, коллимация
- Б. Высокая энергия, когерентность, коллимация
- В. Монохромность, импульсный режим подачи энергии, когерентность
- Г. Коллимация, высокая энергия, импульсный режим подачи энергии

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

9.1. Тематический план лекций

№ п/п (№ лекции)	Тема лекции	Продолжитель- ность лекции
	Пластическая хирургия (1 год)	82
1	Общие вопросы пластической хирургии	2
2	История, современное состояние и перспективы развития пластической хирургии.	2
3	Нормативно-правовое регулирование в пластической хирургии	2
4	Методы обследования в пластической хирургии	2
5	Методы профилактики	2
6	Основные аспекты хирургических вмешательств в пластической хирургии. Общие принципы техники операций	2
7	Общие принципы техники операций	2
8	Анатомо-физиологические особенности поверхностных тканей организма	2
9	Раневой процесс	2
10	Виды заживления ран	2
11	Условия формирования оптимального рубца	2
12	Общие принципы проведения разрезов в эстетической хирургии	2
13	Общие принципы проведения закрытия ран в эстетической хирургии	2
14	Рубцы	4
15	Консервативная противорубцовая терапия	4
16	Профилактика патологического рубцевания	4
17	Хирургическая коррекция рубцов	4
18	Свободная пересадка кожи	4
19	Свободная пересадка опорных тканей	4
20	Свободная пересадка собственной жировой ткани/липофилинг	4
21	Пластика местными тканями	4
22	Тканевая экспансия	4
23	Мигрирующий стебель/Филатовский стебель	4
24	Общие вопросы микрохирургии, как метода	4
25	Частные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов/реваскуляризируемых аутотрансплантатов	4
26	Алгоритм выбора пластического материала	4
27	Теоретические и практические аспекты имплантации	4
28	Теоретические и практические аспекты трансплантации	4
	Пластическая хирургия (2 год)	48
29	Частные вопросы пластической хирургии.	2
30	Пластическая хирургия головы и шеи.	2
31	Топографическая анатомия головы и шеи (прикладные аспекты для пластического хирурга)	2
32	Врожденные расщелины верхней губы, неба и альвеолярного отростка, носа	2
33	Аномалии развития челюстей	2
34	Черепно-лицевые синустозы	2
35	Пороки развития шеи	2
36	Травмы костей верхней и средней зон лица	2
37	Посттравматические деформации костей верхней и средней зон лица	2
38	Травмы нижней зоны лица	2
39	Посттравматические деформации нижней зоны лица	2
40	Повреждения лицевого нерва	2
41	Травмы и травматические дефекты мягких тканей лица	2
42	Изолированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	2
43	Комбинированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	2

44	Дефекты наружного носа (постонкологические, посттравматические).	2
45	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела лица	2
46	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела шеи	2
47	Особенности онкореконструкции в области головы	2
48	Особенности онкореконструкции в области шеи	2
49	Общие вопросы эстетической хирургии лица	2
50	Эстетическая хирургия периорбитальной области	2
51	Хирургическая коррекция ориентального типа лица	2
52	Коррекция возрастных изменений и индивидуальных особенностей верхней зоны лица	2
53	Коррекция возрастных изменений средней зоны лица	2
	Пластическая хирургия (3 год)	24
54	Общие вопросы пластическая реконструктивной и пластической эстетической хирургии молочных желез	2
55	Увеличивающая маммопластика	2
56	Птоз молочных желез	2
57	Полиакриламидный синдром	2
58	Редукционная маммопластика	2
59	Реконструктивная хирургия молочных желез	2
60	Коррекция гинекомастии	2
61	Коррекция контуров лица методом липосакции	2
62	Коррекция контуров тела методом липосакции	2
63	Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия туловища	2
64	Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия гениталий	2
65	Хирургическая смена пола	2
	Пластическая хирургия (4 год)	24
66	Эстетическая хирургия конечностей	2
67	Общие вопросы пластической реконструктивной хирургии конечностей	2
68	Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях	2
69	Повреждения сгибательного аппарата пальцев	2
70	Повреждения сгибательного аппарата кисти	2
71	Повреждения разгибательного аппарата пальцев	2
72	Повреждения разгибательного аппарата кисти	2
73	Лечение контрактур пальцев	2
74	Лечение контрактур кисти	2
75	Хирургическое лечение повреждения периферических нервов	2
76	Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти	2
77	Реконструкция пальцев кисти	2
Итого		178

