

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид ДПП:** профессиональная переподготовка

**Название ДПП:** «Косметология»

**По специальности:** «Косметология»

**Цели:** формирование у обучающихся компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации в области косметологии: проведение комплекса профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение или восстановление структурной целостности и функциональной активности покровных тканей человеческого организма (кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц).

**Задачи:** получение обучающимися необходимых знаний, умений и навыков востребованных для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-косметолога на основе современных достижений медицины.

В результате освоения программы формируются компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности: врачебная практика в области косметологии.

**Программа направлена на формирование следующих компетенций:** ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен

**Знать:**

- нормативные правовые акты РФ в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- общие вопросы организации медицинской помощи в РФ, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению.
- принципы предупреждения заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- принципы организации сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам
- основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры
- клиническую симптоматику основных патологических процессов и пограничных состояний у взрослых. Патофизиологию, профилактику и терапию шока и кровопотери.
- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
- уровни и методы первичной профилактики
- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации;
- требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры.
- методологию лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам
- клиническую симптоматику основных заболеваний покровных тканей области головы и шеи, туловища, опорно-двигательного аппарата.
- общие принципы и методы обследования больных с различной патологией покровных тканей, показания и противопоказания к применению современных методов визуализации патологических процессов.

- основные системные патофизиологические процессы, развивающиеся при заболеваниях кожи, ее придатков и гиподермы области головы и шеи, туловища и конечностей. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.

- вопросы асептики и антисептики, базовые принципы раневого процесса в косметологической практике.

- принципы, приемы и методы обезболивания в косметологии

- правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "косметология"

- показания и противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов;

- методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам;

- клинические проявления опухолевых заболеваний, основные, современные методы лечения, а также порядок направлений больных с установленной онкологической патологией в специализированные учреждения.

- методы профилактики старения кожи и принципы ухода за ней

- механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу и классификацию защитных средств

- клиническую картину соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарного диабета, метаболического синдрома

- основные подходы к рекомендациям и назначению оптимального режима двигательной активности и питания в зависимости от морфофункционального статуса;

- основные компоненты косметических и фотозащитных средства;

- соматические заболевания, влияющие на старение организма

- правила оказания медицинской помощи в экстренной форме: сердечно-легочная реанимация, анафилактический шок

#### **Уметь:**

- оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее дериватов, подкожной жировой клетчатки;

- оценивать необходимость консультаций врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков

- подбирать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей

- анализировать информацию о заболевании, выявлять общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях требующих неотложной помощи или интенсивной терапии, оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, организовать оказание помощи больному.

- проводить дифференциальную диагностику основных заболеваний кожи и покровных тканей у взрослых и детей, обосновать клинический диагноз, обосновать схему, план и тактику ведения пациентов.

- определять состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;

- выяснять жалобы пациента, собирать анамнез;

- заполнять документацию;

- проводить клиническое обследование пациента, внешний осмотр.

- собирать и оценивать жалобы, анамнез жизни пациента

- осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции

- провести дифференциальную диагностику основных патологических процессов у взрослых и детей, обосновать клинический диагноз, обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции, определить показания к госпитализации.

- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур
- определять методы решения задач по поддержанию и восстановлению качества кожных покровов, коррекции проблем, вызванных увяданием тканей.
- обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных нозологий;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач, анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;
- своевременно выявлять жизнеугрожающие состояния (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия
  - оказывать первую медицинскую помощь;
  - проводить лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся нозологиях;
  - осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств;
  - определить состояние, требующее неотложной помощи, предупреждать возникновение ошибок и осложнений при проведении неотложной помощи.
- подбирать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей
  - составлять рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки;
  - применять физиотерапевтические методики при косметологической реабилитации пациентов различного профиля.
- информировать пациента о здоровом образе жизни, необходимости профилактировать преждевременное старение организма с помощью правильного питания, оптимальной физической нагрузки, косметических и фотозащитных средств
  - уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме: сердечно-легочная реанимация, анафилактический шок

#### **Практический опыт:**

- создавать комплементарные программы в эстетической медицине, направленные на профилактику возрастных изменений кожи и покровных тканей различных анатомических областей, коррекцию проблем, вызванных увяданием;
- планировать и реализовывать прогнозируемые эстетические результаты, уметь провести сравнительный анализ безопасности воздействия различных косметологических методик
- организовывать профилактику осложнений, возникающих в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм покровных тканей области головы и шеи, туловища и конечностей;
- направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению
  - оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок
  - осуществлять профилактические мероприятия.
  - владеть навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья, предупреждение заболеваний кожи;
  - владеть навыками заполнения учетно-отчетной документации; навыками оформления информированного согласия
  - направлять 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
  - выполнять цитологическую биопсию методом пункции или соскоба;

- владеть биопсией кожи и покровных тканей различных анатомических областей, дерматоскопией, диагностикой заболеваний кожи и ее дериватов;
- применять гистологический анализ слоев кожи в зоне выполнения различных косметологических манипуляций
- владеть навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни;
- владеть навыками работы с медицинским диагностическим оборудованием
- владеть основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы;
- владеть алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий пациентов косметологического профиля;
- владеть методами составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений;
- своевременно выявлять жизнеопасные нарушения
- владеть методами и алгоритмами оказания неотложной помощи при отеке Квинке, острой токсикодермии, синдроме Лайелла, синдроме Стивенса-Джонсона.
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме: сердечно-легочная реанимация, анафилактический шок
- разрабатывать индивидуальные программы здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи, ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата
- разрабатывать индивидуальные программы снижения употребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализация индекса массы тела
- информировать пациента о процедурах самостоятельного выполнения в домашних условиях
- разрабатывать рекомендации по уходу за покровными тканями и обучать необходимым гигиеническим навыкам
- проводить реабилитацию пациентов после оперативных вмешательств и косметологических процедур
- использовать различные фармакологические препараты и немедикаментозные методики при лечении пациентов с гиноидной липодистрофией различной локализации
- использовать физиотерапевтические методики в коррекции возрастных и постоперационных изменений покровных тканей организма
- владеть современными подходами к профилактике преждевременного старения и формированию здорового образа жизни.

**Программа направлена на формирование следующих трудовых функций:** (А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/04.8)

**Требования к результатам освоения ДПП:**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
А	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по	А/01.8	<b>Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата</b>
			Трудовые действия

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
	профилю «косметология» в амбулаторных условиях		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: - 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 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: - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани; - магнитотерапия; - микротоковая и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж
			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	

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
			косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапия
			Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний
		Необходимые умения	Собирать и оценивать жалобы, анамнез жизни пациента
			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 исследований 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: - депиляцию; - эпиляцию; - косметологическую чистку 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; - инъекционную коррекцию рубцовой ткани; - мезотерапию; - 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; - магнитотерапию; - микротоковую и импульсно-токовую терапию; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляцию; - 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 использованием медицинских изделий, в том числе приборов

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
			<p>Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы: - вакуумный массаж; - криомассаж; - медицинский массаж кожи волосистой части головы; - дарсонвализацию; - втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; - маски лечебные; - введение обработанной аутологичной плазмы крови; - мезотерапию</p>
			Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний
		Необходимые знания	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 «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 ее придатков, лепры
			Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры
			Клинические рекомендации по профилю «косметология»
			Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
			Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения
			Техника проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и противопоказания к их проведению
			Техника проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению
			Техника проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для их выполнения
			Основы лечебного питания пациента

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
			<p>Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю «косметология»</p> <p>Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов</p>
		<b>A/02.8</b>	<b>Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата</b>
		Трудовые действия	<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 индивидуального 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, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях</p> <p>Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения</p> <p>Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению</p> <p>Назначение диетотерапии</p>
		Необходимые умения	<p>Оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки</p> <p>Оценивать необходимость консультаций врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков</p> <p>Подбирать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей</p> <p>Составлять рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки</p>
		Необходимые знания	<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>



Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
			<p>Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарного диабета, метаболического синдрома</p> <p>Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»</p>
		<b>A/03.8</b>	<b>Назначение анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</b>
		Трудовые действия	<p>Составление плана и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Работа по проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациентах, составляющих врачебную тайну</p>
		Необходимые умения	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения</p> <p>Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p>
		Необходимые знания	<p>Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «косметология»</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю «косметология»</p> <p>Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю «косметология»</p> <p>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	код	наименование
		<b>A/04.8</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>
		Трудовые действия	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
			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
			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
			Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
		Необходимые умения	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
			Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок
			Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
			Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
		Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)
			Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
			Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
			Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

**Форма итоговой аттестации:** (экзамен) защита аттестационной работы, оценка результатов текущего контроля, внесенных в журнал лекций, практических занятий в соответствии с учебным планом ДПП и результатов промежуточной аттестации