федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации



#### ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

#### Медицина чрезвычайных ситуаций

для подготовки обучающихся по специальности ординатуры 31.08.30 Генетика

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО

### ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Медицина чрезвычайных ситуаций

Специальность ординатуры: 31.08.30 Генетика

Квалификация выпускника: врач-генетик

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол N 11 от 29 июня 2022 г.).

<sup>©</sup> ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, 2022

# Содержание

- 1. Критерии оценивания
- 2. Тесты
- 3. Практические навыки
- 4. Ситуационные задачи

# КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

### 1. Критерии оценки для оценочного средства: Тесты

Показатель оценки результатов обучения	Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу тестовых заданий 100% -90%	Повышенный	5 - "отлично"
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу тестовых заданий 89% -80%	Базовый	4 - "хорошо"
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу тестовых заданий 79% -70%	Пороговый	3 - "удовлетворительно"
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу тестовых заданий - менее 70%	-/-	2 - "неудовлетворительно"

## 2. Критерии оценки для оценочного средства: Практические навыки

Показатель оценки результатов обучения	Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу выполненных параметров 100% -90%	Повышенный	5 - "отлично"
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу выполненных параметров 89% -80%	Базовый	4 - "хорошо"
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу выполненных параметров 79% -70%	Пороговый	3 - "удовлетворительно"
Показатель рассчитывается в процентном соотношении верных ответов к общему числу	-/-	2 - "неудовлетворительно"

выполненных параметров - менее	
70%	

# 3. Критерии оценки для оценочного средства: Ситуационные задачи

Показатель оценки результатов обучения	Уровень сформированно сти компетенции	Шкала оценивания
Полно раскрыто содержание материала; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности; продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала; точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков; продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач; продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы	Повышенный	5 - "отлично"
Вопросы излагаются систематизированно и последовательно; продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; продемонстрировано усвоение основной литературы; в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание; допущены один - два недочета при освещении основного содержания, исправленные по замечанию преподавателя	Базовый	4 - "хорошо"

		1
Неполно или непоследовательно раскрыто	Пороговый	3 -
содержание материала, но показано общее		"удовлетворительно"
понимание вопроса и продемонстрированы		
умения, достаточные для дальнейшего		
усвоения материала; усвоены основные		
категории по рассматриваемому вопросу;		
имелись затруднения или допущены ошибки в		
определении понятий, использовании		
терминологии; при неполном знании		
теоретического материала выявлена		
недостаточная сформированность		
компетенций, умений и навыков, ординатор		
не может применить теорию в новой ситуации;		
продемонстрировано усвоение основной		
литературы		
Не раскрыто основное содержание учебного	-/-	2 -
материала; обнаружено незнание или		"неудовлетворительно"
непонимание большей или наиболее важной		
части учебного материала; допущены ошибки		
в определении понятий, при использовании		
терминологии, которые не исправлены после		
нескольких наводящих вопросов; не		
сформированы компетенции, умения и навыки		

## Тесты

		n	<b>1</b> 7	IC - 1
№	Оценочные средства	Эталон ответа	Уровень применения	Код формы компетенции
1.	ПРАВОВЫМИ ОСНОВАМИ	1	ВК	УК-2, ПК-3,
1.	МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ И	1	TK	ЛК-5
	МОБИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ:		ГИА	TIK-3
	1) Конституция Российской Федерации		1 1174	
	2) Указ Президента Российской Федерации			
	от 21 апреля 2000 г. № 706 «Военная			
	доктрина Российской Федерации»			
	3) Постановление правительства РФ №1113			
	от 5.11. 1995 г. «О единой государственной			
	системе предупреждения и ликвидации			
	ЧС»			
	ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ 1, 2			
2.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	2	ВК	УК-2, ПК-8,
<i></i> .	МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ И	<i>_</i>	TK	ПК-13
	МОБИЛИЗАЦИИ КАСАЮТСЯ:		ГИА	1110 13
	1) экономики;		11111	
	2) Вооруженных Сил, других войск,			
	воинских формирований, специальных			
	формирований.			
	3) национальной безопасности РФ.			
3.	ПЕРИОДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	3	ВК	УК-2, ПК-3,
٥.	СИСТЕМЫ МОБИЛИЗАЦИОННЫХ		TK	ПК-5
	МЕРОПРИЯТИЙ:		ГИА	
	1) два периода (Мирного времени;			
	Военного времени)			
	2) три периода (Мирного ; Переход с			
	мирного на военное время; Военного			
	времени;)			
	3) четыре периода (Мобподготовка;			
	Мобилизация; Выполнение планов			
	расчетного года; Демобилизация).			
4.	МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	ЭТО:		TK	ПК-13
	1) комплекс мероприятий, проводимых в		ГИА	
	мирное время, по заблаговременной			
	подготовке экономики Российской			
	Федерации, к обеспечению защиты			
	государства от вооруженного нападения и			
	удовлетворению потребностей государства			
	и нужд населения в военное время.			
	2) комплекс мероприятий по переводу			
	экономики Российской Федерации на			
	работу в условиях военного времени,			
	переводу Вооруженных Сил Российской			
	Федерации на организацию и состав			
	военного времени.			
	3) комплекс мероприятий по подготовке			
	здравоохранения РФ по медико-			
	санитарному обеспечению населения в ЧС.			

