

Паспорт научной специальности 3.2.6. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.2. Профилактическая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские

Шифр научной специальности:

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Направления исследований:

1. Разработка методов исследования и оценки медико-санитарных последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф, эпидемий, террористических актов, вооруженных конфликтов (далее чрезвычайные ситуации).

2. Изучение и анализ чрезвычайных ситуаций различного характера с целью разработки технологий минимизации медико-санитарных последствий и разработки оптимальных методов их ликвидации.

3. Теоретическое обоснование и разработка системы поддержания и повышения готовности Всероссийской службы медицины катастроф к реагированию на чрезвычайные ситуации и ликвидации их медико-санитарных последствий.

4. Изучение теоретических и практических проблем организации оказания медицинской, в том числе скорой, скорой специализированной помощи пострадавшим, а также их медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях.

5. Разработка и внедрение организационных, клинических, информационных технологий, технических средств оказания медицинской, в том числе скорой, скорой специализированной помощи, проведения медицинской эвакуации пострадавших при чрезвычайных ситуациях.

6. Разработка, обоснование, внедрение комплексов мероприятий по предупреждению, выявлению причин, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, радиационных, химических и биологических аварий и инцидентов, распространения массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений).

7. Научное обоснование формирования и поддержания системы создания, хранения и рационального использования резерва изделий медицинского назначения, медицинской техники и лекарственных средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

8. Разработка и совершенствование технологий подготовки медицинских кадров по медицине катастроф в системе непрерывного последипломного образования.

9. Разработка проблем медицинского сопровождения, профессионального отбора, мониторинга и коррекции работоспособности и состояния здоровья, реабилитации и медицинской экспертизы участников ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности)¹:

3.2.2. Эпидемиология

3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

3.2.5. Медицинская психология

¹ Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах