

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Дата подписания: 2023.10.10.9
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f12a00bb07446

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

**УТВЕРЖДАЮ
Директор Института НМФО**

И.Н. ШИШИМОРОВ
« *[подпись]* 2020 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

Актуальные вопросы косметологии

Кафедра педиатрии и неонатологии Института НМФО

Трудоемкость: 144 часа/144 ЗЕТ
Специальность основная: косметология
Смежные специальности: нет
Форма обучения: очная с ДОТ

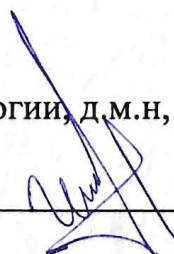
Составители:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степен/звание	Кафедра (полное наименование)
1.	Щава Светлана Николаевна	Доцент кафедры	к.м.н, доцент	Педиатрии и неонатологии Института НМФО

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации сертификационный цикл «Актуальные вопросы косметологии» в объеме 144 часа.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 2 от «21» 01 2020 года


и.о. зав. кафедрой педиатрии и неонатологии, д.м.н, доцент


И.Н. Шишиморов


Рецензент: главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии комитета здравоохранения Волгоградской области, главный врач ГБУЗ «ВОККВД» М.В. Безмельницына

Рабочая программа утверждена учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 1 от 07.02.2020г.

Председатель УМК



О.В. Магницкая

Начальник управления учебно-методического, правового сопровождения, производственной практики


О.Ю. Афанасьева

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № № 3 от 07.02.2020г.

Секретарь Ученого совета


Е.С. Александрина

СОДЕРЖАНИЕ

Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Цель программы

Планируемые результаты обучения

Учебный план

Календарный учебный график

Рабочая программа учебного модуля

Организационно-педагогические условия

Формы аттестации и оценочные материалы

Материально-технические условия реализации программы

Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Актуальные вопросы косметологии», реализуемая в Институте непрерывного медицинского и фармацевтического образования ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения по специальности «Косметология», разработанный и утверждённый вузом с учётом

- требований рынка труда;
- федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Косметология»;
- профессионального стандарта «Врача - косметолог»;
- квалификационных требований.

ДПП «Актуальные вопросы косметологии», направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПП «Актуальные вопросы косметологии», регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

1. Цель программы

Цель дополнительной профессиональной программы «Актуальные вопросы косметологии» повышение квалификации врачей, по специальности «Косметология»: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления, диагностики, лечения и профилактики заболеваний при работе врачами-косметологами.

2. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача специалиста установленной приказом Минздрава России Согласно Приказу Минздрава России

от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» врач - косметолог должен выполнять следующие трудовые функции (в соответствии с проектом профстандарта Врача-косметолог):

А/01.8 Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфо-функциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата;

А/02.8 Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата;

А/03.8 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

А/04.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме;

Требования к квалификации врача:

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология» .

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям кода А и В профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».

Трудовые действия (функции)

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8	- Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представи-	- Собирать и оценивать жалобы, анамнеза жизни пациента	- Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здо-

	<p>теля)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции - Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы - Интерпретация результатов осмотра пациента - Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проведение неинвазивных косметологических процедур: <ul style="list-style-type: none"> - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж кожи; - криоорощение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный ко- 	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции - Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы - Интерпретировать результаты осмотра пациента - Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней - Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента и оценивать их результаты - Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проводить неинвазивные косметологические процедуры: <ul style="list-style-type: none"> - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж; - криоорощение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур - Проводить инвазивные косметологические про- 	<ul style="list-style-type: none"> ровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников - Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению - Порядки оказания медицинской помощи по профилям «дерматовенерология» и «косметология» - Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента - Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц - Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Клинические рекомендации по профилю «косметология» - Международная статистическая классификация
--	--	---	--

	<p>жи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пилинг поверхностный - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур - Проведение инвазивных косметологических процедур: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий: <ul style="list-style-type: none"> - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж 	<p>цедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов, - введение обработанной аутологичной плазмы крови, - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использо- 	<p>болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения - Технику проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и противопоказания к проведению - Технику проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению - Технику проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения - Основы лечебного питания пациента - Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю «косметология» - Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов
--	---	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	<ul style="list-style-type: none"> ванием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	
<p>A/02.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровами тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам - Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу - Разработка программ индивидуальной здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационально- 	<ul style="list-style-type: none"> - Оценить общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки - Оценить необходимость консультаций иных врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков - Подобрать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений кровных тканей - Составить рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки 	<ul style="list-style-type: none"> - Меры профилактики старения кожи - Принципы ухода за различными типами кожи - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи - Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам - Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях - Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу - Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения - Клиническая картина соматических заболева-

	<p>го питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях - Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения - Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению <p>Назначение диетотерапии</p>		<p>ний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарный диабет, метаболический синдром</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры - Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»
A/03.8	<ul style="list-style-type: none"> - Составление плана и отчета о своей работе - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Участие в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда - Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациентах, составляющие врачебную тайну 	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять план работы и отчет о своей работе - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения - Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Участвовать в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «косметология» - Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю «косметология» - Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка - Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю «косметология» - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
A/04.8	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме - Распознавание состоя- 	<ul style="list-style-type: none"> - Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жиз- 	<ul style="list-style-type: none"> - Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя) - Методика физикального исследования пациента

	<p>ний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактическом шоке</p> <p>- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>ненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>-Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок</p> <p>- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>(осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
--	--	--	--

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы косметологии», врач-косметолог должен будет усовершенствовать профессиональные компетенции, включающие в себя:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- **профилактическая деятельность:**
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами. (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. (ПК-9).