			T	1
5.	МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ЗАДАНИЯ	2	ВК	УК-2, ПК-3,
	(ЗАКАЗЫ)		TK	ПК-5
	1) совокупностью документов,		ГИА	
	отражающих все основные мероприятия,			
	обеспечивающие планомерное и			
	своевременное выполнение			
	мобилизационных заданий			
	2) задания по поставкам продукции (работ,			
	услуг) в расчетном году для			
	государственных нужд в составе			
	мобилизационного плана экономики			
	Российской Федерации,			
	3) организации, обеспечивающие			
	выполнение мобилизационных заданий			
	(заказов) для государственных нужд			
6.	МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	здравоохранения это:		TK	ПК-13
	1) комплекс мероприятий по		ГИА	
	заблаговременной подготовке к			
	медицинскому обеспечению при защите			
	государства от вооруженного нападения и			
	нужд населения в военное время;			
	2) комплекс мероприятий по переводу			
	здравоохранения РФ на работу в условиях			
	военного времени;			
	3) комплекс мероприятий по			
	заблаговременной подготовке органов			
	управления, предприятий и организаций			
	здравоохранения РФ к работе в условиях			
	ЧС мирного времени.			
7.	1. УСТОЙЧИВОСТЬ	4	ВК	УК-2, ПК-8,
	ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ		TK	ПК-13
	ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЧС		ГИА	
	ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК:			
	1) наличие защитных сооружений,			
	обеспечение персонала средствами			
	индивидуальной защиты;			
	индивидуальной защиты, 2) возможность обеспечения			
	,			
	транспортом;			
	3) повышение физической устойчивости			
	зданий;			
	4) устойчивая работа объекта			
	здравоохранения в экстремальных			
	условиях;			
	5) порядок материально-технического			
	обеспечения.			
8.	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ПО	1	ВК	УК-2, ПК-3,
	ПРИНЯТИЮ РЕШЕНИЙ НАЧАЛЬНИКОВ		TK	ПК-5
	СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ В		ГИА	
	ЧС:			
	1) уяснить задачу на основании данных			
	разведки, рассчитать санитарные потери,			
	разведки, расслитать сапитарные потери,		<u> </u>	

			1	1
	определить потребность в силах и			
	средствах службы, а также в транспортных			
	средствах для эвакуации;			
	2) контроль действий и дисциплина			
	выполнения приказов;			
	_			
	3) создать группировку сил, принять			
	решение и довести его до исполнителей,			
	организовать контроль за ходом			
	исполнения;			
	4) принять решение и довести его до			
	исполнителей;			
	5) планирование действий и строгое их			
	выполнение.			
9.	В СОСТАВ ВРАЧЕБНО-СЕСТРИНСКОЙ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
).		1	TK	ЛК-13
	БРИГАДЫ ПО ШТАТУ ВХОДЯТ:			11K-13
	1) 1 врач, 2-3 медицинские сестры;		ГИА	
	2) 2 врача, 3 средних медицинских			
	работника;			
	3) 1 врач, 5 медицинских сестер, 1			
	водитель;			
	4) врач и медицинская сестра;			
	5) 2 фельдшера.			
10.	ВРАЧЕБНО-СЕСТРИНСКАЯ БРИГАДА	3	ВК	УК-2, ПК-3,
10.	МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ	3	TK	ЛК-5
				11K-3
	ВРАЧЕБНУЮ ПОМОЩЬ ЗА 6 ЧАСОВ		ГИА	
	РАБОТЫ:			
	1) всем поступающим;			
	2) 20-25 пострадавшим;			
	3) 20-50 пострадавшим;			
	4) 6-10 пострадавшим;			
	5) не оказывает			
11.	ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ	5	ВК	УК-2, ПК-8,
11.	УЧРЕЖДЕНИЯ, ПРИНИМАЮЩИЕ		TK	ПК-13
	УЧАСТИЕ В ЛИКВИДАЦИИ МЕДИКО-		ГИА	1110 13
	САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ		1 11/1	
	7 1			
	КАТАСТРОФ:			
	1) Центр медицины катастроф;			
	2) городские и сельские больницы;			
	3) медицинские отряды, автономный			
	выездной медицинский госпиталь;			
	4) амбулаторно-поликлинические			
	учреждения;			
	5) центральные районные больницы,			
	ближайшие центральные районные,			
	1			
	территориальные лечебные учреждения и			
	центры "Медицины катастроф" и			
	Госсанэпиднадзора			
12.	ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К	2	ВК	УК-2, ПК-3,
	МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЧС:		TK	ПК-5
	1) быстрота и достаточность;		ГИА	
	2) преемственность и последовательность			
	-, inpermetaliment in inconegobatembileetb		1	1

			1	<del></del>
	проводимых лечебно-профилактических			
	мероприятий, своевременность их			
	выполнения;			
	3) доступность, возможность оказания			
	медицинской помощи на этапах эвакуации;			
	4) проведение сортировки, изоляции и			
	эвакуации;			
	5) определение потребности и установление			
	порядка оказания медицинской помощи,			
	осуществление контроля за массовым			
	приемом, сортировкой и оказанием			
	медицинской помощи			
13.	виды медицинской помощи,	2	ВК	УК-2, ПК-8,
13.	ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НА	2	TK	ПК-13
	ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРИ		ГИА	11K-13
	КРУПНОМАСШТАБНОЙ КАТАСТРОФЕ:		IIIA	
	1) любая, которую можно использовать;			
	2) первая медицинская, доврачебная,			
	первая врачебная;			
	3) первая врачебная и			
	квалифицированная;			
	4) первая медицинская и доврачебная;			
	5) госпитализация в лечебное учреждение			
14.	основные мероприятия первой	2	ВК	УК-2, ПК-8,
	МЕДИЦИНСКОЙ (ДОВРАЧЕБНОЙ)		TK	ПК-13
	помощи, проводимые		ГИА	
	ПОРАЖЕННЫМ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ			
	ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФ С			
	МЕХАНИЧЕСКИМИ И			
	ТЕРМИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ:			
	1) дезинфекция, обезболивание;			
	2) временная остановка наружного			
	кровотечения, наложение асептических			
	повязок, иммобилизация конечностей,			
	введение сердечно-сосудистых,			
	противосудорожных, обезболивающих и			
	др. средств, применение средств из АИ-2,			
	проведение простейших реанимационных			
	мероприятий;			
	3) введение обезболивающих,			
	госпитализация нетранспортабельных;			
	4) прямой массаж сердца, дача сердечно-			
	сосудистых и психотропных средств,			
	проведение полостных операций, спасение			
	тяжелопораженных;			
	5) медицинская сортировка пораженных,			
	транспортировка их в ближайшие лечебно-			
	профилактические учреждения.			
15.	ОПТИМАЛЬНЫМ СРОКОМ ОКАЗАНИЯ	3	ВК	УК-2, ПК-8,
15.	ПЕРВОЙ ВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ	3	TK	ПК-13
	ЯВЛЯЕТСЯ:		ГИА	
	1) возможность оказывать в любые сроки;			
	1) BOSMONITOGIB OKASBIBATB B JIOOBIC CHOKH,		<u> </u>	

