

Владимирский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Специальность: 31.08.36 Кардиология

1. Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций» по специальности 31.08.36 Кардиология является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в рабочей программе данной дисциплины.

2. **Общее количество тестовых заданий** по дисциплине представлено в таблице 1.

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	20
ПК-5	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	20
ПК-7	Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	20
Всего		60

3. Тестовые задания с распределением по компетенциям и типам

3.1 Задания закрытого типа альтернативного ответа (с выбором одного или нескольких правильных ответов)

Таблица 2

№ задания	Содержание задания	Варианты ответов	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст, выберите один или несколько правильных ответов				
1	Назначение службы медицины катастроф:	1. лечение пораженных 2. медицинское обеспечение населения 3. эвакуация пораженных в ЛПУ 4. оказание врачебной помощи 5. медицинское обеспечение пораженных в ЧС	5	ОПК-10
2	В состав врачебно-сестринской бригады входят:	1. два врача, две медсестры, водитель 2. две медсестры, санитар, водитель 3. врач, старшая медсестра, две медсестры, санитар, водитель 4. фельдшер, две медсестры, водитель 5. старшая медсестра, две медсестры, водитель	3	ОПК-10
3	Вид медицинской помощи, которую оказывает врачебно-сестринская бригада:	1. первая помощь 2. первичная доврачебная медико-санитарная помощь 3. квалифицированная медицинская помощь 4. первичная врачебная медико-санитарная помощь 5. первичная специализированная	4	ОПК-10

		медицинская помощь		
4	Руководителем службы медицина катастроф на федеральном уровне является:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председатель Правительства РФ 2. Министр по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий 3. Министр здравоохранения РФ 4. Директор ВЦМК «Защита» 5. Президент РФ 	3	ОПК-10
5	Органами управления ВСМК являются:	<ol style="list-style-type: none"> 1. противоэпидемическая комиссия 2. специальная комиссия 3. чрезвычайная комиссия 4. межведомственная координационная комиссия 5. начальник РСЧС 	4	ОПК-10
6	Служба медицины катастроф создается по принципу:	<ol style="list-style-type: none"> 1. устойчивости 2. территориально-производственному 3. планово-подготовительному 4. надежности 5. своевременности 	2	ОПК-10
7	Руководителем службы медицины катастроф на региональном уровне является:	<ol style="list-style-type: none"> 1. глава администрации субъекта РФ 2. глава администрации медицинского образования 3. главный врач областной (республиканской) больницы 4. Министр здравоохранения РФ 5. руководитель здравоохранением соответствующего органа исполнительной власти субъекта РФ 	5	ОПК-10
8	Какие санитарно-гигиенические мероприятия проводятся при ЧС:	<ol style="list-style-type: none"> 1. введение карантина и обсервации 2. экстренная профилактика 3. медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей 4. дезинсекция и дератизация 5. дезинфекция 	3	ПК-5
9	При каких условиях устанавливается режим обсервации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. при получении данных о применении противником биологического оружия и после установления вида БС 2. при неустойчивом санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта) 3. при установлении факта применения противником в качестве бактериальных средств возбудителей особо опасных инфекций 4. при неудовлетворительном санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта) 5. при неблагоприятном и чрезвычайном санитарно-эпидемиологическом состоянии 	5	ПК-5

		территории (объекта)		
10	Средняя продолжительность курса экстренной профилактики в сутках?	1. двое - пять 2. трое - шесть 3. четыре 4. пять 5. семь	1	ПК-5
11	Санитарно-эпидемиологическая обстановка оценивается как:	1. благополучная, неустойчивая, опасная, чрезвычайная 2. благополучная, неудовлетворительная, опасная 3. нормальная, неблагополучная, опасная, чрезвычайная 4. благополучная, опасная, чрезвычайно-опасная 5. благополучная, неустойчивая, неблагополучная, чрезвычайная	5	ПК-5
12	Группа санитарно-эпидемиологической разведки создаётся	1. в лечебно-профилактических учреждениях 2. в учреждениях Роспотребнадзора 3. в учебных заведениях медицинского профиля 4. в противочумных станциях 5. в инфекционных больницах	2	ПК-5
13	К каким мероприятиям относятся карантин и обсервация:	1. к санитарно-гигиеническим 2. к санитарно-профилактическим 3. к лечебно-профилактическим 4. к противоэпидемическим 5. к лечебно-охранительным	4	ПК-5
14	Виды экстренной профилактики:	1. профилактическая и лечебная 2. общая и специальная 3. начальная и окончательная 4. текущая и заключительная 5. химическая и комбинированная	2	ПК-5
15	Антидотами для лечения поражённых ФОС являются	1. атропин, амилнитрит, хромосмон 2. атропин, унитиол, тиосульфат натрия 3. атропин, дипироксим, карбоксим 4. атропин, уротропин, ацизол	3	ПК-7
16	Для антидотной терапии поражённых цианидами используются	1. ацизол, глюкоза, оксигенотерапия 2. амилнитрит, тиосульфат натрия, глюкоза 3. атропин, дипироксим, карбоксим 4. пеликсим, ацизол, тиосульфат натрия	2	ПК-7
17	Антидотное лечение отравлений оксидом углерода включает	1. применение кислорода и афина 2. применение кислорода и амилнитрита 3. применение кислорода и ацизола 4. применение кислорода и атропина	3	ПК-7
18	Законом РФ №323-ФЗ от 21 ноября	1. работающие спасателями аварийно-спасательных формирований и	1	ПК-7

