

*Аннотация к рабочей программе дисциплины*  
**«ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ»**

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности  
(31.05.01 «Лечебное дело»)

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании следующих компетенций: ОК-7, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10.

**Задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины «Первая доврачебная помощь» студенты должны:

**Знать:**

- клинические проявления основных синдромов нарушения жизнедеятельности организма;
- методы обследования реанимационного больного;
- принципы мониторинга жизненно-важных систем организма больных, при проведении реанимации и интенсивной терапии;
- особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и в очагах массового поражения;
- основные методы интенсивной терапии больных с наиболее распространенными синдромами;

**Уметь:**

- проводить обследование больного, находящегося в критическом состоянии;
- оценивать данные инструментальных методов обследования;
- определять клиническую смерть и другие терминальные состояния;
- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- диагностировать основные синдромы (синдром острого повреждения легких, острой сердечно-сосудистой недостаточности, эндогенной интоксикации, болевой синдром, синдромы церебральной недостаточности);
- восстанавливать проходимость дыхательных путей не инвазивными способами;
- проводить профилактику возможных осложнений основных методов реанимации.

**Владеть:**

- навыками обследования больного, находящегося в критическом состоянии;
- навыками неинвазивного обеспечения проходимости дыхательных путей;
- навыками проведения кислородотерапии с помощью назофарингеальных катетеров и масок;
- навыками диагностирования клинической смерти;
- навыками проведения непрямого массажа сердца;
- навыками проведения искусственной вентиляции легких экспираторными методами и простейшими дыхательными аппаратами;
- навыками проведения медикаментозной терапии во время сердечно-легочной реанимации;
- навыками проведения электрической дефибрилляции у взрослых;
- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1 Дисциплина «Первая доврачебная помощь» относится к циклу Б1 ФГОС ВО по

специальности: 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 95 от 09 февраля 2016 г.

2.2 Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

Анатомия человека; биология; гистология; физика; физиология; микробиология; физической культуры.

### 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины «Первая доврачебная помощь» у обучающегося формируются компетенции:

Универсальные:

**(ОК-7)** Способен использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

Общепрофессиональные:

**(ОПК-5)** Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

**(ОПК-9)** Способен к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

**(ОПК-10)** Способен оказывать первую помощь при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи

### 4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций\*.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-7	<b>Способен использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</b>		основные принципы медицинской этики и деонтологии; принципы и методы оказания первой медицинской доврачебной помощи при неотложных состояниях; основные признаки и основы	применять на практике принципы медицинской этики и деонтологии; общаться с пациентами различных возрастных групп, с различными заболеваниями	навыками общения с позиций медицинской этики и деонтологии; навыками общения с пациентами различных возрастных групп, с различными заболеваниями и с учетом принципов этики и

				оказания первой помощи при некоторых состояниях (обморок, коллапс, шок, клиническая смерть);	заболеваниями с учетом принципов этики и деонтологии; оказать первую медицинскую помощь при отравлениях средствами дезинфекции, помощь больному при рвоте;	деонтологии; навыками остановки наружного кровотечения; навыками выполнения передней тампонады носа при кровотечении; навыками зондирования и промывания желудка; восстановить проходимость дыхательных путей;
3.	<b>ОПК -9</b>	<b>Способен к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач</b>		основные патологические симптомы и синдромы неотложных и угрожающих жизни состояний	- основные патологические симптомы и синдромы неотложных и угрожающих жизни состояний - мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний	алгоритмом действий для оказания первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях
4.	<b>ОПК -10</b> готовность к обеспечению организации и ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи;	<b>Способен оказывать первую помощь при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</b>	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у пострадавшего оказание первой помощи Проводит	- методы обследования больного в критическом состоянии; - клинические проявления основных синдромов нарушения жизнедеятельности организма;	-проводить обследование больного, находящегося в критическом состоянии; - определять клиническую смерть и другие терминальные состояния; -проводить	- навыками обследования больного, находящегося в критическом состоянии; - навыками неинвазивного обеспечения проходимости дыхательных путей; - навыками