	2) 12 часов;			
	3) 6 yacob;			
	4) 9 yacob;			
	5) оптимальный срок не устанавливается			
16.	ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ	2	ВК	УК-2, ПК-3,
10.	•	2	TK	УК-2, ПК-3, ПК-5
				11K-3
	ПОСТРАДАВШИМ С		ГИА	
	ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ			
	РАССТРОЙСТВАМИ НЕОБХОДИМО:			
	1) госпитализация;			
	2) принять собственный план действий;			
	3) провести соответствующее			
	медикаментозное лечение;			
	4) выйти на прямой контакт с лицами,			
	эмоционально значимыми для пациента,			
	5) назначить антибиотики.			
17.	ОБЪЕМ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ	5	ВК	УК-2, ПК-8,
	ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ:		TK	ПК-13
	1) окончательная остановка		ГИА	
	кровотечения;			
	2) интубация, искусственная вентиляция			
	легких;			
	3) борьба с травматическим шоком;			
	4) зашивание открытого пневмоторакса и			
	другие операции на черепе, грудной клетке,			
	ампутация конечности по показаниям;			
	5) все правильные			
18.	ЭТАП МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК:		TK	ПК-13
	1) силы и средства здравоохранения,		ГИА	
	развернутые на путях эвакуации			
	пораженных для приема, проведения			
	медицинской сортировки, оказания			
	медицинской помощи в определенном			
	объеме, лечения и, при необходимости,			
	подготовки к дальнейшей эвакуации;			
	2) система организации оказания помощи;			
	3) догоспитальный, госпитальный;			
	4) место оказания помощи пострадавшим,			
	их лечение и реабилитация;			
	5) особенный вид помощи			
19.	МЕДИЦИНСКОЙ СОРТИРОВКОЙ	1	ВК	УК-2, ПК-3,
	НАЗЫВАЕТСЯ:		TK	ПК-5
	1) метод распределения пораженных на		ГИА	
	группы по признаку нуждаемости в			
	однородных лечебно-профилактических и			
	эвакуационных мероприятиях;			
	2) разделение потока пострадавших;			
	3) распределение пострадавших по			
	очередности их эвакуации;			
	4) распределение пораженных на			
	однородные группы по характеру			
	<ol> <li>разделение потока пострадавших;</li> <li>распределение пострадавших по очередности их эвакуации;</li> <li>распределение пораженных на</li> </ol>			

			1	T 1
	поражения;			
	5)разделение потока на "ходячих" и			
	"носилочных".			
20.	ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	МЕДИЦИНСКОЙ СОРТИРОВКИ		TK	ПК-13
	ЗАКЛЮЧАЕТСЯ:		ГИА	
	1) в обеспечении пострадавших			
	своевременной медицинской помощью и			
	рациональной эвакуацией;			
	, , ,			
	максимальном объеме;			
	3) в определении очередности оказания			
	медицинской помощи;			
	4) в регулировании движения			
	автотранспорта;			
	5) определяет лечебное учреждение			
21.	ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИМ	4	ВК	УК-2, ПК-3,
	МЕТОДОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ		TK	ПК-5
	СВОЕВРЕМЕННО ОКАЗАТЬ		ГИА	
	МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ			
	НАИБОЛЬШЕМУ ЧИСЛУ			
	ПОРАЖЕННЫХ ПРИ МАССОВЫХ			
	ПОРАЖЕНИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ:			
	1) быстрое выведение из очага			
	катастрофы;			
	2) четко организованная медицинская			
	эвакуация;			
	3) прогнозирование исхода поражения;			
	4) медицинская сортировка;			
	5) оказание неотложной помощи.			
22.	ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ ПЛАНИРОВАНИЯ	4	ВК	УК-2, ПК-8,
22.		4	TK	УК-2, ПК-6, ПК-13
	МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ			11K-13
	НАСЕЛЕНИЯ В ЧС ЯВЛЯЕТСЯ:		ГИА	
	1) приведение в готовность учреждений и			
	формирований;			
	2)готовность персонала к работе в ЧС;			
	3) оснащение учреждений и			
	формирований;			
	4) организация и оказание медицинской и			
	противоэпидемической помощи;			
	5) обучение населения правильному			
	поведению при ЧС			
23.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ	3	ВК	УК-2, ПК-8,
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЙ И		TK	ПК-13
	УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		ГИА	
	СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ			
	ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:			
	1) Минздравмедпромом;			
	2) органами управления территории;			
	3) учреждениями-формирователями в			
	виде комплектов, укладок и разрозненных			
	предметов;			
	предметов,		]	

	4)			
	<ul><li>4) бесперебойное и полное;</li><li>5) для пополнения истраченного</li></ul>			
24.	ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	1	ВК	уи э пи э
24.		1	TK	УК-2, ПК-3, ПК-5
	СЛУЖБЫ В ЦЕНТРАХ МЕДИЦИНЫ			11K-3
	КАТАСТРОФ ХРАНЯТСЯ:		ГИА	
	1) укладки для бригад постоянной			
	готовности из расчета 40 кг на 50			
	пострадавших;			
	2) материально-технические и			
	медикаментозные средства;			
	3) резерв медтехники и санитарно-			
	технического имущества;			
	4) медикаменты для ликвидации			
	последствий катастроф;			
	5) информация об аварии.			
25.	ОСНОВНОЕ МЕСТО ХРАНЕНИЯ	2	BK	УК-2, ПК-8,
	МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА		TK	ПК-13
	ФОРМИРОВАНИЙ СЛУЖБЫ		ГИА	
	МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ:			
	1) сами формирования;			
	2) учреждения-формирователи;			
	3) склады ГО;			
	4) аптеки лечебных учреждений;			
	5) склады "Медтехника" и			
	"Росфармация".		7.4	****
26.	КЛАССИФИКАЦИЯ ЧС ПО	2	BK	УК-2, ПК-8,
	МАСШТАБУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ		TK	ПК-13
	ПОСЛЕДСТВИЙ:		ГИА	
	1) происшествия, аварии, стихийные			
	бедствия;			
	2) частные, объектовые, местные,			
	региональные, глобальные;			
	3) цех, территория, округ, республика;			
	4) муниципальные, окружные, городские;			
27	5) транспортные, производственные	1	DIC	VICO TICO
27.	ВЕДУЩИЙ ВИД РАДИОАКТИВНОГО	1	BK	УК-2, ПК-8,
	ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СЛЕДЕ		TK	ПК-13
	РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА ПРИ		ГИА	
	ЯДЕРНОМ ВЗРЫВЕ:			
	1) внешнее гамма-излучение;			
	2) инкорпорация радиоактивных веществ			
	с пищей;			
	3) инкорпорация радиоактивных веществ			
	с вдыхаемым воздухом;			
	<ul><li>4) нарушение иммунитета;</li><li>5) биологическое воздействие</li></ul>			
28.	ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ОПАСНОСТИ	1	ВК	VV 2 TV 0
∠8.	ЛОКАЛЬНЫХ РАДИАЦИОННЫХ	1	TK	УК-2, ПК-8, ПК-13
	ВЫПАДЕНИЙ:		ГИА	1111-13
	обитадении. 1) внешнее гамма-излучение;		1 FIA	
	2) контакт кожи с радиоактивными			
	'			
	веществами;			