	2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» оказывать первую помощь обязаны лица:	аварийно-спасательных служб 2. попавшие в чрезвычайную ситуацию В) ставшие свидетелями происшествия 3. при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков		
19	Оказывая первую помощь необходимо в первую очередь:	1. убедиться в отсутствии угрозы для пострадавшего и лиц, оказывающих первую помощь 2. переместить пострадавшего в удобное положение В) переместить пострадавшего в правильное положение для транспортировки 3. осмотреть пострадавшего на наличие ран, переломов и вывихов	1	ПК-7
20	В случае землетрясения оказание первой помощи проводится:	1. на месте чрезвычайной ситуации 2. в машине службы «Скорой медицинской помощи» 3. в ближайших поликлинике или травмпункте к месту ЧС 4. в стационарном лечебном учреждении	1	ПК-7
21	Для предотвращения западения корня языка и попадания слюны или желудочного содержимого в дыхательные пути пострадавшему без сознания необходимо:	1. придать устойчивое боковое положение 2. запрокинуть голову и открыть рот 3. выдвинуть нижнюю челюсть вперед и вверх 4. выполнить тройной прием Сафара	1	ПК-7

3.1 Задания закрытого типа на соответствие

Таблица 3

№		Содержание		Содержание	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и установите соответствие						
Кто и где оказывает медицинскую помощь?						
22	А	фельдшер или мед-сестра	1	в пункте медицинской помощи;	А-3	ОПК - 10
	Б	врач общей квалификации	2	в нейрохирургическом стационаре	Б-1	

	В	врач-специалист	3	на пункте сбора пострадавших	В-2	
Локализация перелома и примерная потеря крови:						
23	А	бедро	1	500 мл;	А-2	ПК-7
	Б	плечо	2	1000-1500 мл;	Б-1	
	В	множественные переломы таза	3	1500-2000 мл	В-3	
Укажите соответствие :						
24	А	Метеорологические катастрофы	1	Наводнения, оползни, снежные заносы, сели	А-2	ПК-5
	Б	Топологические катастрофы	2	Ураганы, морозы, засухи	Б-1	
	В	Тектонические катастрофы	3	Землетрясения, извержения вулканов	В-3	

3.2 Задания закрытого типа на последовательность

Таблица 4

№	Содержание	Содержание	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и установите последовательность				
25	При гемотрансфузионных осложнениях:	1. вызвать врача	1	ПК-7
		2. согреть	4	
		3. дать кислород	5	
		4. прекратить внутривенное введение	3	
		5. поставить капельно физиологический раствор	2	
26	При венозном кровотечении из вен конечности:	1. иммобилизация конечности;	4	ПК-7
		2. обезболить;	3	
		3. наложить давящую повязку;	2	
		4. уложить пострадавшего;	1	
		5. начать восполнение кровопотери;	5	
		6. доставить в стационар.	6	
27	Последовательность надевания гражданского противогаза	1. достать противогаз из сумки и надеть	3	ОПК-10
		2. надеть головной убор	4	
		3. снять головной убор	1	
		4. закрыть глаза и задержать дыхание	5	
		5. открыть глаза, сделать резкий выдох	2	
28	Последовательность проведения частичной санитарной обработки при химических поражениях	1 обработка шлем-маски противогаза	2	ОПК-10
		2 вскрыть индивидуальный противохимический пакет	3	
		3 обработка кожи лица и шеи	4	
		4 обработка кистей рук	1	
29	Последовательность оказания первой помощи при химических	1 эвакуация из зоны ЧС	3	ПК-5
		2 введение антидота	4	
		3 проведение санитарной обработки	2	
		4 надевание средств защиты органов	1	

