

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.03.2026 12:06:09
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820137a66a7

Приложение 3.6

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
к.м.н., доцент А.А. Ушаков

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.01.01 Косметология**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.60 Пластическая хирургия*

Квалификация: *Врач-пластический хирург*

г. Екатеринбург
2025

Рабочая программа дисциплины «Косметология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 547 от 10.06.2022 и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, главный внештатный специалист дерматовенеролог Управления здравоохранения города Екатеринбурга, д.м.н., доцент	Уфимцева Марина Анатольевна
Доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, к.м.н.	Сорокина Ксения Николаевна
Доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, к.м.н.	Бочкарев Юрий Михайлович
Ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности	Симонова Наталья Вячеславовна

Рабочая программа дисциплины рецензирована Поповым А.А., д.м.н., зав. кафедрой госпитальной терапии

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии (протокол № 8 от 27.04.2025 г.),
- методической комиссией специальности ординатура (протокол № 5 от 07.05.2025 г)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся знания основ по дисциплине «Косметология», направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма, характеризующих высокий морально-этический облик врача-пластического хирурга, а также выработать навыки, необходимые для успешного выполнения основных видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Косметология» является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана подготовки ординаторов по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и представляет собой необходимую дополнительную базу для успешного освоения всех основных профессиональных компетенций выпускников; изучается в 9 семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Перечень компетенций, которые формируются в процессе изучения дисциплины

Универсальные компетенции

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции

Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
ПК-1 Способен оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь населению в амбулаторных условиях по профилю "пластическая хирургия"	ПК-1.1 Проводит диагностику повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний у пациентов ПК-1.2 Назначает и проводит лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролирует его эффективность и безопасность ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации

	инвалидов ПК-1.4 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями
--	--

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		9 семестр (указание з.е. (час.) по семестрам)
	з. е. (часы)		9
Аудиторные занятия (всего)	72		72
в том числе:			
Лекции (не более 10%)			
Практические занятия	36		36
Самостоятельная работа (всего)	36		36
в том числе:			
Научно-исследовательская работа	16		16
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы			
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)			зачет
Общая трудоемкость дисциплины	з.е. 2	час. 72	

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)
ДЕ-1 <i>Организационно-правовые и теоретические основы косметологии</i> УК-1	Косметология как клиническая дисциплина. История косметологии. Основные тенденции и направления развития косметологии. Связь косметологии с другими клиническими дисциплинами. Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.
ДЕ-2 <i>Общие принципы косметологической коррекции</i> УК-1, ПК-1	Принципы наружной терапии: Косметический уход. Маски. Кремы. Лосьоны. Тоники. Условия проведения косметологических процедур. Кремы: виды и основные направления применения. Декоративная косметика: пудры, кремы, крем-пудры, косметика для век, косметика для ресниц, косметика для бровей, косметика для губ. Депигментирующие средства. Камуфлирование дефектов на коже. Основы для наружных средств: мазевая, кремовая, минеральная, растительная мазевая, основы из животных жиров. Гидрофильные и гидрофобные основы. <i>Пилинги</i> : Общие сведения о химических пилингах. Определение. Классификация пилингов. Механизм действия и показания к применению. Гистологические изменения в коже после проведения пилинга. Основные виды химических веществ,

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)
	<p>применяемых для проведения пилингов. Общие принципы предпилинговой подготовки и постпилингового ухода. Осложнения и пути их коррекции. <i>Мезотерапия</i>: История мезотерапии. Определение. Уровень воздействия. Основные эффекты. Обоснование фармакологического эффекта мезотерапии Теории мезотерапии. Использование мезотерапии в косметологии и других областях медицины. Проведение сеансов мезотерапии Показания и противопоказания. Зоны обработки и правила проведения процедуры <i>Применение ботулинического токсина</i>: Теоретические и анатомо-физиологические основы применения ботулинического токсина в эстетической медицине. Показания и противопоказания к проведению метода. Противопоказания: абсолютные и относительные. <i>Контурная пластика</i>: Препараты, используемые в контурной пластике. Классификация. Характеристика основных групп препаратов. Требования к биосовместимым имплантам. Виды биодеструкции имплантов. Технология проведения процедуры. Основные техники. Показания и противопоказания. Анестезия при проведении контурной пластики. <i>Биоревитализация</i> Понятие. Показания и противопоказания. Техника проведения. Отличия препаратов для мезотерапии и контурной пластики</p>
<p>ДЕ-3 <i>Физиотерапевтические методы коррекции в косметологии</i> УК-1, ПК-1</p>	<p>Физиотерапия: Определение Роль в косметологии и эстетической медицине. Классические методы электротерапии. Классификация. Электролечение с применением постоянного тока высокого и низкого напряжения. Гальванизация. Применение в косметологии. Классические методы электротерапии. Классификация. Электролечение с применением постоянного тока высокого и низкого напряжения. Гальванизация. Применение в косметологии</p>
<p>ДЕ-4 <i>Косметологические методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза</i> УК-1, ПК-1</p>	<p>Лечение гипертрофических и келоидных рубцов. Оперативное. Гормональное. Криодеструктивное. Лучевая терапия. Физиотерапия, ультразвуковые методы. Пилинги и мезотерапия в лечении рубцов. Механизм образования меланина. Основные ферментные системы. Основные виды активных противопигментных веществ. Гиперпигментации. Гипопигментации. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Типичные проявления. Стадии. Розацеа как проявление соматической патологии</p>
<p>ДЕ-5 <i>Косметологические методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза</i> УК-1, ПК-1</p>	<p>Лечение гипертрофических и келоидных рубцов. Оперативное. Гормональное. Криодеструктивное. Лучевая терапия. Физиотерапия, ультразвуковые методы. Пилинги и мезотерапия в лечении рубцов. Механизм образования меланина. Основные ферментные системы. Основные виды активных противопигментных веществ. Гиперпигментации. Гипопигментации. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Типичные проявления. Стадии. Розацеа как проявление соматической патологии</p>