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

3. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	В том числе				Аттестация	Форма контроля	Компетенции
			Лекции	*ОСК	Стажировка	Занятия с использованием ДОТ			
1	Модуль 1. Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю косметология	16	14	0	0	16	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,2,5,10
2	Модуль 2. Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	14	12	0	0	12	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,5,6
3	Модуль 3. Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	92	90	0	0	90	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,5,6
4	Модуль 4. Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	9	7	0	0	7	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,5,6
Общий объем подготовки		144							

4. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Понедельник	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Вторник	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Среда	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Четверг	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Пятница	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ

Суббота	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Воскресение	В	В	В	В

Сокращения: ДОТ – учебные занятия с использованием ДОТ; ОСК - обучающий симуляционный курс.

Рабочая программа модуля № 1.

1. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения программы «Актуальные вопросы косметологии», модуль «Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю косметология».

2. Планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача специалиста (косметолога), установленной приказом Минздравсоцразвития России Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» врач специалист (косметолог).

Требования к квалификации врача-педиатра:

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям кода А и В профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».

Трудовые действия (функции):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8	- Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя) - Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения	- Собирать и оценивать жалобы, анамнеза жизни пациента - Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции	- Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников - Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению - Порядки оказания медицинской помощи по профилям «дерматовенерология»

	<p>косметологической коррекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы - Интерпретация результатов осмотра пациента - Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проведение неинвазивных косметологических процедур: - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж кожи; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определение медицинских показаний и медицинских проти- 	<ul style="list-style-type: none"> - Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы - Интерпретировать результаты осмотра пациента - Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней - Обосновывать необходимость и объем лабораторного исследования пациента и оценивать их результаты - Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проводить неинвазивные косметологические процедуры: - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур - Проводить инвазивные косметологические процедуры: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов, - введение обработанной аутологичной плазмы кро- 	<p>и «косметология»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента - Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц - Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Клинические рекомендации по профилю «косметология» - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) - Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения - Технику проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и противопоказания к проведению - Технику проведения кос-
--	--	---	--

	<p>вопоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение инвазивных косметологических процедур: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определение меди- 	<p>ви,</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волоса-ного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить процедуры, улучшающие состояние волоса-ного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	<p>методических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технику проведения процедур, улучшающих состояние волоса-ного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения - Основы лечебного питания пациента - Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю «косметология» - Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов
--	--	---	---

	<p>цинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>- Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия <p>- Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p>		
<p>A/02.8</p>	<p>- Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам</p> <p>- Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу</p> <p>- Разработка программ индивидуальной здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного</p>	<p>- Оценить общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки</p> <p>- Оценить необходимость консультаций иных врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков</p> <p>- Подобрать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей</p> <p>- Составить рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки</p>	<p>- Меры профилактики старения кожи</p> <p>- Принципы ухода за различными типами кожи</p> <p>- Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи</p> <p>- Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам</p> <p>- Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях</p> <p>- Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу</p> <p>- Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения</p> <p>- Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарный диа-</p>

	<p>аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях - Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения - Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению <p>Назначение диетотерапии</p>		<p>бет, метаболический синдром</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры - Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»
<p>A/03.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Составление плана и отчета о своей работе - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Участие в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда - Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациен- 	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять план работы и отчет о своей работе - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения - Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Участвовать в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «косметология» - Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю «косметология» - Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка - Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю «косметология» - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	тах, составляющие врачебную тайну		
A/04.8	<p>- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактическом шоке</p> <p>- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок</p> <p>- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)</p> <p>- Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы косметологии» врач-косметолог должен будет усовершенствовать профессиональные компетенции, включающие в себя:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

профилактическая деятельность:

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

3. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	В том числе				Аттестация	Форма контроля	Компетенции
			Лекции	*ОСК	Стажировка	Занятия с использованием ДОТ			
1	Модуль 1. Организация педиатрической помощи в лечебных учреждениях амбулаторного и стационарного звена разных уровней оказания помощи. Вакцинация.	16	14	0	0	16	2	Тестирование	УК-1, ПК-4, 10

Тематический план модуля № 1.

№ п/п	Тема лекции	Количество часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	0	2
2	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения	0	2
3	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	0	4
4	Экстренная помощь при оказании косметологических процедур и местной анестезии	0	4
5	Правила обращения лекарственных средств в клинике косметологии	0	2

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Сорокина В.К. Практическая косметология : руководство / Под ред. Ю. С. Бутова. – М. : МИА, 2013. - 400 с.
2. Сорокина В.К. Косметология : пособие для врачей / Под ред. Л. Н. Сорокиной. – СПб.: Гиппократ, 2012. - 400 с.

3. Медицинская косметология : руководство для врачей / ред. Н. Папий, Т. Папий. – М. :МИА, 2008. - 512 с.
4. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Ч. 2: Профессиональные секреты /ред. Н. Баховец. - СПб., 2011. - 188 с.
5. Методы очищения кожи в косметологии : учебно-методическое пособие для врачей-косметологов и медицинских сестер по косметологии / ред. А. В. Майорова. – М. : ИД«Косметика и медицина», 2011. - 120 с.
6. Каррадерза А., Каррадерз Дж. Ботокс / Под ред. В. А. Виссарионова. – М. : РидЭлсивер, 2010. - 224 с.
7. Озерская О.С. Мезотерапия в дерматокосметологии и ее технологические основы :монография – СПб., 2009. - 360 с.
8. Рубин М. Дж. Химический пилинг / Под ред. В. А. Виссарионова. – М.: Рид Элсивер,2009. - 200 с.
9. Аравийская Е. Р., Перетолчина Т. Ф. Пилинги в практике врача-дерматокосметолога: Учебно-методическое пособие для врачей. – Екатеринбург, 2008. - 74 с.
10. Основы врачебной косметологии : учебное пособие / Ю. Ю. Дрибноход. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 348 с.
11. Анатомия и инъекции ботулинического токсина : учебное пособие + DVD / Ф. М. Ингалина, П. Тревидик. - Париж : E2e Медицинское издательство, 2012. - 136 с.
12. Анатомия и инъекции наполнителей : сборник + DVD / Андре [и др.]. - Париж: E2e Медицинское издательство, 2011. – 283 с.
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 18 04.2012 N381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология».
14. Воробьев А.А., Чигрова Н.А., Пылаева И.О., Баринаева Е.А., Косметологическая анатомия лица, Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб-2019, 340 с.
15. Новая косметология. Инъекционные методы в косметологии. 2-е издание, переработанное и дополненное. Серия "Курс "НОВАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ".Под общ. ред. Эрнандес Е.И. , 2020