9.2. Тематический план практических и семинарских занятий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад. час)	
		семинары	практические занятия
	Пластическая хирургия (1 год)	204	378
1	Общие вопросы пластической хирургии	20	
2	История, современное состояние и перспективы развития пластической хирургии.	20	

3	Нормативно-правовое регулирование в пластической хирургии	20	
4	Методы обследования в пластической хирургии	20	
5	Методы профилактики	20	
6	Основные аспекты хирургических вмешательств в пластической хирургии. Общие принципы техники операций	20	
7	Общие принципы техники операций	21	
8	Анатомо-физиологические особенности поверхностных тканей организма	21	
9	Раневой процесс	21	
10	Виды заживления ран	21	
11	Условия формирования оптимального рубца		21
12	Общие принципы проведения разрезов в эстетической хирургии		21
13	Общие принципы проведения закрытия ран в эстетической хирургии		21
14	Рубцы		21
15	Консервативная противорубцовая терапия		21
16	Профилактика патологического рубцевания		21
17	Хирургическая коррекция рубцов		21
18	Свободная пересадка кожи		21
19	Свободная пересадка опорных тканей		21
20	Свободная пересадка собственной жировой ткани/липофилинг		20
21	Пластика местными тканями		20
22	Тканевая экспансия		20
23	Мигрирующий стебель/Филатовский стебель		20
24	Общие вопросы микрохирургии, как метода		20
25	Частные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов/реvascularизируемых ауто трансплантатов		20
26	Алгоритм выбора пластического материала		20
27	Теоретические и практические аспекты имплантации		20
28	Теоретические и практические аспекты трансплантации		20
	Промежуточная аттестация		9
	Пластическая хирургия (2 год)	236	100
29	Частные вопросы пластической хирургии.	12	
30	Пластическая хирургия головы и шеи.	12	
31	Топографическая анатомия головы и шеи (прикладные аспекты для пластического хирурга)	12	
32	Врожденные расщелины верхней губы, неба и альвеолярного отростка, носа	12	
33	Аномалии развития челюстей	12	
34	Черепно-лицевые синостозы	12	
35	Пороки развития шеи	12	
36	Травмы костей верхней и средней зон лица	11	

37	Посттравматические деформации костей верхней и средней зон лица	11	
38	Травмы нижней зоны лица	11	
39	Посттравматические деформации нижней зоны лица	11	
40	Повреждения лицевого нерва	11	
41	Травмы и травматические дефекты мягких тканей лица	11	
42	Изолированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	11	
43	Комбинированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	11	
44	Дефекты наружного носа (постонкологические, посттравматические).	11	
45	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела лица	11	
46	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела шеи	11	
47	Особенности онкореконструкции в области головы	11	
48	Особенности онкореконструкции в области шеи	11	
49	Общие вопросы эстетической хирургии лица		10
50	Эстетическая хирургия периорбитальной области		10
51	Хирургическая коррекция ориентального типа лица		10
52	Коррекция возрастных изменений и индивидуальных особенностей верхней зоны лица		10
53	Коррекция возрастных изменений средней зоны лица		10
54	Коррекция возрастных изменений нижней зоны лица		10
55	Эстетическая ринопластика		10
56	Отопластика		10
57	Частные вопросы пластической хирургии.		10
58	Пластическая хирургия тела и конечностей		10
	Промежуточная аттестация		9
	Пластическая хирургия (3 год)	118	50
59	Общие вопросы пластической реконструктивной и пластической эстетической хирургии молочных желез	14	
60	Увеличивающая маммопластика	13	
61	Птоз молочных желез	13	
62	Полиакриламидный синдром	13	
63	Редукционная маммопластика	13	
64	Реконструктивная хирургия молочных желез	13	
65	Коррекция гинекомастии	13	
66	Коррекция контуров лица методом липосакции	13	
67	Коррекция контуров тела методом липосакции	13	
68	Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия туловища		13
69	Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия гениталий		14

