

Перечень вопросов для экзамена по дисциплине

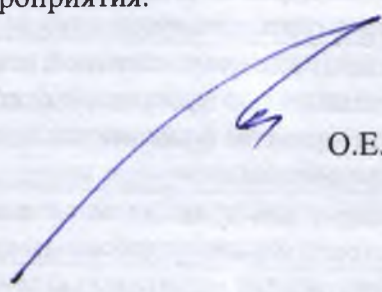
«Безопасность жизнедеятельности»

Специальность «Медико-профилактическое дело»

1. Понятие жизнедеятельности. Системные уровни жизнедеятельности.
2. Понятие безопасности. Классификация структурных уровней безопасности и их характеристика.
3. Комфортные, допустимые, экстремальные и сверхэкстремальные условия жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания», их характеристика.
4. Принципы и методы обеспечения безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания».
5. Определение и классификация негативных факторов техносферы.
6. Акустические (звуковые) факторы техносферы: классификация, воздействие на человека. Способы защиты от акустических воздействий в техносфере.
7. Вибрация: определение, классификация, характеристики, воздействие на человека. Способы защиты от вибрационных факторов в техносфере.
8. Электромагнитное излучение: определение, источники, диапазоны частот, влияние на организм человека.
9. Ионизирующее излучение: определение, виды ионизирующего излучения, их характеристика, воздействие на человека. Способы защиты от ионизирующего излучения.
10. Химические и загрязняющие воздействия: классы опасности для человека вредных (токсических) веществ, их характеристика. Способы защиты от химических воздействий.
11. Понятие и классификация чрезвычайных ситуаций.
12. Определение, задачи и основные принципы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
13. Ядерное оружие: определение, виды ядерных боеприпасов.
14. Поражающие факторы ядерного взрыва (ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс): характеристика, воздействие на человека.
15. Химическое оружие: понятие, классификация и краткая характеристика отравляющих веществ.
16. Биологическое оружие: определение, характеристика токсинов и болезнетворных микробов, применяемых в качестве биологического оружия.
17. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.
18. Защитные сооружения: определение, классификация, характеристика.
19. Классификация и характеристика технических средств индивидуальной защиты.
20. Понятие и мероприятия медицинской защиты населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
21. Медицинские средства индивидуальной защиты: понятие, предъявляемые требования.
22. Медицинские средства индивидуальной защиты, используемые при радиационных авариях.
23. Медицинские средства индивидуальной защиты, используемые при химических авариях и бытовых отравлениях различными токсическими веществами.
24. Медицинские средства индивидуальной защиты, применяемые для профилактики инфекционных заболеваний и ослабления поражающего воздействия токсинов на организм.
25. Краткая характеристика и поражающие факторы радиационных аварий. Основные мероприятия медико-санитарного обеспечения при радиационных авариях.
26. Понятие химически опасный объект. Краткая характеристика химических аварий. Основные мероприятия медико-санитарного обеспечения при химических авариях.
27. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах.

28. Основы организации оказания медицинской помощи в очаге землетрясений.
29. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении.
30. Принципы оказания медицинской помощи при попадании людей под снежные лавины.
31. Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим от селя.
32. Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим от пожаров.
33. Медико-психологическая защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
34. Санитарно-гигиеническое состояние зоны чрезвычайной ситуации (благополучное, неустойчивое, неблагоприятное, чрезвычайное): оценка, характеристика.
35. Оценка санитарно-гигиенического состояния зон чрезвычайных ситуаций при радиоактивном заражении местности, проводимые мероприятия.
36. Оценка санитарно-гигиенического состояния зон чрезвычайных ситуаций при заражении отравляющими и химически опасными веществами, проводимые мероприятия.
37. Оценка санитарно-гигиенического состояния зон стихийных бедствий, санитарно-противоэпидемические мероприятия.
38. Противоэпидемические мероприятия по ликвидации эпидемических очагов особо опасных инфекций.
39. Карантин. Понятие, проводимые мероприятия.
40. Обсервация. Понятие, проводимые мероприятия.

Зав. кафедрой



О.Е. Ильичева