	3) инкорпорация изотопа йода-131,			
	4) увеличение заболеваемости;			
	5) нарушение герметичности установки			
20		3	DI	УИСЭ ПИСЭ
29.	НОРМЫ РАДИАЦИОННОЙ	3	BK	УК-2, ПК-3,
	БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ,		TK	ПК-5
	ПРОЖИВАЮЩЕГО В РАЙОНЕ		ГИА	
	АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ:			
	1)50 бэр в год; 60 бэр в течение 70 лет;			
	2) 5 бэр в год; 60 бэр в течение 60 лет;			
	3) 0,5 бэр в год; 35 бэр в течение 70 лет;			
	4) 12 рентген;			
	5) не нормируется.			
30.	ПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ	2	ВК	УК-2, ПК-8,
	СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ В ЦЕЛЯХ		ТК	ПК-13
	УДАЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ		ГИА	
	ВЕЩЕСТВ С НЕЗАЩИЩЕННЫХ			
	УЧАСТКОВ КОЖИ:			
	1) из какой зоны загрязнения			
	радиоактивными веществами поступил			
	пострадавший;			
	2) мощность дозы на коже и время			
	контакта радиоактивных веществ;			
	3) время контакта радиоактивных			
	веществ с кожей;			
	4) выпадение радиоактивных аэрозолей;			
	5) опасность облучения			
31.	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ,	2	ВК	УК-2, ПК-3,
31.	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА	2	BK TK	УК-2, ПК-3, ПК-5
31.	' ' '	2		-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА: 1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах; 2) мясо и молоко животных, выпасаемых	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА: 1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах; 2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;	2	TK	-
31.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;	2	TK	-
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог		ТК ГИА	ПК-5
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА		ТК ГИА	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1)мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад  3) 50 рад		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад  3) 50 рад  4) 15 рад		ТК ГИА ВК ТК	ПК-5 УК-2, ПК-8,
	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад  3) 50 рад  4) 15 рад  5) 45 рад.		ТК ГИА ВК ТК	УК-2, ПК-8, ПК-13
32.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад  3) 50 рад  4) 15 рад  5) 45 рад. НОРМЫ РАДИАЦИОННОЙ	2	ТК ГИА ВК ТК ГИА	ПК-5 УК-2, ПК-8,
32.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад  3) 50 рад  4) 15 рад  5) 45 рад.	2	ТК ГИА ВК ТК ГИА	ЛК-5 УК-2, ПК-8, ПК-13 УК-2, ПК-8,
32.	ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЛЕДА РАДИОАКТИВНОГО ОБЛАКА:  1) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах;  2) мясо и молоко животных, выпасаемых на загрязненных пастбищах, урожай на корню;  3) овощи и фрукты;  4) рыба;  5) масло, сливки, творог ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ПРИВОДЯЩАЯ К ПОТЕРЕ ТРУДОСПОСОБНОСТИ:  1) 200 бэр  2) 0,5 рад  3) 50 рад  4) 15 рад  5) 45 рад. НОРМЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ КАТЕГОРИИ	2	ВК ТК ГИА	ЛК-5 УК-2, ПК-8, ПК-13 УК-2, ПК-8,

	2) 27 7		I	T T
	2) 35 бэр;			
	3) 5 бэр в год; 60 бэр в течение 70 лет;			
	4) 25 бэр;			
	5) 50 бэр в год; 100 бэр в течение 70 лет.			
34.	ГЛУБИНА ЗОНЫ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ	1	ВК	УК-2, ПК-3,
0	ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:	-	TK	ПК-5
	· ·		ГИА	TIK-3
	,		I IIA	
	(вылившегося) при аварии вещества,			
	скоростью ветра, степенью вертикальной			
	устойчивости воздуха, характером			
	местности;			
	2)характером местности, количеством			
	выброшенного (вылившегося) вещества,			
	агрегатным состоянием вещества,			
	состоянием вертикальной устойчивости			
	воздуха;			
	3) агрегатным состоянием вещества,			
	характером местности, степенью			
	вертикальной устойчивости воздуха,			
	температурой воздуха;			
	4) не определяется;			
	5) характером местности, стойкостью			
	вещества, скоростью ветра, температурой			
	воздуха.			
35.	ОЧАГОМ ПОРАЖЕНИЯ АХОВ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
35.	НАЗЫВАЮТ:	•	TK	ПК-13
	1) территорию, в пределах которой в		ГИА	1110 13
	результате аварии на химически опасном		1 1111	
	= -			
	объекте произошли массовые поражения			
	людей;			
	2) территорию, на которой могут быть			
	массовые поражения людей;			
	3) местность, опасную для здоровья и			
	жизни людей вследствие действия АХОВ;			
	•			
	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в			
	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни			
	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей;			
	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению			
	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически			
26	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте	1	DV	VK 2 HV 8
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ	1	BK TV	УК-2, ПК-8,
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И	1	TK	УК-2, ПК-8, ПК-13
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В	1		
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ:	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность населения в зоне заражения, условия	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность населения в зоне заражения, условия	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность населения в зоне заражения, условия нахождения людей (открыто, в простейших укрытиях, зданиях), обеспеченность	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность населения в зоне заражения, условия нахождения людей (открыто, в простейших укрытиях, зданиях), обеспеченность противогазами;	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность населения в зоне заражения, условия нахождения людей (открыто, в простейших укрытиях, зданиях), обеспеченность противогазами; 2) концентрация вещества в воздухе,	1	TK	
36.	жизни людей вследствие действия AXOB; 4) местность, зараженную AXOB в пределах опасных для здоровья и жизни людей; 5) территорию, подвергшуюся заражению AXOB вследствие аварии на химически опасном объекте  ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАРАЖЕНИЯ АХОВ: 1) площадь зоны заражения, плотность населения в зоне заражения, условия нахождения людей (открыто, в простейших укрытиях, зданиях), обеспеченность противогазами;	1	TK	