Дополнительная литература

1. Аравийская Е.Р. Руководство по дерматокосметологии. – СПб. : Фолиан, 2008. - 632 с.
2. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. – М. : Медицина, 2003.- 400 с.
3. Бауманн Л. Косметическая дерматология. Принципы и практика / Под ред. Н.Н. Потеева. – М. : МЕДпресс-информ, 2013.- 688 с.
4. Томас П. Хэбиф. Кожные болезни: Диагностика и лечение / Под ред. А. А.Кубановой.- М. : МЕДпресс-информ, 2007.- 672с.
5. Ахтямов С.Н. Акне, рубцы постакне и акнеформные дерматозы : руководство для врачей. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 280 с.
6. Эрнандес Е.И., Марголина А.А. Новая косметология. Основы со-

временной косметологии. – М. : Медицина, 2014.- 600с.

7. Тости А., Беера К., Падовы М.П.де. Лечение осложнений косметических процедур. Решение типичных и редких проблем / Под ред. Я.А. Юцковской. – М. : Медицина, 2014.-114 с.

8. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С.Бутова. О.Л. Иванова. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024 с.

9. Барретт-Хилл Ф. Advanced Skin Analysis. Диагностика кожи в практике косметолога и дерматолога. Косметика и медицина. 2015.- 240с.

10. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Косметические средства: ингредиенты, рецептуры, применение. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 320 с.

11. Кожа как объект косметологического воздействия. Серия «Моя специальность – косметология» / Под ред. Е.И. Эрнандес. - М. : ООО ИД «Косметика и медицина», 2013.- 172 с.

12. Азбука ботулинотерапии : научно-практическое издание / Под ред. С.Л. Тимербаевой. 2014.- 416с.

13. Фабио М. Ингалина, Патрик Тревидик / Анатомия и инъекции ботулинического токсина. 2012.- 136с.

5.Организационно – педагогические условия реализации ДПП.

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, выполнения практических ситуаций, а также для текущего контроля и промежуточной аттестации, применяемых с использованием синхронной формы проведения занятий.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.), а также путем непосредственного контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

СПИСОК ППС, участвующих в педагогическом процессе:

- 1) Выскуб Максим Николаевич, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО

- 2) Щава Светлана Николаевна к.м.н. доцент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО
- 3) Сердюкова Елена Анатольевна, к.м.н. доцент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО
- 4) Родин Алексей Юрьевич, профессор, д.м.н. кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО

6. Формы аттестации и оценочные материалы.

Текущий контроль проводится в форме тестирования с использованием ДОТ.

Примеры тестов:

- Укажите нормативный документ, регулирующий оказание медицинской помощи по профилю «Косметология»:
 - а) Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
 - б) Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- Что должен делать врач-косметолог при первичном обращении пациента?
 - а) составить план обследования;
 - б) составить план лечения;
 - в) выполнить медицинские процедуры;
 - г) все вышеперечисленное

Шкала оценивания тестирования

«Отлично» – выставляется, если обучающийся правильно ответил на 90% вопросов теста.

«Хорошо» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.

«Удовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.

«Неудовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил менее 69% вопросов теста

7. Материально-технические условия реализации программы.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1	Электронный читальный зал. Помещение для самостоятельной работы	Изучение лекций с применением ДОТ	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и

			<p>обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Специализированная мебель (столы, стулья) Персональные компьютеры.</p>
--	--	--	---

Система управления обучением (LMS) установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, представляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Система управления обучением отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе управления обучением необходимо Internet – соединение. Рекомендуемая скорость подключения – не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя
- Mozilla Firefox, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя
- Google Chrome, минимальная версия – 30. 0, рекомендуемая версия – последняя
- Apple Safari, минимальная версия – 6, рекомендуемая версия – последняя

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: Adobe Reader, программы MS Office (Word, Excel, Power Point и др.) или Open Office.

Программное обеспечение QuickTime Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе управления обучением слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

Рабочая программа модуля № 2.

1. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения программы «Актуальные вопросы косметологии», модуль «Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю косметология».

2. Планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача специалиста (косметолога), установленной приказом Минздравсоцразвития России Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» врач специалист (косметолог).

Требования к квалификации врача-педиатра:

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология» .

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям кода А и В профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».

Трудовые действия (функции):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8	- Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя) - Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения	- Собирать и оценивать жалобы, анамнеза жизни пациента - Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической кор-	- Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников - Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению - Порядки оказания медицинской помощи по про-

	<p>косметологической коррекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы - Интерпретация результатов осмотра пациента - Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проведение неинвазивных косметологических процедур: - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж кожи; - криоорощение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определение медицинских показаний и медицинских проти- 	<p>рекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы - Интерпретировать результаты осмотра пациента - Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней - Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента и оценивать их результаты - Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проводить неинвазивные косметологические процедуры: - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж; - криоорощение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур - Проводить инвазивные косметологические процедуры: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; 	<p>филям «дерматовенерология» и «косметология»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента - Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц - Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Клинические рекомендации по профилю «косметология» - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) - Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения - Технику проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений по-
--	--	--	--

	<p>впоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение инвазивных косметологических процедур: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определение меди- 	<ul style="list-style-type: none"> - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов, - введение обработанной аутологичной плазмы крови, - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить процедуры, улучшающие состояние волосного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметиче- 	<p>кровных тканей; медицинские показания и противопоказания к проведению</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технику проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению - Технику проведения процедур, улучшающих состояние волосного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения - Основы лечебного питания пациента - Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю «косметология» - Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов
--	---	---	--