70	Хирургическая смена пола		14
	Промежуточная аттестация		9
	Пластическая хирургия (4 год)	118	50
71	Эстетическая хирургия конечностей	8	
72	Общие вопросы пластической реконструктивной хирургии конечностей	8	
73	Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях	8	
74	Повреждения сгибательного аппарата пальцев	8	
75	Повреждения сгибательного аппарата кисти	8	
76	Повреждения разгибательного аппарата пальцев	8	
77	Повреждения разгибательного аппарата кисти	8	
78	Лечение контрактур пальцев	8	
79	Лечение контрактур кисти	9	
80	Хирургическое лечение повреждения периферических нервов	9	
81	Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти	9	
82	Реконструкция пальцев кисти	9	
83	Коррекция врожденных аномалий и пороков развития кисти	9	
84	Реплантиция сегментов конечностей	9	
85	Классификация лоскутов для закрытия поверхностных дефектов в области кисти и алгоритм их выбора		8
86	Хронический лимфатический отек конечностей		8
87	Медицинская экспертиза и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств		8
88	Медицинская экспертиза в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями		8
89	Реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями		9
	Промежуточная аттестация		9
	Всего	676	578

9.3. Тематический план самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
	Пластическая хирургия (1 год)		236
1	Общие вопросы пластической хирургии	Подготовка к СЗ.	9
2	История, современное состояние и перспективы развития пластической хирургии.	Подготовка к СЗ.	9
3	Нормативно-правовое регулирование в пластической хирургии	Подготовка к СЗ.	9
4	Методы обследования в пластической хирургии	Подготовка к СЗ.	9

5	Методы профилактики	Подготовка к СЗ.	9
6	Основные аспекты хирургических вмешательств в пластической хирургии. Общие принципы техники операций	Подготовка к СЗ.	9
7	Общие принципы техники операций	Подготовка к СЗ.	9
8	Анатомо-физиологические особенности поверхностных тканей организма	Подготовка к СЗ.	9
9	Раневой процесс	Подготовка к СЗ.	9
10	Виды заживления ран	Подготовка к СЗ.	9
11	Условия формирования оптимального рубца	Подготовка к СЗ.	9
12	Общие принципы проведения разрезов в эстетической хирургии	Подготовка к СЗ.	9
13	Общие принципы проведения закрытия ран в эстетической хирургии	Подготовка к СЗ.	8
14	Рубцы	Подготовка к СЗ.	8
15	Консервативная противорубцовая терапия	Подготовка к СЗ.	8
16	Профилактика патологического рубцевания	Подготовка к СЗ.	8
17	Хирургическая коррекция рубцов	Подготовка к СЗ.	8
18	Свободная пересадка кожи	Подготовка к СЗ.	8
19	Свободная пересадка опорных тканей	Подготовка к СЗ.	8
20	Свободная пересадка собственной жировой ткани/липофилинг	Подготовка к СЗ.	8
21	Пластика местными тканями	Подготовка к СЗ.	8
22	Тканевая экспансия	Подготовка к СЗ.	8
23	Мигрирующий стебель/Филатовский стебель	Подготовка к СЗ.	8
24	Общие вопросы микрохирургии, как метода	Подготовка к СЗ.	8
25	Частные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов/реванскуляризируемых аутотрансплантатов	Подготовка к СЗ.	8
26	Алгоритм выбора пластического материала	Подготовка к СЗ.	8
27	Теоретические и практические аспекты имплантации	Подготовка к СЗ.	8
28	Теоретические и практические аспекты трансплантации	Подготовка к СЗ.	8