	2) 07700707000			
	3) агрегатное состояние вещества в			
	момент аварии, внезапность выброса			
	(разлива) вещества, наличие средств			
	защиты, метеоусловия;			
	4) токсичность вещества, масштаб			
	аварии, метеоусловия, наличие средств			
	защиты;			
	5) время суток, масштаб разлива			
	вещества, наличие средств защиты,			
	готовность здравоохранения к ликвидации			
	последствий аварии.			
37.	ОСНОВНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ	2	ВК	УК-2, ПК-3,
	ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ		TK	ПК-5
	СТОЙКОСТЬ АХОВ:		ГИА	
	1) температура и влажность воздуха,			
	осадки;			
	2) степень вертикальной устойчивости			
	воздуха, температура воздуха, скорость			
	ветра;			
	3) степень вертикальной устойчивости			
	воздуха, влажность воздуха, скорость			
	ветра;			
	4) скорость ветра, температура воздуха,			
	температура почвы;			
	5) влажность воздуха, осадки,			
	температура подстилающей поверхности			
38.	ВЕЛИЧИНА ПОТЕРЬ НАСЕЛЕНИЯ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ НА		TK	ПК-13
	ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ		ГИА	
	ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ (ОСНОВНЫЕ			
	ФАКТОРЫ):			
	1) масштабами заражения (площадь зоны			
	заражения), плотностью населения,			
	CTOTALL IN DOLLARS I			
	степенью защиты;			
	2) метеоусловиями, степенью защиты,			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	2) метеоусловиями, степенью защиты,			
	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;			
	<ul><li>2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li><li>3) наличием противогазов, количеством</li></ul>			
	<ul><li>2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li><li>3) наличием противогазов, количеством AXOB и площадью их разлива, скоростью</li></ul>			
	<ul><li>2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li><li>3) наличием противогазов, количеством AXOB и площадью их разлива, скоростью ветра;</li></ul>			
	<ol> <li>метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li> <li>наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра;</li> <li>метеоусловиями, местом нахождения</li> </ol>			
	<ol> <li>метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li> <li>наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра;</li> <li>метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной</li> </ol>			
	<ol> <li>метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li> <li>наличием противогазов, количеством AXOB и площадью их разлива, скоростью ветра;</li> <li>метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты;</li> </ol>			
	<ol> <li>метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li> <li>наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра;</li> <li>метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты;</li> <li>масштабами химически опасного</li> </ol>			
39.	<ol> <li>метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения;</li> <li>наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра;</li> <li>метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты;</li> <li>масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем</li> </ol>	1	ВК	УК-2, ПК-8,
39.	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения; 3) наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра; 4) метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты; 5) масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем суток ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ОТНОСЯТСЯ К	1	BK TK	УК-2, ПК-8, ПК-13
39.	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения; 3) наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра; 4) метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты; 5) масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем суток ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА	1		, ,
39.	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения; 3) наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра; 4) метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты; 5) масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем суток ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ОТНОСЯТСЯ К	1	TK	, ,
39.	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения; 3) наличием противогазов, количеством AXOB и площадью их разлива, скоростью ветра; 4) метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты; 5) масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем суток ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ОТНОСЯТСЯ К БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМ АХОВ:	1	TK	, ,
39.	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения; 3) наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра; 4) метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты; 5) масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем суток ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ОТНОСЯТСЯ К БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМ АХОВ: 1) хлор, аммиак, синильная кислота;	1	TK	
39.	2) метеоусловиями, степенью защиты, площадью зоны заражения; 3) наличием противогазов, количеством АХОВ и площадью их разлива, скоростью ветра; 4) метеоусловиями, местом нахождения людей, наличием средств индивидуальной защиты; 5) масштабами химически опасного объекта, плотностью населения, временем суток ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ОТНОСЯТСЯ К БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМ АХОВ: 1) хлор, аммиак, синильная кислота; 2) фосген, аммиак, хлор; 3)акрилонитрил,	1	TK	