	<p>цинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>- Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	<p>ских средств в волосистую часть головы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	
<p>A/02.8</p>	<p>-Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам</p> <p>- Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу</p> <p>-Разработка программ индивидуальной здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Оценить общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки - Оценить необходимость консультаций иных врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков - Подобрать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей - Составить рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки 	<ul style="list-style-type: none"> - Меры профилактики старения кожи - Принципы ухода за различными типами кожи - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи - Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам - Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях - Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу - Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения - Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение

	<p>аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях - Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения - Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению Назначение диетотерапии 		<p>кожи, в том числе сахарный диабет, метаболический синдром</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры - Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»
<p>A/03.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Составление плана и отчета о своей работе - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Участие в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда - Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациен- 	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять план работы и отчет о своей работе - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения - Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Участвовать в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «косметология» - Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю «косметология» - Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка - Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю «косметология» - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	тах, составляющие врачебную тайну		
A/04.8	<p>- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактическом шоке</p> <p>- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок</p> <p>- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)</p> <p>- Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы косметологии», врач-косметолог должен будет усовершенствовать профессиональные компетенции, включающие в себя:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- **профилактическая деятельность:**
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами. (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. (ПК-9).

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

3. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	В том числе				Аттестация	Форма контроля	Компетенции
			Лекции	*ОСК	Стажировка	Занятия с использованием ЛОУ			
1	Модуль 2. Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки	14	12	0	0	14	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,2,5,10

кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Тематический план модуля № 2.

№ п/п	Тема лекции	Количество часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	0	2
2	Строение и функции кожи, придатков кожи и гиподермы	0	2
3	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	0	2
4	Сосуды покровных тканей человеческого тела. Изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения.	0	2
5	Доброкачественные новообразования кожи, вирусные бородавки	0	2
6	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	0	2

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Сорокина В.К. Практическая косметология : руководство / Под ред. Ю. С. Бутова. – М. : МИА, 2013. - 400 с.
2. Сорокина В.К. Косметология : пособие для врачей / Под ред. Л. Н. Сорокиной. – СПб.: Гиппократ, 2012. - 400 с.
3. Медицинская косметология : руководство для врачей / ред. Н. Папий, Т. Папий. – М. :МИА, 2008. - 512 с.
4. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Ч. 2: Профессиональные секреты /ред. Н. Баховец. - СПб., 2011. - 188 с.
5. Методы очищения кожи в косметологии : учебно-методическое пособие для врачей-косметологов и медицинских сестер по косметологии / ред. А. В. Майорова. – М. : ИД«Косметика и медицина», 2011. - 120 с.
6. Каррадерза А., Каррадерз Дж. Ботокс / Под ред. В. А. Виссарионова. – М. : РидЭлсивер, 2010. - 224 с.
7. Озерская О.С. Мезотерапия в дерматокосметологии и ее технологические основы : монография – СПб., 2009. - 360 с.
8. Рубин М. Дж. Химический пилинг / Под ред. В. А. Виссарионова. – М.: Рид Элсивер, 2009. - 200 с.

9. Аравийская Е. Р., Перетолчина Т. Ф. Пилинги в практике врача-дерматокосметолога: Учебно-методическое пособие для врачей. – Екатеринбург, 2008. - 74 с.
10. Основы врачебной косметологии : учебное пособие / Ю. Ю. Дрибноход. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 348 с.
11. Анатомия и инъекции ботулинического токсина : учебное пособие + DVD / Ф. М. Ингалина, П. Тревидик. - Париж : E2e Медицинское издательство, 2012. - 136 с.
12. Анатомия и инъекции наполнителей : сборник + DVD / Андре [и др.]. - Париж: E2e Медицинское издательство, 2011. – 283 с.
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 18 04.2012 N381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология».
14. Воробьев А.А., Чигрова Н.А., Пылаева И.О., Баринаева Е.А., Косметологическая анатомия лица, Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб-2019, 340 с.
15. Новая косметология. Инъекционные методы в косметологии. 2-е издание, переработанное и дополненное. Серия "Курс "НОВАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ". Под общ. ред. Эрнандес Е.И. , 2020

Дополнительная литература

1. Аравийская Е.Р. Руководство по дерматокосметологии. – СПб. : Фолиан, 2008. - 632 с.
2. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. – М. : Медицина, 2003.- 400 с.
3. Бауманн Л. Косметическая дерматология. Принципы и практика / Под ред. Н.Н. Потеева. – М. : МЕДпресс-информ, 2013.- 688 с.
4. Томас П. Хэбиф. Кожные болезни: Диагностика и лечение / Под ред. А. А.Кубановой.- М. : МЕДпресс-информ, 2007.- 672с.
5. Ахтямов С.Н. Акне, рубцы постакне и акнеформные дерматозы : руководство для врачей. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 280 с.
6. Эрнандес Е.И., Марголина А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. – М. : Медицина, 2014.- 600с.
7. Тости А., Беера К., Падовы М.П.де. Лечение осложнений косметических процедур. Решение типичных и редких проблем / Под ред. Я.А. Юцковской. – М. : Медицина, 2014.-114 с.
8. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С.Бутова. О.Л. Иванова. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024 с.
9. Барретт-Хилл Ф. Advanced Skin Analysis. Диагностика кожи в практике косметолога и дерматолога. Косметика и медицина. 2015.- 240с.
10. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Косметические средства: ингредиенты, рецептуры, применение. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 320 с.
11. Кожа как объект косметологического воздействия. Серия «Моя

специальность – косметология» / Под ред. Е.И. Эрнандес. - М. : ООО ИД «Косметика и медицина», 2013.- 172 с.

12. Азбука ботулинотерапии : научно-практическое издание / Под ред. С.Л. Тимербаевой. 2014.- 416с.