	Пластическая хирургия (2 год)		264
29	Частные вопросы пластической хирургии.	Подготовка к СЗ.	8
30	Пластическая хирургия головы и шеи.	Подготовка к СЗ.	8
31	Топографическая анатомия головы и шеи (прикладные аспекты для пластического хирурга)	Подготовка к СЗ.	8
32	Врожденные расщелины верхней губы, неба и альвеолярного отростка, носа	Подготовка к СЗ.	8
33	Аномалии развития челюстей	Подготовка к СЗ.	8
34	Черепно-лицевые синостозы	Подготовка к СЗ.	8
35	Пороки развития шеи	Подготовка к СЗ.	8
36	Травмы костей верхней и средней зон лица	Подготовка к СЗ.	8
37	Посттравматические деформации костей верхней и средней зон лица	Подготовка к СЗ.	8
38	Травмы нижней зоны лица	Подготовка к СЗ.	9
39	Посттравматические деформации нижней зоны лица	Подготовка к СЗ.	9
40	Повреждения лицевого нерва	Подготовка к СЗ.	9
41	Травмы и травматические дефекты мягких тканей лица	Подготовка к СЗ.	9
42	Изолированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	Подготовка к СЗ.	9
43	Комбинированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты)	Подготовка к СЗ.	9
44	Дефекты наружного носа (постонкологические, посттравматические).	Подготовка к СЗ.	9
45	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела лица	Подготовка к СЗ.	9
46	Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела шеи	Подготовка к СЗ.	9
47	Особенности онкореконструкции в области головы	Подготовка к СЗ.	9
48	Особенности онкореконструкции в области шеи	Подготовка к СЗ.	9
49	Общие вопросы эстетической хирургии лица	Подготовка к ПЗ	9
50	Эстетическая хирургия периорбитальной области	Подготовка к ПЗ	9
51	Хирургическая коррекция ориентального типа лица	Подготовка к ПЗ	9

52	Коррекция возрастных изменений и индивидуальных особенностей верхней зоны лица	Подготовка к ПЗ	9
53	Коррекция возрастных изменений средней зоны лица	Подготовка к ПЗ	9
54	Коррекция возрастных изменений нижней зоны лица	Подготовка к ПЗ	9
55	Эстетическая ринопластика	Подготовка к ПЗ	9
56	Отопластика	Подготовка к ПЗ	9
57	Частные вопросы пластической хирургии.	Подготовка к ПЗ	9
58	Пластическая хирургия тела и конечностей	Подготовка к ПЗ	9
	Пластическая хирургия (3 год)		132
59	Общие вопросы пластическая реконструктивной и пластической эстетической хирургии молочных желез	Подготовка к ПЗ	11
60	Увеличивающая маммопластика	Подготовка к ПЗ	11
61	Птоз молочных желез	Подготовка к ПЗ	11
62	Полиакриламидный синдром	Подготовка к ПЗ	11
63	Редукционная маммопластика	Подготовка к ПЗ	11
64	Реконструктивная хирургия молочных желез	Подготовка к ПЗ	11
65	Коррекция гинекомастии	Подготовка к ПЗ	11
66	Коррекция контуров лица методом липосакции	Подготовка к ПЗ	11
67	Коррекция контуров тела методом липосакции	Подготовка к ПЗ	11
68	Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия туловища	Подготовка к ПЗ	11
69	Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия гениталий	Подготовка к ПЗ	11
70	Хирургическая смена пола	Подготовка к ПЗ	11
	Пластическая хирургия (4 год)		132
71	Эстетическая хирургия конечностей	Подготовка к ПЗ	6
72	Общие вопросы пластической реконструктивной хирургии конечностей	Подготовка к ПЗ	7
73	Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях	Подготовка к ПЗ	7
74	Повреждения сгибательного аппарата пальцев	Подготовка к ПЗ	7
75	Повреждения сгибательного аппарата кисти	Подготовка к ПЗ	7
76	Повреждения разгибательного аппарата пальцев	Подготовка к ПЗ	7
77	Повреждения разгибательного аппарата кисти	Подготовка к ПЗ	7
78	Лечение контрактур пальцев	Подготовка к ПЗ	7
79	Лечение контрактур кисти	Подготовка к ПЗ	7
80	Хирургическое лечение повреждения периферических нервов	Подготовка к ПЗ	7
81	Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти	Подготовка к ПЗ	7
82	Реконструкция пальцев кисти	Подготовка к ПЗ	7

