

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Медицина катастроф»

по специальности 31.05.02 Педиатрия,  
форма обучения: очная

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Медицина катастроф» является:

- овладение знаниями оказания медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера мирного времени,
- умение применять полученные знания при выполнении своих функциональных обязанностей в специальных формированиях здравоохранения, формированиях и учреждениях медицинских сил гражданской обороны и службы медицины катастроф.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение:

- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а также структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание первой, доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи детям, подросткам и взрослым в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов.

формирование:

- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
- способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;
- мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения

#### Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	<b>ОК-4:</b> Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
<b>Знать:</b> особенности организации оказания медицинской помощи детям и взрослому населению в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; - законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК; - задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК; - виды и порядок проведения медицинской сортировки; - особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий при организации медицинского обеспечения детей и взрослого населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;	

<p>- классификацию и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую помощь, первичную врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим детям и взрослому населению в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами оказания первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим детям и взрослому населению в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.</p>	
	<p><b>ОК-7</b> Готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>
<p><b>Знать:</b> особенности оказания первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим детям и взрослому населению при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей.</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую помощь, первичную врачебную медико-санитарную помощи пострадавшим детям и взрослому населению при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами оказания первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим детям и взрослому населению в условиях чрезвычайных ситуаций.</p>	
	<p><b>ПК-3</b> Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>
<p><b>Знать:</b> основы медико-санитарного обеспечения детей и взрослого населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- основы медико-санитарного обеспечения пострадавших детей и взрослого населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> приемами и способами использования технических средств индивидуальной защиты;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами применения медицинских средств защиты в объеме первичной врачебной медико-санитарной помощи.</li> </ul>	
	<p><b>ПК-13</b> Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>
<p><b>Знать:</b> виды, объем и порядок оказания медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности оказания медицинской помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей;</li> <li>- порядок проведения лечебно-эвакуационных мероприятия в условиях чрезвычайной ситуации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить лечебно-эвакуационные мероприятия при травмах, заболеваниях и в условиях чрезвычайной ситуации;</li> <li>- решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы меди-</li> </ul>	

чины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях.

**Владеть:** приемами оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций;

- навыками оказания первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью.

**ПК-19** Способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

**Знать:** организационную структуру, характеристику учреждений и формирований ВСМК;

- основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;

- поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия;

- медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;

- основы организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;

- организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;

- особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия;

- организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;

- содержание мероприятий по медицинскому снабжению медицинских формирований и учреждений в различных режимах функционирования службы медицины катастроф.

**Уметь:** идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;

- оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;

- определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки;

- оказывать первую помощь, первичную доврачебную и первичную врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;

- определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение;

- решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях.

**Владеть:** приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях;

- способами оказания первой помощи, первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

- приемами и способами эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;

- методами определения потребности и истребования медицинского имущества для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения.

### 3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Медицина катастроф» относится к Блоку 1 – Б1.Б.51 базовой части учебного плана специальности 31.05.02 Педиатрия.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по следующим областям: безопасность жизнедеятельности, история медицины, психология, педагогика, правоведение, биология, общественное здоровье и здравоохранение, эпидемиология, факультетская педиатрия, хирургические болезни, травматология и ортопедия, и подготавливает студентов к изучению следующих дисциплин: детская хирургия, инфекционные болезни у детей,

анестезиология, реанимация и интенсивная терапия, поликлиническая и неотложная педиатрия.

**4.Трудовоемкость учебной дисциплины «Медицина катастроф» составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.**

**5. Формы аттестации**

Промежуточная аттестация - зачет в 10 семестре.