13. Фабио М. Ингалина, Патрик Тревидик / Анатомия и инъекции ботулинического токсина. 2012.- 136с.

5. Организационно – педагогические условия реализации ДПП.

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, выполнения практических ситуаций, а также для текущего контроля и промежуточной аттестации, применяемых с использованием синхронной формы проведения занятий.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.), а также путем непосредственного контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

СПИСОК ППС, участвующих в педагогическом процессе:

1) Шишиморов Иван Николаевич д.м.н, доцент, и.о.заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии Института НМФО

2) Выскуб Максим Николаевич, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО.

6. Формы аттестации и оценочные материалы.

Текущий контроль проводится в форме тестирования с использованием ДОТ.

Примеры тестов:

• Какие из перечисленных ниже пунктов относятся к классификации типов кожи:

- а) нормальная;
- б) жирная;
- в) комбинированная;

- г) сухая;
- д) все перечисленное.

•Из перечисленных гистологических признаков эпидермис кожи при фотостарении отличает:

- а) атрофия;
- б) частая атипия эпителиоцитов;
- в) уменьшение количества меланоцитов;
- г) уменьшение количества и активности клеток Ларгенганса;
- д) все перечисленные.

Шкала оценивания тестирования

«Отлично» – выставляется, если обучающийся правильно ответил на 90% вопросов теста.

«Хорошо» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.

«Удовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.

«Неудовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил менее 69% вопросов теста

7. Материально-технические условия реализации программы.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
11	Электронный читальный зал. Помещение для самостоятельной работы	Изучение лекций с применением ДОТ	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Специализированная мебель (столы, стулья) Персональные компьютеры.

Система управления обучением (LMS) установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, представляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Система управления обучением отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе управления обучением необходимо Internet – соединение. Рекомендуемая скорость подключения – не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

- Mozilla Firefox, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

- Google Chrome, минимальная версия – 30. 0, рекомендуемая версия – последняя

- Apple Safari, минимальная версия – 6, рекомендуемая версия – последняя

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: Adobe Reader, программы MS Office (Word, Excel, Power Point и др.) или Open Office.

Программное обеспечение QuickTime Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе управления обучением слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

Рабочая программа модуля № 3.

1. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения программы «Актуальные вопросы косметологии», модуль «Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю косметология».

2. Планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача специалиста (косметолога), установленной приказом Минздравсоцразвития России Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» врач специалист (косметолог).

Требования к квалификации врача-педиатра:

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология» .

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям кода А и В профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».

Трудовые действия (функции):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8	- Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя) - Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения	- Собирать и оценивать жалобы, анамнеза жизни пациента - Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической кор-	- Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников - Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению - Порядки оказания медицинской помощи по профилям «дерматовенерология» и

	<p>косметологической коррекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы - Интерпретация результатов осмотра пациента - Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проведение неинвазивных косметологических процедур: <ul style="list-style-type: none"> - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж кожи; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определение медицинских показаний и медицинских проти- 	<p>рекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы - Интерпретировать результаты осмотра пациента - Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней - Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента и оценивать их результаты - Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проводить неинвазивные косметологические процедуры: <ul style="list-style-type: none"> - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур - Проводить инвазивные косметологические процедуры: <ul style="list-style-type: none"> - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов ботулотоксина; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; 	<p>«косметология»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента - Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц - Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Клинические рекомендации по профилю «косметология» - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) - Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения - Технику проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и противопоказания к проведению - Технику проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопопока-
--	---	--	--

	<p>вопоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение инвазивных косметологических процедур: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определение меди- 	<ul style="list-style-type: none"> - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов, - введение обработанной аутологичной плазмы крови, - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить процедуры, улучшающие состояние волосного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметиче- 	<p>зания к их проведению</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технику проведения процедур, улучшающих состояние волосного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения - Основы лечебного питания пациента - Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю «косметология» - Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов
--	--	---	---

	<p>цинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>- Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	<p>ских средств в волосистую часть головы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	
<p>A/02.8</p>	<p>- Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам</p> <p>- Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу</p> <p>- Разработка программ индивидуальной здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного</p>	<p>- Оценить общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки</p> <p>- Оценить необходимость консультаций иных врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков</p> <p>- Подобрать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей</p> <p>- Составить рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки</p>	<p>- Меры профилактики старения кожи</p> <p>- Принципы ухода за различными типами кожи</p> <p>- Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи</p> <p>- Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам</p> <p>- Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях</p> <p>- Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу</p> <p>- Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения</p> <p>- Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарный диабет, ме-</p>

	<p>аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях - Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения - Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению Назначение диетотерапии 		<p>табалический синдром</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры - Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»
<p>A/03.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Составление плана и отчета о своей работе - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Участие в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда - Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациен- 	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять план работы и отчет о своей работе - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения - Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Участвовать в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «косметология» - Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в организациях по профилю «косметология» - Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка - Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю «косметология» - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	тах, составляющие врачебную тайну		
A/04.8	<p>- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактическом шоке</p> <p>- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок</p> <p>- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)</p> <p>- Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы косметологии», врач-косметолог должен будет усовершенствовать профессиональные компетенции, включающие в себя:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- **профилактическая деятельность:**
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами. (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. (ПК-9).

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

3. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	В том числе				Аттестация	Форма контроля	Компетенции
			Лекции	*ОСК	Стажировка	Занятия с использованием ЛОУ			
1	Модуль 3. Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений по-	92	90	0	0	90	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,2,5,10

кровных тканей									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Тематический план модуля № 3.