5.2. Контролируемые учебные элементы

ДЕ	Знания	Умения	Владения	
ДЕ-1	Знать методы анализа и синтеза информации	Уметь абстрактно мыслить	Владеть техниками анализа, синтеза информации	1.2
ДЕ1	Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни Знать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, теоретические основы избранной специальности, организацию дерматовенерологической помощи населению, нормативные документы, регулирующие деятельность врача-дерматовенеролога Знать критерии оценки качества оказания медицинской помощи, используемые при внутриведомственном и вневедомственном контроле	Уметь выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний Уметь применять основные принципы организации в сфере охраны здоровья граждан Уметь рассчитать статистические показатели	Владеть методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни Владеть методами управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях Владеть методиками медико-статистического анализа информации для разработки плана мероприятий для повышения качества оказания медицинской помощи	1.2
ДЕ-2	Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний	Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со	Владеть методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с	1.1, 1.2.

ДЕ	Знания	Умения	Владения	
	(эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний кожи), нозологические формы, диагностические методы, применяемые в косметологии, показания к их назначению	стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты	Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
	Знать принципы лечения кожных болезней в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации	Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи	Владеть методиками проведения лечебно-профилактических мероприятий при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных болезнях кожи, оценки тяжести состояния больного; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений.	1.1, 1.2.
ДЕ-3	Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, основы диетотерапии при кожных болезнях	Уметь определять показания и противопоказания, сроки и виды реабилитации	Владеть методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации	1.1, 1.2.
ДЕ-4, ДЕ-5	Знать факторы окружающей	Уметь выявить причины, условия образа жизни,	Владеть навыками формирования	1.2.

ДЕ	Знания	Умения	Владения
	среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья Косметологические методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза	влияющие на состояние здоровья Уметь использовать методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза	мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья и здоровья окружающих Владеть методиками эстетической коррекции

*Примечание. Условия, технологии формирования и оценки умений и навыков:

1. Освоение ЗУН:

1.1. - под контролем преподавателя в центре «Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр», в специализированных аудиториях кафедры,

1.2. - на практических занятиях в профессиональной реальной среде в ходе наблюдения и последующего участия во врачебных манипуляциях под контролем специалиста,

1.3. - в период прохождения производственной практики в соответствии с прописанным в дневнике ординатора количестве повторов по каждому навыку, умению.

5.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№	Наименование разделов	Всего учебных часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Организационно-правовые и теоретические основы косметологии	4	2	2
2	Общие принципы косметологической коррекции	4	2	2
3	Принципы наружной терапии	6	4	2
4	Пилинги	6	4	2
5	Мезотерапия	6	4	2
6	Применение ботулотоксина	6	4	2
7	Контурная пластика	6	4	2
8	Биоревитализация	6	4	2
9	Физиотерапевтические методы коррекции в косметологии	6	4	2
10	Косметологические методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза	6	4	2
11	Реферат	16	-	16

6. Самостоятельная работа

Исследовательская деятельность обучающихся – форма организации воспитательно-образовательного процесса, которая связана с решением обучающимися творческих исследовательских задач и предполагающая наличие основных этапов, характерных для научного исследования. Исследовательская деятельность предполагает активное развитие ключевых компетентностей, связанных с периодическим и продолжительным внутренним поиском, глубоко осмысленной и творческой переработкой информации научного характера, работой мыслительных процессов.