	поражениях		дыхания		
30	Последовательность оказания первой помощи при радиационных поражениях	1	проведение санитарной обработки	2 3 1	ПК-5
		2	надевание средств защиты органов дыхания		
		3	эвакуация из зоны ЧС		

3.3 Задания открытого типа дополнения

Таблица 5

№	Содержание задания	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и дополните ответ			
31	Аббревиатура РСЧС в настоящее время является сокращенным наименованием	Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	ОПК-10
32	Бури, морозы, жару, засуху относят к катастрофам.	Метеорологическим.	ОПК-10
33	Наводнения, снежные обвалы, оползни, снежные заносы, сели относят к _____ катастрофам.	Топологическим.	ОПК-10
34	Землетрясения относят к _____ катастрофам.	Тектоническим.	ОПК-10
35	На госпитальном этапе медицинской эвакуации предусмотрено оказание _____ помощи.	Первичной специализированной медико-санитарной.	ОПК-10
36	Этап медицинской эвакуации – это	Медицинское формирование или учреждение, развернутое на путях эвакуации пораженных.	ОПК-10
37	Ответственность за проведение экстренной медицинской профилактики возлагается на:	руководителя учреждения (предприятия) , врачебно-сестринскую бригаду	ПК-5
38	экстренная профилактика относится	к противоэпидемическим мероприятиям	ПК-5
39	медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей относится	к санитарно-гигиеническим мероприятиям	ПК-5
40	санитарный надзор относится	к санитарно-гигиеническим мероприятиям	ПК-5
41	карантин и обсервация относятся	к режимно-ограничительным мероприятиям	ПК-5

42	Общее руководство сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) осуществляет	МЧС России	ПК-5
43	Врачебно-сестринские бригады службы медицины катастроф Министерства обороны РФ предназначены для оказания _____ медико-санитарной помощи.	Первичной врачебной.	ПК-7
44	Основные клинические проявления отравлений ФОС связаны с накоплением в синапсах	ацетилхолина	ПК-7
45	Для острых отравлений синильной кислотой характерна _____ гипоксия.	тканевая	ПК-7
46	Первым действием при оказании первой помощи пострадавшему является:	прекращение воздействия поражающего фактора	ПК-7
47	Остановка кровообращения более чем на 5 минут приводит к	необратимым изменениям клеток коры головного мозга	ПК-7
48	У взрослого пострадавшего необходимо выполнять непрямой массаж сердца со скоростью _____ компрессий грудной клетки в минуту	30	ПК-7

3.5 Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом)

Таблица 6

№	Содержание задания	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ			
49	Какие функциональные элементы развёртываются в составе пункта медицинской помощи	сортировочный пост, сортировочная площадка, приёмно-сортировочная, изолятор, площадка частичной специальной обработки, перевязочная, эвакуационная	ОПК-10
50	Что называется эвакуационным направлением	Совокупность путей эвакуации, расположенных в полосе (части) административной территории субъекта РФ, развернутых на них функционально объединенных этапов медицинской эвакуации и работающих санитарных и других транспортных средств, называется	ОПК-10
51	Какие поражения относятся к сочетанным	одномоментные повреждения нескольких анатомических областей человеческого тела одним травмирующим агентом	ОПК-10
52	Кто выполняет функции штаба службы медицины катастроф на муниципальном уровне	заместители главных врачей центральных районных (городских) больниц по ГО и ЧС	ОПК-10