№ п/п	Тема лекции	Количество часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Лекарственные средства, медицинские изделия и методы, используемые в коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма	0	6
2	Физиотерапевтические методы, используемые для коррекции морфофункционального состояния покровных тканей	0	4
3	Биотканевые технологии в косметологической практике	0	4
4	Криотерапия и криодеструкция	0	4
5	Пирсинг	0	6
6	Медицинские изделия для нитевого лифтинга	0	6
7	Виды анестезии в косметологии	0	6
8	Лечение доброкачественных образований кожи	0	6
9	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	0	6
10	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	0	6
11	Методы косметологического ухода за кожей волосистой части головы и волосами	0	6
12	Методы коррекции врожденных и приобретенных Морфофункциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез и декольте	0	6
13	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей кистей и стоп	0	6
14	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей туловища	0	6
15	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей аксиллярных, паховых, ягодичной и аногенитальной областей	0	6
16	Отдельные направления косметологической реабилитации	0	6

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Сорокина В.К. Практическая косметология : руководство / Под ред.

Ю. С. Бутова. – М. : МИА, 2013. - 400 с.

2. Сорокина В.К. Косметология : пособие для врачей / Под ред. Л. Н. Сорокиной. – СПб.: Гиппократ, 2012. - 400 с.

3. Медицинская косметология : руководство для врачей / ред. Н. Папий, Т. Папий. – М. :МИА, 2008. - 512 с.

4. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Ч. 2: Профессиональные секреты /ред. Н. Баховец. - СПб., 2011. - 188 с.

5. Методы очищения кожи в косметологии : учебно-методическое пособие для врачей-косметологов и медицинских сестер по косметологии / ред. А. В. Майорова. – М. : ИД«Косметика и медицина», 2011. - 120 с.

6. Каррадерза А., Каррадерз Дж. Ботокс / Под ред. В. А. Виссарионова. – М. : РидЭлсивер, 2010. - 224 с.

7. Озерская О.С. Мезотерапия в дерматокосметологии и ее технологические основы :монография – СПб., 2009. - 360 с.

8. Рубин М. Дж. Химический пилинг / Под ред. В. А. Виссарионова. – М.: Рид Элсивер,2009. - 200 с.

9. Аравийская Е. Р., Перетолчина Т. Ф. Пилинги в практике врача-дерматокосметолога: Учебно-методическое пособие для врачей. – Екатеринбург, 2008. - 74 с.

10. Основы врачебной косметологии : учебное пособие / Ю. Ю. Дрибноход. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 348 с.

11. Анатомия и инъекции ботулинического токсина : учебное пособие + DVD / Ф. М. Ингалина, П. Тревидик. - Париж : E2e Медицинское издательство, 2012. - 136 с.

12. Анатомия и инъекции наполнителей : сборник + DVD / Андре [и др.]. - Париж: E2e Медицинское издательство, 2011. – 283 с.

13. Приказ Минздравсоцразвития России от 18 04.2012 N381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология».

14. Воробьев А.А., Чигрова Н.А., Пылаева И.О., Баринаева Е.А., Косметологическая анатомия лица, Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб-2019, 340 с.

15. Новая косметология. Инъекционные методы в косметологии. 2-е издание, переработанное и дополненное. Серия "Курс "НОВАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ".Под общ. ред. Эрнандес Е.И. , 2020

Дополнительная литература

1. Аравийская Е.Р. Руководство по дерматокосметологии. – СПб. : Фолиан, 2008. - 632 с.

2. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. – М. : Медицина, 2003.- 400 с.

3. Бауманн Л. Косметическая дерматология. Принципы и практика / Под ред. Н.Н. Потеева. – М. : МЕДпресс-информ, 2013.- 688 с.

4. Томас П. Хэбиф. Кожные болезни: Диагностика и лечение / Под ред. А. А.Кубановой.- М. : МЕДпресс-информ, 2007.- 672с.

5. Ахтямов С.Н. Акне, рубцы постакне и акнеформные дерматозы :

руководство для врачей. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 280 с.

6. Эрнандес Е.И., Марголина А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. – М. : Медицина, 2014.- 600с.

7. Тости А., Беера К., Падовы М.П.де. Лечение осложнений косметических процедур. Решение типичных и редких проблем / Под ред. Я.А. Юцковской. – М. : Медицина, 2014.-114 с.

8. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С.Бутова. О.Л. Иванова. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024 с.

9. Барретт-Хилл Ф. Advanced Skin Analysis. Диагностика кожи в практике косметолога и дерматолога. Косметика и медицина. 2015.- 240с.

10. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Косметические средства: ингредиенты, рецептуры, применение. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 320 с.

11. Кожа как объект косметологического воздействия. Серия «Моя специальность – косметология» / Под ред. Е.И. Эрнандес. - М. : ООО ИД «Косметика и медицина», 2013.- 172 с.

12. Азбука ботулинотерапии : научно-практическое издание / Под ред. С.Л. Тимербаевой. 2014.- 416с.

13. Фабио М. Ингалина, Патрик Тревидик / Анатомия и инъекции ботулинического токсина. 2012.- 136с.

5.Организационно – педагогические условия реализации ДПП.

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, выполнения практических ситуаций, а также для текущего контроля и промежуточной аттестации, применяемых с использованием синхронной формы проведения занятий.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.), а также путем непосредственного контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

СПИСОК ППС, участвующих в педагогическом процессе:

- 1) Выскуб Максим Николаевич, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО
- 2) Щава Светлана Николаевна, доцент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО
- 3) Сердюкова Елена Анатольевна, доцент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО

6. Формы аттестации и оценочные материалы.

Текущий контроль проводится в форме тестирования с использованием ДОТ.

Примеры тестов:

- Укажите основные препараты для профилактики фотостарения кожи:
 - а) третиноин
 - б) гидроксикислоты
 - в) фотозащитные средства
 - г) пероральные контрацептивы
 - д) фитоэстрогены

- Какие препараты используются в мезотерапевтической практике:
 - а) аллопатические;
 - б) гомеопатические;
 - в) биологические;
 - г) все перечисленные;
 - д) ни один из перечисленных

Шкала оценивания тестирования

«Отлично» – выставляется, если обучающийся правильно ответил на 90% вопросов теста.

«Хорошо» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.

«Удовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.

«Неудовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил менее 69% вопросов теста

7. Материально-технические условия реализации программы.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
11	Электронный читальный зал.	Изучение лекций с примене-	Компьютерная техника с возможно-

	Помещение для самостоятельной работы	нием ДОТ	стью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Специализированная мебель (столы, стулья) Персональные компьютеры.
--	--------------------------------------	----------	--

Система управления обучением (LMS) установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, представляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Система управления обучением отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе управления обучением необходимо Internet – соединение. Рекомендуемая скорость подключения – не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя
- Mozilla Firefox, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя
- Google Chrome, минимальная версия – 30. 0, рекомендуемая версия – последняя
- Apple Safari, минимальная версия – 6, рекомендуемая версия – последняя

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: Adobe Reader, программы MS Office (Word, Excel, Power Point и др.) или Open Office.

Программное обеспечение QuickTime Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе управления обучением слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

Рабочая программа модуля № 4.

1. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения программы «Актуальные вопросы косметологии», модуль «Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю косметология».

2. Планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача специалиста (косметолога), установленной приказом Минздравсоцразвития России Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» врач специалист (косметолог).

Требования к квалификации врача-педиатра:

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология» .

Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям кода А и В профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».

Трудовые действия (функции):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8	- Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя) - Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения	- Собирать и оценивать жалобы, анамнеза жизни пациента - Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической кор-	- Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников - Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению - Порядки оказания медицинской помощи по профилям «дерматовенерология» и

	<p>косметологической коррекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы - Интерпретация результатов осмотра пациента - Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проведение неинвазивных косметологических процедур: - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж кожи; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определение медицинских показаний и медицинских проти- 	<p>рекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы - Интерпретировать результаты осмотра пациента - Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней - Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента и оценивать их результаты - Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур - Проводить неинвазивные косметологические процедуры: - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур - Проводить инвазивные косметологические процедуры: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; 	<p>«косметология»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента - Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц - Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры - Клинические рекомендации по профилю «косметология» - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) - Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения - Технику проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и противопоказания к проведению - Технику проведения косметологических процедур методами аппаратного воз-
--	--	--	--

	<p>впоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение инвазивных косметологических процедур: - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - инъекционная коррекция рубцовой ткани; - мезотерапия; - введение искусственных имплантов в мягкие ткани; - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определение меди- 	<ul style="list-style-type: none"> - пилинг срединный; - инъекционное введение лекарственных препаратов, - введение обработанной аутологичной плазмы крови, - введение медицинских изделий в покровные ткани - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микро и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов - Проводить процедуры, улучшающие состояние волосного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметиче- 	<p>действия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технику проведения процедур, улучшающих состояние волосного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения - Основы лечебного питания пациента - Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю «косметология» - Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов
--	---	---	---

	<p>цинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>- Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализация; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	<p>ских средств в волосистую часть головы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия - Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний 	
<p>A/02.8</p>	<p>-Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам</p> <p>- Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу</p> <p>-Разработка программ индивидуальной здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Оценить общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки - Оценить необходимость консультаций иных врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков - Подобрать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей - Составить рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки 	<ul style="list-style-type: none"> - Меры профилактики старения кожи - Принципы ухода за различными типами кожи - Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи - Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам - Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях - Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу - Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения - Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарный диа-

	<p>аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях - Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения - Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению Назначение диетотерапии 		<p>бет, метаболический синдром</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры - Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»
<p>A/03.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Составление плана и отчета о своей работе - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Участие в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда - Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациен- 	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять план работы и отчет о своей работе - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения - Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Участвовать в проведении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «косметология» - Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю «косметология» - Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка - Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю «косметология» - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	тах, составляющие врачебную тайну		
A/04.8	<p>- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактическом шоке</p> <p>- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), анафилактический шок</p> <p>- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)</p> <p>- Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы косметологии», врач-косметолог должен будет усовершенствовать профессиональные компетенции, включающие в себя:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- **профилактическая деятельность:**
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами. (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. (ПК-9).

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

3. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	В том числе				Аттестация	Форма контроля	Компетенции
			Лекции	*ОСК	Стажировка	Занятия с использованием ЛОУ			
1	Модуль 4. Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии по-	9	7	0	0	0	2	Тестирование	УК-1, ПК-1,2,5,10

кровных тканей									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Тематический план модуля № 4.

№ п/п	Тема лекции	Количество часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	0	1
2	Профилактика фотостарения кожи	0	1
3	Основы психореабилитации при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением		1
4	Организация раннего выявления онкологических заболеваний в покровных тканях человеческого тела		2
5	Основные виды пластических операций, показания, противопоказания, междисциплинарное взаимодействие		2

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Сорокина В.К. Практическая косметология : руководство / Под ред. Ю. С. Бутова. – М. : МИА, 2013. - 400 с.
2. Сорокина В.К. Косметология : пособие для врачей / Под ред. Л. Н. Сорокиной. – СПб.: Гиппократ, 2012. - 400 с.
3. Медицинская косметология : руководство для врачей / ред. Н. Папий, Т. Папий. – М. :МИА, 2008. - 512 с.
4. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Ч. 2: Профессиональные секреты /ред. Н. Баховец. - СПб., 2011. - 188 с.
5. Методы очищения кожи в косметологии : учебно-методическое пособие для врачей-косметологов и медицинских сестер по косметологии / ред. А. В. Майорова. – М. : ИД«Косметика и медицина», 2011. - 120 с.
6. Каррадерза А., Каррадерз Дж. Ботокс / Под ред. В. А. Виссарионова. – М. : РидЭлсивер, 2010. - 224 с.
7. Озерская О.С. Мезотерапия в дерматокосметологии и ее технологические основы : монография – СПб., 2009. - 360 с.
8. Рубин М. Дж. Химический пилинг / Под ред. В. А. Виссарионова. – М.: Рид Элсивер, 2009. - 200 с.
9. Аравийская Е. Р., Перетолчина Т. Ф. Пилинги в практике врача-дерматокосметолога: Учебно-методическое пособие для врачей. – Екатеринбург, 2008. - 74 с.
10. Основы врачебной косметологии : учебное пособие / Ю. Ю. Дрибноход. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 348 с.
11. Анатомия и инъекции ботулинического токсина : учебное пособие + DVD / Ф. М. Ингалина, П. Тревидик. - Париж : E2e Медицинское изда-

тельство, 2012. - 136 с.