	5) фосген, хлор, диоксин			
40.	ПО ХАРАКТЕРУ ТОКСИЧЕСКОГО	4	ВК	УК-2, ПК-8,
70.	ВОЗДЕЙСТВИЯ АММИАК ОТНОСИТСЯ	7	TK	ПК-13
	К ГРУППЕ ВЕЩЕСТВ:		ГИА	TIK 13
	1) преимущественно удушающего		1 11/1	
	действия;			
	денствия, 2) преимущественно общеядовитого			
	действия;			
	денствия, 3) нейротропных ядов;			
	4) обладающих удушающим и нейротропным действиями;			
	неиротропным деиствиями, 5) метаболических ядов			
41.	ДИОКСИН ПО ХАРАКТЕРУ	1	ВК	УК-2, ПК-3,
41.	ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	1	TK	УК-2, ПК-3, ПК-5
	ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВЕЩЕСТВ:		ГИА	IIK-J
	'		IMA	
	1) *метаболических ядов;			
	<ul><li>2) нейротропных ядов;</li><li>3) удушающего действия;</li></ul>			
	<ul><li>з) удушающего деиствия;</li><li>общеядовитого действия;</li><li>5)не является</li></ul>			
	4) оощеядовитого деиствия; 5)не является AXOB			
42.	УДУШАЮЩИМ И ОБЩЕЯДОВИТЫМ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
42.	удушающим и общеядовитым ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ:	1	TK	УК-2, ПК-8, ПК-13
			ГК ГИА	1117-13
	1) акрилонитрил, окислы азота;		I YIA	
	2) синильная кислота, окислы азота;			
	3) акрилонитрил, синильная кислота;			
	<ol> <li>хлор, окислы азота;</li> </ol>			
43.	5) аммиак, диоксин НЕЙРОТРОПНЫМИ ЯДАМИ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
43.	неиротропными ядами ЯВЛЯЮТСЯ:	1	TK	УК-2, ПК-8, ПК-13
	1) фосфорорганические соединения (ФОС),		ГИА	11117-13
	г) фосфорорганические соединения (ФОС), сероуглерод;		1 11/1	
	2)ФОС, диоксин;			
	2)ФОС, диоксин, 3) сероуглерод, диоксин;			
	4) диоксин, углерод;			
	<ul><li>4) диоксин, углерод,</li><li>5) ФОС, аммиак</li></ul>			
44.	ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА	1	ВК	УК-2, ПК-8,
<del>'++</del> .	ПРОВОЦИРУЕТ РАЗВИТИЕ ТЯЖЕЛОЙ	1	TK	J K-2, ПК-6, ПК-13
	ИНТОКСИКАЦИИ (ЭВАКУАЦИЯ		ГИА	111(1)
	ТОЛЬКО ЛЕЖА) ПРИ ПОРАЖЕНИИ		1 11/1	
	ВЕЩЕСТВАМИ:			
	ВЕЩЕСТВАМИ. 1) удушающего действия;			
	<ol> <li>удушающего деиствия;</li> <li>общеядовитого действия;</li> </ol>			
	3)нейротропными ядами;			
	3)неиротропными ядами; 4) метаболическими ядами;			
	5) прижигающего действия.			
45.	УКАЖИТЕ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	2	ВК	УК-2, ПК-3,
43.	НАСЕЛЕНИЯ, ОКАЗАВШЕГОСЯ В	<i>_</i>	TK	УК-2, ПК-3, ПК-5
	РАЙОНЕ КАТАСТРОФЫ, С		ГИА	11IX-J
	ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ		1 1117	
	РАССТРОЙСТВАМИ И			
	НУЖДАЮЩЕГОСЯ В			
	ГОСПИТАЛИЗАЦИИ:			
	т ОСПИТАЛИЗАЦИИ:			

	1 42 0004		T	1
	1)80%;			
	2)12-15%;			
	3)50-60%;			
	4) у всего населения будут наблюдаться			
	психоневрологические расстройства;			
	5)3-5%.			
46.	ОСНОВНЫМИ СПОСОБАМИ ЗАЩИТЫ	5	ВК	УК-2, ПК-8,
	НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:		TK	ПК-13
	1) оказание медицинской помощи;		ГИА	
	2) вывоз из очага катастрофы;			
	3) укрытие в защитных сооружениях;			
	4) прием медикаментов и эвакуация;			
	5) укрытие в защитных сооружениях,			
	использование средств индивидуальной			
	защиты, эвакуации и рассредоточение.			
47.	ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	ОБРАБОТКА ПРОВОДИТСЯ:		ТК	ПК-13
	1) в очаге катастрофы не позднее 8-12 час		ГИА	
	после воздействия;			
	2) эффективно специальными			
	препаратами;			
	3) кожи, глаз, зева;			
	4) с помощью подручных средств;			
	5) хлорной известью			
48.	ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ	2	ВК	УК-2, ПК-3,
	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ		TK	ПК-5
	МЕДИКО-САНИТАРНЫХ		ГИА	
	ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ЯДЕРНОМ			
	PEAKTOPE:			
	1) обеспечение средствами			
	индивидуальной защиты, организация			
	оказания первой медицинской помощи в			
	очаге, эвакуация персонала и населения,			
	организация лечения больных в ОЛБ;			
	2) проведение радиационной			
	профилактики, ограничение поступления			
	радионуклидов с пищей и водой,			
	дезактивация (по показаниям),			
	дозиметрический контроль, контроль за состоянием внешней среды,			
	1			
	индивидуальная и коллективная защита			
	персонала и населения, оказание медицинской помощи;			
	медицинской помощи, 3) звакуация персонала и населения,			
	радиологический контроль, лечение			
	пораженных, дезактивация;			
	4) дезактивация территории;			
	5) радиационная разведка			
49.	БАЗА СОЗДАНИЯ БРИГАД	1	ВК	УК-2, ПК-8,
<del>-</del> -7.	ЭКСТРЕННОГО САНИТАРНО-	1	TK	ЛК-13
			ГИА	1110 13
	.			
	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА: 1) *центры государственного санитарно-		11111	

	5) фосген, хлор, диоксин.			
53.	ПО ХАРАКТЕРУ ТОКСИЧЕСКОГО	4	ВК	УК-2, ПК-3,
	ВОЗДЕЙСТВИЯ АММИАК ОТНОСИТСЯ		TK	ПК-5
	К ГРУППЕ ВЕЩЕСТВ:		ГИА	
	1) преимущественно удушающего			
	действия;			
	2) преимущественно общеядовитого			
	действия;			
	3) нейротропных ядов;			
	4) обладающих удушающим и			
	нейротропным действиями;			
	5) метаболических ядов			
54.	ДИОКСИН ПО ХАРАКТЕРУ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	токсического действия		ТК	ПК-13
	ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВЕЩЕСТВ:		ГИА	
	1) *метаболических ядов;			
	2) нейротропных ядов;			
	3) удушающего действия;			
	4) общеядовитого действия; 5)не является			
	AXOB.			
55.	УДУШАЮЩИМ И ОБЩЕЯДОВИТЫМ	1	ВК	УК-2, ПК-8,
	ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ:		TK	ПК-13
	1) акрилонитрил, окислы азота;		ГИА	
	2) синильная кислота, окислы азота;			
	3) акрилонитрил, синильная кислота;			
	4) хлор, окислы азота;			
	5) аммиак, диоксин.			
56.	НЕЙРОТРОПНЫМИ ЯДАМИ	1	ВК	УК-2, ПК-3,
	ЯВЛЯЮТСЯ:		TK	ПК-5
	1) фосфорорганические соединения (ФОС),		ГИА	
	сероуглерод;			
	2) ФОС, диоксин;			
	3) сероуглерод, диоксин;			
	4) диоксин, углерод;			
	5) ФОС, аммиак			

