

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология».</p> <p>Направление подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p> <p>Квалификация (степень) «специалист»</p>
---	--	--

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология»

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ:

№	Вопросы для промежуточной аттестации студента	Проверяемые компетенции
1.	Предмет токсикологии. Цели и задачи токсикологии как науки и учебной дисциплины. Структура токсикологии, взаимосвязь с другими медицинскими дисциплинами.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
2.	Понятие о ядах, токсичных химических веществах (сильнодействующих, ядовитых и отравляющих веществах). Основные принципы классификации ядов и отравлений.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
3.	Токсичность и токсический процесс как основные понятия токсикологии. Определения токсичности. Количественная оценка токсичности. Основные категории токсических доз (концентраций), используемых в токсикологии: предельно допустимые, пороговые, эффективные, инкапацирующие, смертельные.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
4.	Токсический процесс. Формы проявления токсического процесса у человека. Основные типы преимущественного действия токсичных веществ (местное, рефлекторное, резорбтивное действие) на организм. Виды зависимостей «доза-эффект» при действии токсичных химических веществ. Острые, подострые и хронические формы интоксикации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
5.	Токсичные химические вещества раздражающего действия. 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.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
6.	Токсические свойства, механизм действия, патогенез и клинические проявления поражений «полицейскими газами» (хлорацетофеноном, адамситом, веществами «Си-Эс», «Си-Ар» и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология».</p> <p>Направление подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p> <p>Квалификация (степень) «специалист»</p>
---	--	--

	эвакуации.	
7.	Особенности токсического действия природных алкилирующих соединений раздражающего действия (капсаицин и его аналоги, резинифератоксин и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
8.	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия. Перечень и классификация веществ, обладающих пульмонотоксическим действием.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
9.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при острых ингаляционных поражениях аммиаком, хлором, оксидами азота, фторидами хлора и серы, фосгеном, перфторизобутиленом, изоцианатами. Профилактика поражений. Оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
10.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении 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.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
11.	Токсичнее химические вещества общедовитого действия. Перечень и классификация веществ, нарушающих биоэнергетические процессы в организме.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
12.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, вызывающими гемолиз (мышьяковистый водород и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
13.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, нарушающими кислородно-транспортную функцию крови (оксид углерода, карбонилы металлов, нитро- и аминосоединения	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология».</p> <p>Направление подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p> <p>Квалификация (степень) «специалист»</p>
---	--	--

	<p>ароматического ряда и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	
14.	<p>Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, подавляющими активность энзимов цикла трикарбоновых кислот (фторацетат и другие производные фторкарбоновых кислот). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<p>ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20</p>
15.	<p>Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, ингибирующими цепь дыхательных ферментов в митохондриях (цианиды, азиды, нитрил акриловой кислоты и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<p>ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20</p>
16.	<p>Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, разобщающими процессы биологического окисления и фосфорилирования (динитроортокрезол и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<p>ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20</p>
17.	<p>Токсичные химические вещества цитотоксического действия. Перечень и классификация веществ, нарушающих преимущественно пластические функции клеток, биосинтез и процессы клеточного деления.</p>	<p>ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20</p>
18.	<p>Механизм действия, патогенез и проявления токсического процесса при поражении токсичными модификаторами пластического обмена (диоксины, полихлорированные бифенилы). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<p>ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20</p>
19.	<p>Механизм действия, патогенез и проявления токсического процесса при поражении ингибиторами синтеза белка и клеточного деления (иприты, соединения мышьяка и тяжелых металлов, взрывчатые вещества из группы эпоксидов, метилбромид, метилхлорид, диметилсульфат, ризин и др.). Профилактика поражений, оказание</p>	<p>ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20</p>

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология».</p> <p>Направление подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p> <p>Квалификация (степень) «специалист»</p>
---	--	--

	медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	
20.	Токсичные химические вещества нейротоксического действия. Перечень и классификация нейротоксикантов в соответствии с механизмом их действия.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
21.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении: судорожными агентами и ГАМК-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). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
22.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении веществами седативно-гипнотического (барбитураты, бензодиазепины, оксид азота, эфиры, спирты, алифатические и циклические углеводороды, галогенированные углеводороды и эфиры, опыты) действия. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
23.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении психодислептиками (производными лизергиновой кислоты, амфетамина, псилоцибина, гликолатов, диссоциативных анестетиков фенциклидинового ряда, галлюциногенных каннабинолов). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
24.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении веществами, вызывающими органические повреждения нервной системы (талий и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
25.	Ядовитые технические жидкости. Физико-химические и токсические свойства метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана,	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология».</p> <p>Направление подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p> <p>Квалификация (степень) «специалист»</p>
---	--	--

	трихлорэтилена, тетраэтилсвинца и др. Механизмы токсического действия и патогенез интоксикации.	
26.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении метиловым спиртом. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
27.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении этиленгликолем. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
28.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении дихлорэтаном. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
29.	Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении трихлорэтиленом. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
30.	Мероприятия медицинской службы в очагах химических поражений. Задачи, принципы и организационная структура системы медицинской защиты населения в условиях чрезвычайной ситуации химической природы.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
31.	Особенности организации работы медицинской службы, организация и порядок проведения специальных санитарно-гигиенических, специальных профилактических и лечебных мероприятий в очагах химических поражений и на этапах медицинской эвакуации.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
32.	Краткая характеристика аварий, с выбросом аварийно-опасных химических веществ.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
33.	Средства индивидуальной защиты: классификация, назначение, общая характеристика.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
34.	Химическая обстановка. Методы выявления химической обстановки. Оценка химической обстановки.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основная образовательная программа направления подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p>	<p>Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская токсикология».</p> <p>Направление подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело</p> <p>Квалификация (степень) «специалист»</p>
---	--	--

		ПК-20
35.	Медико-тактическая характеристика очагов химических поражений.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
36.	Специальная обработка: понятие, виды, объем.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20
37.	Средства химического контроля. Понятие о химической разведке.	ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-14 ПК-20