

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--

### **Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»**


№	Вопросы к экзамену:	Проверяемые компетенции
1	Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Всероссийская служба медицины катастроф.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
2	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
3	РСЧС: задачи, структура, режимы функционирования. Организационная структура, силы и средства Всероссийской службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
4	Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Виды и объем медицинской помощи.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
5	Этапы медицинской эвакуации. Медицинская сортировка и эвакуация пораженных в ЧС	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
6	Специальная обработка. Виды специальной обработки	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
7	Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11, ПК-29.</b>
8	Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
9	Специальные формирования	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5;</b>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--


	<p>здравоохранения. Мобилизационный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения.</p>	
10	<p>Воинский учет и бронирование медицинских работников.</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-29.</b></p>
.11	<p>Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-санитарные последствия воздействия поражающих факторов геологических, гидрологических, метеорологических стихийных бедствий и крупных природных пожаров.</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-21; ПК-29.</b></p>
.12	<p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Синдром длительного сдавления.</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-21; ПК-29.</b></p>
13	<p>Общее переохлаждение и перегревание организма, отморожения. Механическая асфиксия. Клиническая картина, медицинская помощь.</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b></p>
.14	<p>Медико-санитарные последствия и медико-санитарное обеспечение населения при воздействии поражающих факторов транспортных аварий, чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера.</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b></p>
.15	<p>Травматический шок. Черепно-мозговая травма. Закрытая и открытая травма грудной клетки и органов грудной полости (пневмоторакс, ушиб сердца и легкого).</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-21;</b></p>
.16	<p>Переломы костей скелета. Клиническая картина, медицинская помощь.</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-21;</b></p>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--


17	Биологическое действие ионизирующих излучений. Острая лучевая болезнь в результате внешнего общего (тотального) облучения.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
18	Общая характеристика радиационных поражений, формирующихся при ядерных взрывах, радиационных авариях. Физическая, физико-химическая, химическая и биологическая стадии действия ионизирующих излучений.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
19	Молекулярные механизмы лучевого повреждения биосистем. Биологическое усиление радиационного поражения. Реакции клеток на облучение. Формы лучевой гибели клеток. Действие излучений на ткани, органы и системы организма.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5;</b>
20	Радиобиологические эффекты. Классификация радиобиологических эффектов. Значение радиобиологических эффектов для судьбы облученного организма.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
21	Общая характеристика и классификация лучевых поражений в результате внешнего облучения в зависимости от вида и условий воздействия.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
22	Основные клинические формы острой лучевой болезни при внешнем относительно равномерном облучении: костномозговая, кишечная, токсемическая, церебральная.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
23	Особенности радиационных поражений при воздействии нейтронов. Медицинская помощь при различных формах течения	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--


	лучевой болезни.	
.25	Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Кинетика радионуклидов в организме. Профилактика поражений радионуклидами. Медицинские средства защиты и раннего лечения	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
.26	Местные лучевые поражения кожи. Патогенез и основные клинические проявления лучевых поражений кожи. Местные лучевые поражения слизистых оболочек. Способы профилактики и лечения лучевых поражений кожи.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
.27	Очаги радиационного поражения. Понятие зон радиоактивного заражения.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
.28	Средства радиационной разведки и дозиметрического контроля. Основные мероприятия по организации и оказанию медицинской помощи пострадавшим в очаге радиационного поражения	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
.29	Средства медицинской и индивидуальной защиты, используемые для профилактики радиационных поражений населением и спасателями. Радиопротекция (основные группы, механизм действия и способы применения радиопротекторов). Специальная обработка	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
.30	Токсические химические вещества нейротоксического действия. Перечень и классификация нейротоксикантов в соответствии с механизмом их действия.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
.31	1. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении: судорожными агентами и ГАМК-	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5;; ПК-21; ПК-29.</b>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--


	<p>ергических (столбнячный токсин, производные гидразина, бициклические эфиры карбоновых кислот и кислот фосфора, полихлорированные инсектициды с циклогексановым или бициклогептановым фрагментом) механизмов, веществами паралитического (ботулотоксин, тетродотоксин, сакситоксин) и седативно-гипнотического (барбитураты, бензодиазепины, оксид азота, эфиры, спирты, алифатические и циклические углеводороды, галогенированные углеводороды и эфиры, опыты) действия, психодислептиками (производными лизергиновой кислоты, амфетамина, псилоцибина, гликолатов, диссоциативных анестетиков фенциклидинового ряда, галлюциногенных каннабинолов, веществами, вызывающими органические повреждения нервной системы (талией и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	
.32	<p>Токсические химические вещества цитотоксического действия. Перечень и классификация веществ, нарушающих преимущественно пластические функции клеток, биосинтез и процессы клеточного деления. Механизм действия, патогенез и проявления токсического процесса при поражении токсичными модификаторами пластического обмена (диоксины, полихлорированные бифенилы), ингибиторами синтеза белка и клеточного деления (иприты, соединения мышьяка и тяжелых металлов, взрывчатые вещества из группы эпоксидов, метилбромид,</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-5ПК-21; ПК-29.</b></p>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--

	<p>метилхлорид, диметилсульфат, рицин и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	
.33	<p>Токсические химические вещества пульмонотоксического и раздражающего действия. Перечень и классификация веществ, обладающих пульмонотоксическим действием. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при острых ингаляционных поражениях аммиаком, хлором, оксидами азота, фторидами хлора и серы, фосгеном, перфторизобутиленом, изоцианатами, а также соединениями, вызывающими токсическую пневмонию и отек легких при пероральном попадании в организм (паракват, малатион и др.). Профилактика поражений. Оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>
.34	<p>Критерии отнесения химических соединений к группе веществ с преимущественно раздражающим действием. Явление раздражения покровных тканей как форма транзиторной токсической реакции. Перечень и классификация веществ, обладающих выраженным раздражающим и прижигающим действием. Токсические свойства, механизм действия, патогенез и клинические проявления поражений «полицейскими газами» (хлорацетофеноном, адамситом, веществами «CS», «CR» и др.). Особенности токсического действия</p>	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21; ПК-29.</b>


	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--

	<p>природных алкилирующих соединений раздражающего действия (капсаицин и его аналоги, резинифератоксин и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	
35	<p>Токсические химические вещества общедовитого действия. Перечень и классификация веществ, нарушающих биоэнергетические процессы в организме. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, вызывающими гемолиз (мышьяковистый водород и др.), нарушающими кислородно-транспортную функцию крови (оксид углерода, карбонилы металлов, нитро- и аминсоединения ароматического ряда и др.), подавляющими активность энзимов цикла трикарбоновых кислот (фторацетат и другие производные фторкарбоновых кислот), ингибирующими цепь дыхательных ферментов в митохондриях (цианиды, азиды, нитрил акриловой кислоты и др.), разобщающими процессы биологического окисления и фосфорилирования (динитроортокрезол и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21;</b>
36	<p>Ядовитые технические жидкости. Физико-химические и токсические свойства метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана, трихлорэтилена, тетраэтилсвинца и др. Механизмы токсического действия. Основные проявления токсического процесса. Первая</p>	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21;</b>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--

	помощь, способы лечения.	
.37	Современные средства вооруженной борьбы. Классификация и особенности современных военных конфликтов. Медико-санитарное обеспечение при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах. Огнестрельная травма. Минно-взрывная травма. Термические поражения: ожоги кожи, верхних дыхательных путей, ожоговый шок. Клиническая картина, медицинская помощь.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-21</b>
.38	Санитарно-эпидемические последствия чрезвычайных ситуаций. Содержание санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-29.</b>
.39	Санитарная экспертиза продовольствия, воды в ЧС. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очага заражения биологическими агентами.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-29.</b>
.40	Организация проведения карантинных и обсервационных мероприятий. Противоэпидемические мероприятия при работе больницы в чрезвычайных эпидемических ситуациях	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-29.</b>
.41	Перепрофилизация учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-29.</b>
.42	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-29.</b>
.43	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и	<b>ОК-7; ОК-8; ПК-29.</b>



	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экстремальная медицина»</p> <p>Направление подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» Квалификация (степень) «Специалист»</p>
---	--	--

	<p>учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.</p>	
.44	<p>Классификация и характеристика медицинского имущества. Определение потребности в медицинском имуществе. Подготовка аптечных учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><b>ОК-7; ОК-8; ПК-29.</b></p>