53	К начальным клиническим признакам перкутанных отравлений ФОС относят	локальные миофибрилляции и локальный гипергидроз	ПК-7
54	Объем первой помощи при отравлении ФОВ в очаге поражения включает	надевание противогаза и средств защиты кожи, введение антидота из аптечки индивидуальной, частичную санитарную обработку, удаление из очага	ПК-7
55	Для поражения кожи сернистым ипритом характерны	длительный скрытый период, «немой» контакт, пузыри на коже в виде «жемчужного ожерелья», медленное заживление с рубцеванием и нарушением пигментации пораженного участка	ПК-7
56	Чем обусловлено токсическое действие оксида углерода	ухудшением диссоциации оксигемоглобина, образованием карбоксигемоглобина и карбоксимиоглобина	ПК-7
57	Санитарно-гигиенические мероприятия это	комплекс мер, проводимых в зоне ЧС с целью сохранения здоровья населения и участников ликвидации последствий ЧС	ПК-5
58	Противоэпидемические мероприятия это	комплекс мер по предупреждению возникновения и распространения инфекционных заболеваний и быстрой ликвидации в случае их появления	ПК-5
59	Показания к введению обсервации	установление факта применения в качестве биологических средств возбудителей неконтагиозных инфекций, а также не благоприятное или чрезвычайное санитарно-эпидемическое состояние территории	ПК-5
60	Показания к введению карантина	появление единичных случаев заболеваний особо опасными инфекциями; появление групповых заболеваний контагиозными инфекциями	ПК-5

4. Ключи к оцениванию

Таблица 7

№ задания	Правильный ответ	Критерии
Задания закрытого типа альтернативного ответа (с выбором одного или нескольких правильных ответов)		
1	5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
2	3	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
3	4	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
4	3	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
5	4	1 б – полный правильный ответ

		0 б – остальные случаи
6	2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
7	5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
8	3	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
9	5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
10	1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
11	5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
12	2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
13	4	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
14	2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
15	3	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
16	2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
17	3	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
18	1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
19	1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
20	1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
21	1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
Задания закрытого типа на соответствие		
22	А-3 Б-1 В-2	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
23	А-2 Б-1 В-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
24	А-2 Б-1 В-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задания закрытого типа на последовательность		
25	14532	1 б – полное совпадение с правильным ответом 0 б – остальные случаи
26	432156	1 б – полное совпадение с правильным ответом 0 б – остальные случаи

27	34152	1 б – полное совпадение с правильным ответом 0 б – остальные случаи
28	2341	1 б – полное совпадение с правильным ответом 0 б – остальные случаи
29	3421	1 б – полное совпадение с правильным ответом 0 б – остальные случаи
30	231	1 б – полное совпадение с правильным ответом 0 б – остальные случаи
Задания открытого типа дополнения		
31	Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
32	Метеорологическим.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
33	Топологическим.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
34	Тектоническим.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
35	Первичной специализированной медико-санитарной.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
36	Медицинское формирование или учреждение, развернутое на путях эвакуации пораженных.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
37	руководителя учреждения (предприятия), врачебно-сестринскую бригаду	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
38	к противоэпидемическим мероприятиям	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
39	к санитарно-гигиеническим мероприятиям	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
40	к санитарно-гигиеническим мероприятиям	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
41	к режимно-ограничительным мероприятиям	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
42	МЧС России	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
43	Первичной врачебной.	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
44	ацетилхолина	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
45	тканевая	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи

46	прекращение воздействия поражающего фактора	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
47	необратимым изменениям клеток коры головного мозга	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
48	30	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом)		
49	сортировочный пост, сортировочная площадка, приёмно-сортировочная, изолятор, площадка частичной специальной обработки, перевязочная, эвакуационная	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
50	Совокупность путей эвакуации, расположенных в полосе (части) административной территории субъекта РФ, развернутых на них функционально объединенных этапов медицинской эвакуации и работающих санитарных и других транспортных средств, называется	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
51	одномоментные повреждения нескольких анатомических областей человеческого тела одним травмирующим агентом	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
52	заместители главных врачей центральных районных (городских) больниц по ГО и ЧС	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
53	локальные миофибрилляции и локальный гипергидроз	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
54	надевание противогаза и средств защиты кожи, введение антидота из аптечки индивидуальной, частичную санитарную обработку, удаление из очага	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
55	длительный скрытый период, «немой» контакт, пузыри на коже в виде «жемчужного ожерелья», медленное заживление с рубцеванием и нарушением пигментации пораженного участка	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
56	ухудшением диссоциации оксигемоглобина, образованием карбоксигемоглобина и карбоксимиоглобина	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
57	комплекс мер, проводимых в зоне ЧС с целью сохранения здоровья населения и участников ликвидации последствий	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи

	ЧС	
58	комплекс мер по предупреждению возникновения и распространения инфекционных заболеваний и быстрой ликвидации в случае их появления	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
59	установление факта применения в качестве биологических средств возбудителей неконтагиозных инфекций, а также не благоприятное или чрезвычайное санитарно-эпидемическое состояние территории	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
60	появление единичных случаев заболеваний особо опасными инфекциями; появление групповых заболеваний контагиозными инфекциями	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи