

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ  
группа научных специальностей  
3.2 ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

научная специальность: **3.2.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях  
(медицинские науки)**

***Организация оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях***

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: предназначение, задачи, уровни организации, силы и средства, режимы функционирования. Основные задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (с изменениями и дополнениями).

2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" об оказании медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

3. Всероссийская служба медицины катастроф: предназначение, задачи, уровни организации, силы и средства.

4. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: понятие, основные задачи, организация.

5. Этапы медицинской эвакуации. Медицинская сортировка и эвакуация пораженных в чрезвычайных ситуациях.

6. Специальная обработка. Виды специальной обработки. Способы дегазации и дезактивации.

7. Виды и источники ионизирующих излучений. Поражающие факторы ядерных взрывов и радиационных аварий.

8. Характеристика очага радиационного поражения. Понятие зон радиоактивного заражения. Способы защиты населения в очагах радиационного поражения.

9. Организация радиационного контроля и разведки. Средства радиационной разведки и дозиметрического контроля.

10. Классификация токсических химических веществ. Характеристика очага химического поражения. Способы защиты населения в очагах химического поражения.

11. Организация химической разведки и контроля. Средства химической разведки и контроля.

12. Санитарно-эпидемические последствия чрезвычайных ситуаций. Содержание санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС.

13. Содержание мероприятий по обеспечению санитарной экспертизы продовольствия и воды в ЧС.

14. Содержание противоэпидемических мероприятий в ЧС. Понятие о карантине и обсервации.

15. Мероприятия по репрофилизации учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных

16. Виды, условия и формы оказания медицинской помощи в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".

17. Контроль качества оказания медицинской помощи больным и пострадавшим при ЧС при выездных формах работы.

18. История создания и развития службы медицины катастроф.

19. Содержание системы последипломной подготовки по медицине катастроф.

20. Организация оказания скорой, в т.ч. скорой специализированной медицинской помощи в ЧС.

### ***Оказание медицинской помощи пострадавшим при различных ЧС. Медицинская эвакуация***

1. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных при ЧС. Виды медицинской помощи.

2. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных при ЧС. Медицинская сортировка.

3. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных при ЧС. Медицинская эвакуация, принципы маршрутизации.

4. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде пострадавшим при землетрясениях.

5. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде, пострадавшим при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях).

6. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде, пострадавшим при химических авариях.

7. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде, пострадавшим при Дорожно-транспортных происшествиях.

8. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде, пострадавшим при радиационных авариях.

9. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде, пострадавшим при массовых инфекционных заболеваниях.

10. Оказание медицинской помощи в догоспитальном периоде, пострадавшим с термической травмой.

11. Медицинская эвакуация пострадавших с политравмой.

12. Медицинская эвакуация больных с критическими нарушениями деятельности сердечно-сосудистой системы.

13. Медицинская эвакуация больных инфекционного профиля.

14. Алгоритм оказания первой помощи больным и пострадавшим при ЧС. Базовая сердечно-легочная реанимация.

15. Показания и противопоказания к проведению медицинской эвакуации.

16. Организация оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий.

17. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС.

18. Средства для медицинской эвакуации больных и пострадавших при чрезвычайных ситуациях: мобильные медицинские модули, транспортировочные изолирующие боксы – особенности применения.

### ***Организация и оказание медицинской помощи пострадавшим при различных ЧС***

1. Принципы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС.

2. Медико-тактическая характеристика вооруженных конфликтов.

3. Особенности организации и оказания медицинской помощи населению в догоспитальном периоде при вооруженных конфликтах.
4. Медико-тактическая характеристика террористических актов.
5. Характер и объем медицинской помощи, оказываемой в догоспитальном периоде населению, пострадавшему в результате террористических актов.
6. Организация оказания хирургической помощи в ЧС.
7. Организация оказания терапевтической помощи в ЧС.
8. Уровни лечебных медицинских организаций и их возможности при оказании медицинской помощи пострадавшим при ЧС.
9. Международное взаимодействие при организации и оказании медицинской помощи пострадавшим при ЧС.
10. Организация оказания медицинской помощи при мероприятиях с массовым участием населения.
11. Применение информационных технологий в медицине катастроф.
12. Медицинское сопровождение профессионального отбора, мониторинга и коррекции работоспособности и состояния здоровья, реабилитации и медицинской экспертизы участников ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
13. Виды резервов медицинского имущества.
14. Организация медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях.
15. Принципы формирования запасов медицинского имущества лечебных медицинских организаций для обеспечения работы в условиях массового поступления пострадавших при ЧС.
16. Табель оснащения мобильных медицинских формирований: состав, назначение, порядок оснащения, хранение, использование и пополнение имущества.
17. Требования к техническому оснащению мобильных медицинских формирований при их работе вне медицинской организации.
18. Требования к месту развертывания мобильного медицинского формирования (полевого многопрофильного госпиталя, сводного медицинского отряда, бригады экстренного реагирования и т.п.) для работы вне медицинской организации.
19. Телемедицинские консультации при организации и проведении медицинской эвакуации.
20. Применение наркотических средств и психотропных веществ при оказании медицинской помощи пострадавшим в ЧС в догоспитальном периоде.

### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Постановление Правительства Российской Федерации №734 от 23 августа 2013 г. «Положение о Всероссийской службе медицины катастроф».
2. Федеральный закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» №323 от 21 ноября 2011 г.
3. "Всероссийскому центру медицины катастроф "Защита" Минздрава России – 20 лет" Сборник научных трудов под общей редакцией академика РАН С.Ф. Гончарова – М.: ФГБУ ВЦМК "Защита", 2013. – 271с.
4. Гончаров С.Ф., Сахно И.И., Кнопов М.М. История создания и развития Всероссийской службы медицины катастроф. Лекция для слушателей всех циклов кафедры медицины катастроф, 2012. – 34с.
5. Избранные лекции по медицине катастроф: учебное пособие / под ред. С.В. Трифонова - М.: ГЭОТАР-Мед, 2001. - 301 с.
6. Лобанов А.И. Медико-биологическая защита. – Химки.: АГЗ МЧС, 2012. – 362с.
7. Медицина катастроф. Избранные лекции / Под редакцией Б.В. Бобия и Л.А. Аполлоновой. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. – 432с.

8. Медицина катастроф: учебное пособие / под ред. В.М. Рябочкина, Г.И. Назаренко. - М.: ИНИ Лтд, 1996. - 261 с.
9. Медицина чрезвычайных ситуаций. Учебник, под редакцией академика РАН С.Ф. Гончарова (2021, Т.1.–608с., Т.2. – 608с.).
10. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях: учебник / под ред. Н.Н. Винничука, В.В. Давыдова. - СПб: СПХФА, 2003. - 187 с.
11. Сахно В.И., Захаров Г.И., Карлин Н.Е. и др. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - СПб: Издательство ФОЛИАНТ, 2003. - 247 с.
12. Сахно И.И., Сахно В.И. Медицина катастроф (организационные вопросы). – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. – 560с.
13. Соков Л.П., Соков С.Л. Курс медицины катастроф. - М.: Изд-во РУДН, 1999. - 328 с.
14. Удовенко В.В., ТумасовИ.А., Дмитрук В.Н. Общие вопросы медицины катастроф. - Самара, 2003. - 223 с.
15. Журнал «Медицина катастроф» и приложения к нему.
16. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. – М.: ФГБУ ВЦМК "Защита", 2015.