12. Анатомия и инъекции наполнителей : сборник + DVD / Андре [и др.]. - Париж: E2e Медицинское издательство, 2011. – 283 с.

13. Приказ Минздравсоцразвития России от 18 04.2012 N381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология».

14. Воробьев А.А., Чигрова Н.А., Пылаева И.О., Баринаева Е.А., Косметологическая анатомия лица, Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб-2019, 340 с.

15. Новая косметология. Инъекционные методы в косметологии. 2-е издание, переработанное и дополненное. Серия "Курс "НОВАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ". Под общ. ред. Эрнандес Е.И. , 2020

Дополнительная литература

1. Аравийская Е.Р. Руководство по дерматокосметологии. – СПб. : Фолиан, 2008. - 632 с.

2. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. – М. : Медицина, 2003.- 400 с.

3. Бауманн Л. Косметическая дерматология. Принципы и практика / Под ред. Н.Н. Потекаева. – М. : МЕДпресс-информ, 2013.- 688 с.

4. Томас П. Хэбиф. Кожные болезни: Диагностика и лечение / Под ред. А. А.Кубановой.- М. : МЕДпресс-информ, 2007.- 672с.

5. Ахтямов С.Н. Акне, рубцы постакне и акнеформные дерматозы : руководство для врачей. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 280 с.

6. Эрнандес Е.И., Марголина А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. – М. : Медицина, 2014.- 600с.

7. Тости А., Беера К., Падовы М.П.де. Лечение осложнений косметических процедур. Решение типичных и редких проблем / Под ред. Я.А. Юцковской. – М. : Медицина, 2014.-114 с.

8. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С.Бутова. О.Л. Иванова. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024 с.

9. Барретт-Хилл Ф. Advanced Skin Analysis. Диагностика кожи в практике косметолога и дерматолога. Косметика и медицина. 2015.- 240с.

10. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Косметические средства: ингредиенты, рецептуры, применение. М. : ООО «ИД Косметика и медицина», 2010.- 320 с.

11. Кожа как объект косметологического воздействия. Серия «Моя специальность – косметология» / Под ред. Е.И. Эрнандес. - М. : ООО ИД «Косметика и медицина», 2013.- 172 с.

12. Азбука ботулинотерапии : научно-практическое издание / Под ред. С.Л. Тимербаевой. 2014.- 416с.

13. Фабио М. Ингалина, Патрик Тревидик / Анатомия и инъекции ботулинотоксина. 2012.- 136с.

5 . Организационно – педагогические условия реализации ДПП.

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, выполнения практических ситуаций, а также для текущего контроля и промежуточной аттестации, применяемых с использованием синхронной формы проведения занятий.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.), а также путем непосредственного контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

СПИСОК ППС, участвующих в педагогическом процессе:

1) Шишиморов Иван Николаевич д.м.н, доцент, и.о.заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии Института НМФО

2) Выскуб Максим Николаевич, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии Института НМФО

6. Формы аттестации и оценочные материалы.

Текущий контроль проводится в форме тестирования с использованием ДОТ.

Примеры тестов:

- Из перечисленных наружных средств для профилактики гиперпигментации после механической, лазерной или химической дермабразии не используют:

- а) гидрохинон и его производные;
- б) азелаиновую кислоту;
- в) антибиотики;
- г) койевую кислоту;
- д) фотозащитные средства.

- Укажите тип кожи по шкале Фитцпатрика, при котором нежелательно проводить средний и глубокий пилинг:

- а) 1 тип;
- б) 2 тип;

- в) 3 тип;
- г) 4-5 тип;
- д) нет правильного ответа.

Шкала оценивания тестирования

«Отлично» – выставляется, если обучающийся правильно ответил на 90% вопросов теста.

«Хорошо» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 80% до 90% вопросов теста.

«Удовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил от 70% до 80% вопросов теста.

«Неудовлетворительно» – выставляется, если обучающийся правильно ответил менее 69% вопросов теста

7. Материально-технические условия реализации программы.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1	Электронный читальный зал. Помещение для самостоятельной работы	Изучение лекций с применением ДОТ	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Специализированная мебель (столы, стулья) Персональные компьютеры.

Система управления обучением (LMS) установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, представляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Система управления обучением отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе управления обучением необходимо Internet – соединение. Рекомендуемая скорость подключения – не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

- Mozilla Firefox, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

- Google Chrome, минимальная версия – 30. 0, рекомендуемая версия – последняя

- Apple Safari, минимальная версия – 6, рекомендуемая версия – последняя

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: Adobe Reader, программы MS Office (Word, Excel, Power Point и др.) или Open Office.

Программное обеспечение QuickTime Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе управления обучением слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты

Итоговая аттестация

К итоговой аттестации допускается слушатель, освоивший все модули учебной программы и прошедший текущий контроль в форме тестирования по каждому модулю с положительным результатом.

Дополнительная профессиональная программа считается успешно освоенной, если на итоговой аттестации слушатель показал знание основных положений программы, умение решить конкретные практические задачи из числа предусмотренных программой, использовать рекомендуемую литературу и клинические рекомендации по нозологическим формам.

По результатам аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выявляются оценки по четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») с использованием аддитивного принципа (принцип «сложения»).

На итоговой аттестации используются следующие критерии оценки освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы:

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомому с литературой, публикациями по программе;

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучившему литературу, рекомендованную программой, способному к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций, умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявившего творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