Учебно-исследовательская деятельность обучающегося - это организованная педагогическая деятельность, направленная на поиск, объяснения и доказательства закономерных связей анализируемых фактов, явлений или процессов, характеризующую постановкой учебной проблемы, выдвижением гипотезы для ее разрешения, ознакомлением с литературой по данной проблеме, овладением методикой исследования, сбором собственного материала, его анализом, обобщением, написанием итоговой работы и ее представлением. Цель учебно-исследовательской работы – углубление теоретических знаний по специальности, развитие практических навыков самостоятельного поиска научной информации, приобретение умения анализировать результаты исследования и формулировать выводы и рекомендации.

Научно-исследовательская работа – одна из форм обучения в ординатуре, процесс, в ходе которого развиваются исследовательские способности ординаторов за счет приобретения ими новых способов познания, тренировки уже развитых, расширения кругозора, активизации познавательной деятельности. Научно-исследовательская деятельность (в отличие от учебно-исследовательской) направлена на выявление объективно существующих закономерностей явлений и процессов.

Исследовательская работа включает: подготовку рефератов, литературных обзоров, описание отдельных случаев из практики, а также доклады на врачебных конференциях. Целью привлечения ординаторов к исследовательской работе является расширение их клинической эрудиции, клинического мышления, воспитания навыков исследовательской работы, необходимых для дальнейшей врачебной деятельности. Результаты научно-исследовательской работы представляются на ежегодных конференциях «Научного общества молодых ученых» УГМУ.

6.1 Примерная тематика научно-исследовательских, творческих работ

1. Оценка эффективности пилингов в лечении дисхромий.
2. Клинико-психологическая оценка пациентов, выполнивших процедуру ботулотоксина.
3. Эффективность наружного нанокосметического ухода.
4. Осложнения инъекционных методик коррекции овала лица.
5. Мезотерапия.

6.2 Примерная тематика рефератов

- 1) Основные классификационные подходы к дегенеративно-инволюционным изменениям кожи.
- 2) Фармакодинамические и клинические критерии выбора наружных средств.
- 3) Побочные и ятрогенные эффекты мезотерапии и пути их коррекции.
- 4) Аппаратные методы коррекции возрастных изменений.
- 5) Фотостарение, методы коррекции.

7. Ресурсное обеспечение.

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург». При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 70 %. На занятиях, проводимых в интерактивной форме, используются следующие образовательные технологии:

- разборы ситуаций в симулированных условиях;
- разборы клинических задач

Получение профессиональных знаний осуществляется путем изучения предусмотренных учебным планом разделов рабочей программы на практических занятиях, клинических обходах, проводимых профессором (доцентом) в рамках отведенных учебным планом и программой часов.

Практические занятия проводятся в отделениях, лабораториях, кабинетах и т.д. Обучающиеся под контролем преподавателя приобретают практические навыки клинического обследования и лечения больных, интерпретации данных лабораторных и инструментальных исследований. Предусматривается самостоятельная работа с литературой.

При выполнении лечебной работы ординатор осваивает необходимые клинические навыки и манипуляции диагностического и лечебного характера, докладывает о больных на клинических обходах, проводимых профессорами и доцентами.

Отчетной документацией клинического ординатора является дневник, в котором фиксируется характер и объем выполненной работы, темы зачетных занятий и отметки о сдачи зачетов профессору (зав. кафедрой, доценту). Зав. кафедрой (профессор, доцент, ассистент, ответственный за данный раздел) подписывают дневник ежемесячно.

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

7.2. Материально-техническое оснащение.

Материально-техническое обеспечение соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, кабинеты и отделения оснащены в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 547 от 10.06.2022 и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н.

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2	3
1.	Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»	Учебная комната: Персональные компьютеры с установленным программным обеспечением, в том числе с доступом в Интернет, мультимедийный проектор, мультимедийные презентации, справочно-информационный блок дисциплины на сайте кафедры, электронные учебные пособия, сборники ситуационных задач, в т.ч. электронных Помещения отделения терапевтической косметологии, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат лазерный терапевтический, аппарат для фонофореза, аппарат для

		электромиостимуляции, аппарат для микротоковой терапии, аппарат для радиочастотного воздействия, аппарат для ультрафиолетового облучения тканей, аппарат для дарсонвализации, аппарат для лечения широкополосным импульсным светом, аппарат для магнитотерапии, оборудование для криодеструкции, аппарат для трихоскопии, аппарат для стимулирующего массажа волосистой части головы, аппарат для обработки ногтевых пластинок) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально.
2.	Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ГБУЗ СО СОКВД	2 учебные комнаты: 5 персональных компьютеров с установленным программным обеспечением, в том числе с доступом в Интернет, 2 мультимедийных проектора, мультимедийные презентации, справочно-информационный блок дисциплины на сайте кафедры, электронные учебные пособия, сборники ситуационных задач, в т.ч. электронных Процедурные кабинеты. Клинико-диагностическая лаборатория