## Практические навыки

	Tipukin icekne	1	_
$N_{\underline{o}}$	Оценочные средства	Уровень	Код формируемой
	s yene more epecemon	применения	компетенции
1.	Формировать у населения, пациентов и	TK	УК-2
	членов их семей мотивации, направленной на	ГИА	
	сохранение и укрепление своего здоровья и		
	здоровья окружающих		
2.	Владеть методами формирования у	TK	УК-2
	населения, пациентов и членов их семей	ГИА	
	мотивации, направленной на сохранение и		
	укрепление своего здоровья и здоровья		
	окружающих		
3.	Диагностировать заболевания, оценить	ТК	ПК-3, ПК-5, ПК-8,
	состояние больного и клиническую ситуацию	ГИА	ПК-13
	в соответствии со стандартом медицинской		
	помощи		
4.	Владеть методами лечения заболевания,	TK	ПК-3, ПК-5, ПК-8
	состояния, клинической ситуации в	ГИА	
	соответствии со стандартом медицинской		
	помощи		
5.	Владеть навыком остановки венозного	TK	ПК-5, ПК-8
	кровотечения	ГИА	
6.	Владеть навыком остановки артериального	TK	ПК-5, ПК-8
	кровотечения	ГИА	
7.	Владеть навыком наложения шины при	TK	ПК-5, ПК-8
	травме шейного отдела позвоночника	ГИА	
8.	Владеть навыком экстренного	ТК	ПК-5, ПК-8
	восстановления проходимости дыхательных	ГИА	
	путей		
9.	Владеть навыками реализации	ТК	ПК-13
	диагностических методов и анализа	ГИА	
	результатов полученных научных данных		
L		1	1

## Ситуационные задачи

		T		<b>*</b> 4
№	Оценочные средства	Эталон ответа	Уровень применения	Код формиру емой компете нции
1.	У пострадавшего при землетрясении обломками разрушившего здания были сдавлены обе нижние конечности. Освободить последние от сдавления удалось только через 4 часа. 1.Сформулируйте диагноз? 2. Развитие какого патологического процесса в реанимационном аспекте ему угрожает? 3. Объем помощи на догоспитальном этапе? 4. Каков прогноз исхода данной травмы? 5. Куда должен быть госпитализирован пострадавший?	1.Синдром длительного сдавления обеих нижних конечностей. 2. Острая почечная недостаточность, как ведущий компонент синдрома длительного сдавления. 3. Обезболивание наркотическими анальгетиками. Инфузионная терапия кристаллоидов 30-40 мл/кг массы тела в первый час интенсивнойтерапии. Шинирование обеих нижних конечностей. Симптоматическая терапия. 4. Ампутация обеих конечностей. Прогноз неблагоприятен при развитии ОПН. 5. Госпитализация пострадавшего в хирургический стационар, имеющий аппарат для проведения гемодиализа.	ТК ГИА	УК-2, ПК-3, ПК-5
2.	При осмотре на месте ДТП обнаружен больной с бледными, но теплыми кожными покровами, нормальной температурой тела. С АД 110/75 мм РТ ст, пульс 64 в мин ЧДД 14-16, снижена болевая и тактильная чувствительность ниже пупка.  1. Предположительный диагноз?.  2. С какой патологией необходимо дифференцировать?  3. Назначьте обследование?  4. Тактика лечения пациента на догоспитальном этапе.  5. Куда должен быть госпитализирован данный пострадавший?	1. Предварительный диагноз  — Перелом позвонков грудного - поясничного отдела позвоночника.  2. Дифференциация с травматическим шоком.  3. Рентгенография позвоночника. УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Развернутый анализ крови. Общий анализ мочи.  4. Обезболивание. Уложить больного на щит. Транспортировка в стационар.  5. Пострадавший должен быть госпитализирован в стационар оказывающий нейрохирургическую	ТКГИА	УК-2, ПК-8, ПК-13

		помощь.		
		, ,		
3.	Больной 35 лет, доставлен в приемное отделение в 18-00 попутным транспортом в зимнее время с ранением правой голени. При осмотре обнаружен жгут выше места ранения с запиской, что жгут был наложен в 17-00.  1. Поставьте диагноз?  2. Ваши действия.  3. Объем помощи  4. Назначьте обследование.  5. Какие осложнения могут развиться у пострадавшего в ближайшее время?	1. Открытый перелом костей правой голени? Кровотечение? 2. Ослабить жгут на некоторое время (5-10 минут). Наложить жгут снова или прижать пальцем в проекции сосудов до ревизии раны, если кровотечение возобновится. 3. Ревизия раны. Диагностика и лечение посттеморрагической анемии. Введение противостолбнячной сыворотки. 4. Развернутый анализ крови, анализ свертывающей системы крови. Измерение АД, пульса, ЧДД. Рентгенография костей правой голени. 5. Столбняк. Постгеморрагическая анемия.	ТКГИА	УК-2, ПК-3, ПК-5
4.	У больного в течении двух суток отмечалось повышение t до 38, кашель. Без назначения врача, самостоятельно в/м введён антибиотик. В ближайший период появился дискомфорт, чувство «ожога от крапивы», покалывания, кожный зуд, тошнота, рвота, сердцебиение. При осмотре выявлено: АД 70-60/40, ЧСС 120 в минуту, глухость тонов и акцент 2-го тона над лёгочной артерией. На кожном покрове крапивница, отёки лица и верхней половины туловища. Зрачки расширены. 1.Сформулируйте диагноз? 2.Какова лечебная тактика при данном состоянии? 3.Куда должен быть госпитализирован больной? 4.Как должна проводиться	1. Анафилактический шок. Отек Квинке. 2. Необходимо провести следующие мероприятия: ○ придать ногам возвышенное положение, пунктировать и катетеризировать периферическую вену, все препараты вводить внутривенно, ингаляция увлажненного кислорода ○ внутривенно адреналин 1-2 мл 0,1% в 20 мл 0,9 раствора натрия хлорида, в зависимости от состояния возможно ввести до 5-6 мл препарата ○ преднизолон 60-90-120 мг ○ введение жидкости — изотонический раствор хлорида натрия струйно 1000 мл, полиглюкин, реополиглюкин, 5% глюкоза	ТК ГИА	УК-2, ПК-8, ПК-13