83	Коррекция врожденных аномалий и пороков развития кисти	Подготовка к ПЗ	7
84	Реплантация сегментов конечностей	Подготовка к ПЗ	7
85	Классификация лоскутов для закрытия поверхностных дефектов в области кисти и алгоритм их выбора	Подготовка к ПЗ	7
86	Хронический лимфатический отек конечностей	Подготовка к ПЗ	7
87	Медицинская экспертиза и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств	Подготовка к ПЗ	7
88	Медицинская экспертиза в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями	Подготовка к ПЗ	7
89	Реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями	Подготовка к ПЗ	7
	Всего		764

9.4. Методическое обеспечение учебного процесса:

1. Методические указания по дисциплине «Пластическая хирургия» для обучения ординаторов по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утверждены Советом ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

а) основная литература

1. Общая хирургия : учебник / под ред. Н. В. Мерзликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1016 с. - ISBN 978-5-9704-7806-6, DOI: 10.33029/9704-7806-6-OBX-2023-1-1016. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478066.html> (дата обращения: 13.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

б) дополнительная литература:

1. Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы : учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - ISBN 978-5-9704-6952-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html> (дата обращения: 13.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

2. Эзрохин, В. М. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3172-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431726.html> (дата обращения: 13.11.2024). - Режим доступа : по подписке

3. Большаков, О. П. Оперативная хирургия : учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3354-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433546.html> (дата обращения: 13.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

4. Пластика полнослойными кожными аутотрансплантатами : учебное пособие для врачей / С. Б. Богданов, И. В. Гилевич, А. В. Каракулев [и др.] ; под редакцией С. Б. Богданова ; ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. Проф. С. В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Акад. Г. А. Илизарова» Минздрава России, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России Министерство здравоохранения Краснодарского края, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Краснодар, 2020. - 373 с. - Текст : непосредственный.

5. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-7027-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html> (дата обращения: 13.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

6. Аутодермопластика расщепленным лоскутом при лечении огнестрельных ран : аудиовизуальный учебный фильм для интернов-хирургов / А. Г. Гринцов, С. М. Антонюк, В. Б. Ахрамеев [и др.] ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, Кафедра хирургии ФИПО. - Донецк, 2022. - 1 электрон. опт. диск DVD-ROM (19 мин.) : зв., цв. 12 см. - Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. - Устная речь : аудио. - Заглавие с титульного экрана. - Текст : электронный.

6. Гомел, В. Реконструктивная и репродуктивная хирургия в гинекологии / В. Гомел, Э. И. Брилл ; редакторы: В. Гомел, Э. И. Брилл ; перевод с английского А. Е. Любовой. - 2-е изд., электрон. - 1 файл (15759 КБ). - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 442 с. - Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Полный текст учебного пособия доступен в электронном читальном зале. - Заглавие с титульного экрана. - Текст : электронный.

7. Топольницкий, О. З. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей / под ред. О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5360-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453605.html> (дата обращения: 13.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>

2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>

3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>

4. Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://dsps.dnmu.ru>

Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки

- Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
 8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
 9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
 10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
 11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
 12. ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10.06.2022 № 547 (зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2022, регистрационный № 69240);
 13. Профессиональный стандарт «Врач-пластический хирург», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.04.2020 № 482н (зарегистрировано в Минюсте России 17.08.2020г., регистрационный № 59280);
 14. Квалификационная характеристика «Врач–пластический хирург» (Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018));
 15. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
 16. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
 17. Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: - компьютерный класс;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- центр практической подготовки;

- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер, тематические стенды, диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, доски, столы, стулья, кушетки;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.