7.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;

- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

Прикладное программное обеспечение

Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;

- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;

- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

Урбанский, А. С. Основы косметологии: массаж и диетология: практическое пособие / А. С. Урбанский, Н. Г. Коновалова, С. Ю. Рудник. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 185 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-18378-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534884>

Золотая косметология / Под. ред. С. Н. Степанкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. (Серия SMART) - ISBN 978-5-9704-6736-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467367.html>

Бурьлина, О. М. Косметология / Бурьлина О. М., Карпова А. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-4386-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443866.html>

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

- **Электронная библиотечная система «Консультант студента»**, доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

- Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

- ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

- Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

- **Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

- **Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»**

- Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

- ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

- Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.
- **Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**
-
- **Электронная библиотечная система «Book Up»**
- Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».
- Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>
- ООО «Букап»
- Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.
- Срок действия до 18.04.2027 года.
-
- **Электронная библиотечная система «Book Up»**
- Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках
- Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>
- ООО «Букап»
- Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.
- Срок действия до 31.12.2025 года.
-
- **Комплексная интегрированная платформа Jaupedigital**
- Ссылка на ресурс: <https://jaupedigital.com/>
- ООО «Букап»
- Договор № 32514603659 от 07.04.2025
- Срок действия до 08.04.2026 года.
-
- **Электронно-библиотечная система «Лань»**
- Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»
- Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>
- ООО «ЭБС ЛАНЬ»
- Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
- Срок действия до: 31.12.2026 года.
-
- **Образовательная платформа «Юрайт»**
- Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>
- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
- Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.
- **Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**
-
- **Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»**
- Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>
- ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»
- Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024
- **Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.**
-
- **Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace**
- Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>
- Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р
- Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

- Срок действия: бессрочный
-
- **Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС**, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
- Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>
- ООО «ИВИС»
- Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.
- Срок действия до: 31.12.2025 г.
-
- **Централизованная подписка**
- **Электронные ресурсы Springer Nature:**
- - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- - **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
- Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
- Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный
-
- - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- - **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
- Срок действия: бессрочный
-
- - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
- Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
- Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
- Срок действия: бессрочный
-
- - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science

- & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
 - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
 - Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>
 - Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
 - Срок действия: бессрочный
 -
 - **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
 - Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
 - Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
 - Срок действия: бессрочный
 -
 - **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
 - Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
 - Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
 - Срок действия: бессрочный
 -
 - **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
 - Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
 - Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
 - Срок действия: бессрочный
 -
 - **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
 - Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
 - Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
 - Срок действия: бессрочный
 -
 - **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.
 - Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
 - **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
 - Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
 - **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
 - Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный
-
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.
- Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
- Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный
-
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
- Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
- Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
- Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный
-
- **Электронная версия журнала «Квантовая электроника»**
- Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>
- Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный
-
- **База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH**
- Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>
- Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный
-
- **База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.**
- Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>
- Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

- Срок действия: бессрочный.
-
- **База данных Medical Sciences Journal Backfiles** издательства **John Wiley&Sons, Inc.**
- Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>
- Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.
-
- **База данных eBook Collections** издательства **SAGE Publications Ltd**
- Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>
- Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.

8.2. Дополнительная литература

Дрибноход, Ю. Ю. Косметика и косметология. Толковый словарь / Ю. Ю. Дрибноход. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6190-7, DOI: 10.33029/9704-6190-7-COS-2021-1-544. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461907.html>

Козин, В. М. Основные рубцовые изменения кожи и их косметологическая коррекция: материалы для работы со слушателями ФПК по специальности дерматовенерология и косметология: методические рекомендации / В. М. Козин, Ю. В. Козина, Н. Н. Янковская. — Витебск: ВГМУ, 2022. — 24 с. — ISBN 978-985-580-142-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326189>

Сорокина, В. К. Косметология: пособие для врачей / В. К. Сорокина; под ред. Л. Н. Сорокиной. - Санкт-Петербург: Гиппократ, 2012. - 400 с.: ил. - Библиогр.: с. 393-395. - ISBN 978-5-8232-0282-4.

9. Аттестация по дисциплине

Аттестация по дисциплине проводится в форме:
-зачета (9 семестр). Зачет состоит из представления реферата в виде презентации по выбранной теме и собеседования по билетам.

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

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

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

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

– ФГОС ВО по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 547 от 10.06.2022 и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н;

– Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.

– Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);

– Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

– Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;

– Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

– Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.

– Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.