			<p>мероприяти я по оказанию первой помощи пострадавш им при неотложны х состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>-основные методы интенсивной терапии больных с наиболее распростране нными синдромами; -особенности оказания первой помощи пострадавши м, в чрезвычайны х ситуациях и в очагах массового поражения;</p>	<p>сердечно- легочную реанимацию; -оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях; -диагностировать основные синдромы -синдром острой дыхательной недостаточности - ОДН, острой сердечно - сосудистой недостаточности - ОССН, восстанавливать проходимость дыхательных путей неинвазивными и инвазивными способами;</p>	<p>проведения кислородотер апии с помощью назофарингеа льных катетеров и масок; - навыками диагностиров ания клинической смерти; - навыками проведения непрямого массажа сердца; - навыками проведения искусственно й вентиляции легких экспираторн ыми методами и простейшими дыхательным и аппаратами с учетом возрастных особенностей ; - навыками проведения медикаменто зной терапии во время сердечно- легочной реанимации; - навыками проведения электрическо й дефибрилляц ии у взрослых;</p>
--	--	--	---	--	---	---

						- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. -
--	--	--	--	--	--	--

### 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 уч. час.)

Вид учебной работы	Объем уч. часов
лекции	8
семинары	-
практические занятия	14
самостоятельная работа обучающегося	14

### 6. Краткое содержание в дидактических единицах

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОК-6, ОК-7, ОПК-9, ОПК-10	Первая помощь при внезапной остановке сердца. Базовые реанимационные мероприятия	Внезапная остановка сердца. Оценка признаков жизни и распознавание внезапной остановки сердца и клинической смерти. Предагония. Терминальная пауза. Агония. Клиническая смерть. Патофизиология терминальных состояний. Понятие сердечно-лёгочной реанимации. Протоколы сердечно-лёгочной реанимации. Непрямой массаж сердца. Открытие дыхательных путей. Искусственные вдохи. Базовые реанимационные мероприятия. Применение наружного автоматического дефибриллятора.
2.	ОК-6, ОК-7, ОПК-9, ОПК-10	Первая помощь при нарушениях дыхания	Острая дыхательная недостаточность, причины, механизмы развития, диагностика состояния, неотложная помощь. Основные методы неотложной помощи при острой дыхательной недостаточности: обеспечение проходимости дыхательных путей. Нарушения дыхания при обструкции дыхательных путей инородным телом, гиповентиляция, асфиксия, неотложная помощь. Нарушения дыхания при утоплении, неотложная помощь.
3.	ОК-7, ОПК-9, ОПК-10	Первая помощь при нарушениях кровообращения	Механизмы прекращения кровообращения. Острые нарушения кровообращения. Обморок, коллапс, шок: механизмы развития и лечение. Причины, механизмы развития, диагностика, интенсивное лечение различных видов шока. Классификация шоков. Анафилактический шок. Кардиогенный шок. Гиповолемический шок. Геморрагический шок. Септический шок. Особенности острых нарушений кровообращения. Методы неотложной помощи при шоке.
4.	ОК-7, ОПК-9, ОПК-10	Первая помощь при кровотечениях	Понятия острой кровопотери и острой постгеморрагической анемии. Причины развития, патогенез, диагностика. Артериальные, венозные, капиллярные кровотечения. Основные методы неотложной помощи при кровотечении и острой кровопотере. Наружные и внутренние кровотечения: особенности диагностики и неотложной помощи. Принципы оказания неотложной помощи при кровотечениях и острой кровопотере.
5.	ОК-7, ОПК-9,	Первая помощь	Причины и условия возникновения острых отравлений. Яды, классификация и механизмы формирования токсических эффектов.

	ОПК-10	при острых отравлениях	Пути поступления ядов в организм. Время действия и скорость развития токсических эффектов. Выраженность действия и тропность ядов. Диагностика острых отравлений. Меры безопасности при оказании неотложной помощи пострадавшему. Методы оказания неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях.
--	--------	------------------------	--