		200		
	транспортировка данного	200 мл капельно		
	больного?	о антигистаминные		
	5.Прогноз исхода данного	препараты		
	состояния?	о при распространении		
		отёка на гортань - адреналин		
		эндотрахеально		
		о после стабилизации		
		состояния 2-4 мл лазикса		
		о транспортировка на		
		носилках		
		3. В отделение реанимации –		
		если не удается		
		стабилизировать		
		гемодинамику. В		
		терапевтическое отделение		
		при стабилизации АД.		
		4. Лежа на носилках.		
		5. При быстрой		
		стабилизации АД прогноз		
		благоприятный.		
5.	При осмотре больного на	1. Открытый перелом левого	ТК	УК-2,
	месте ДТП обнаружен	бедра. Травматический шок.	ГИА	ПК-3,
	перелом левого бедра	2. Обезболивание		ПК-5
	(наличие отломков в ране,	наркотическими		
	деформация конечности и др.).	анальгетиками. Остановка		
	1.Сформулируйте диагноз?	кровотечения. Асептическая		
	1. Основные действия на	повязка на рану без		
	догоспитальном этапе?	1 7		
		вправления отломков.		
	2. Какие осложнения могут	Иммобилизация конечности		
	развиться в ближайшее время?	в том состоянии, в котором		
	3. Куда должен быть	она находится. Инфузионная		
	госпитализирован	терапия кристаллоидами 20-		
	пострадавший?	30 мл/кг массы тела в первый		
	4. Потребуется ли	час интенсивной терапии.		
	пострадавшему трансфузия	3. Жировая эмболия. ДВС-		
	компонентов крови?	синдром.		
		Постгеморрагическая		
		анемия. Столбняк.		
		4. Госпитализация		
		пострадавшего в		
		травматологический		
		стационар.		
		5. После получения данных		
		развернутого анализа крови		
		и свертывающей системы		
		<u> </u>		
		крови, можно будет сделать		
		выводы о необходимости		
		трансфузии эритроцитов и		
		(или) донорской плазмы.		

6.	У пострадавшего при	1.Синдром длительного	ТК	УК-2,
".	землетрясении обломками	сдавления обеих нижних	ГИА	ПК-8,
	разрушившего здания были	конечностей.		ПК-13
	сдавлены обе нижние	2.Острая почечная		
	конечности. Освободить	недостаточность, как		
	последние от сдавления	ведущий компонент		
	удалось только через 4 часа.	синдрома длительного		
	1. Сформулируйте диагноз?	сдавления.		
	2. Развитие какого	3. Обезболивание		
	патологического процесса в	наркотическими		
	реанимационном аспекте ему	анальгетиками. Инфузионная		
	угрожает?	терапия кристаллоидов 30-40		
	3. Объем помощи на	мл/кг массы тела в первый		
	догоспитальном этапе?	час интенсивнойтерапии.		
	4. Каков прогноз исхода	Шинирование обеих нижних		
	данной травмы?	конечностей.		
	· .			
		Симптоматическая терапия. 4. Ампутация обеих		
	госпитализирован	4. Ампутация обеих конечностей. Прогноз		
	пострадавший?	1		
		неблагоприятен при		
		развитии ОПН. 5. Госпитализация		
		-		
		пострадавшего в		
		хирургический стационар,		
		имеющий аппарат для		
7	F 25	проведения гемодиализа.	TELC	NIIC O
7.	Больной 35 лет, доставлен в	1. Открытый перелом костей		УК-2,
	приемное отделение в 18-00	правой голени?	ГИА	ПК-3,
	попутным транспортом в	Кровотечение?		ПК-5
	зимнее время с ранением	2. Ослабить жгут на		
	правой голени. При осмотре	некоторое время (5-10		
	обнаружен жгут выше места	минут). Наложить жгут		
	ранения с запиской, что жгут	снова или прижать пальцем в		
	был наложен в 17-00.	проекции сосудов до ревизии		
	1. Поставьте диагноз?	раны, если кровотечение		
	2. Ваши действия.	возобновится.		
	3. Объем помощи	3. Ревизия раны.		
	4. Назначьте обследование.	Диагностика и лечение		
	5.Какие осложнения могут	постгеморрагической		
	развиться у пострадавшего в	анемии. Введение		
	ближайшее время?	противостолбнячной		
		сыворотки.		
		4. Развернутый анализ крови,		
		анализ свертывающей		
		системы крови. Измерение		
		АД, пульса, ЧДД.		
		Рентгенография костей		
		правой голени.		
		5.Столбняк.		
		Постгеморрагическая		
1		анемия.		

-2, -3, -5
,
-2,
-3,
-5
-

	4.Как должна проводиться	мл, полиглюкин,		
	транспортировка данного	реополиглюкин, 5% глюкоза		
	больного?	200 мл капельно		
	5.Прогноз исхода данного	• антигистаминные		
	состояния?	препараты		
		• при распространении		
		отёка на гортань - адреналин		
		эндотрахеально		
		• после стабилизации		
		состояния 2-4 мл лазикса		
		• транспортировка на		
		носилках		
		3. В отделение реанимации –		
		если не удается		
		стабилизировать		
		гемодинамику. В		
		терапевтическое отделение		
		при стабилизации АД.		
		4. Лежа на носилках.		
		5. При быстрой		
		стабилизации АД прогноз		
		благоприятный		
10.	Больной 36 лет, жалуется на	1. Перелом позвонков	ТК	УК-2,
10.	боли в поясничном отделе	поясничного отдела	ГИА	ЛК-2, ПК-8,
	позвоночника, чувство	позвоночника.	IIIA	ПК-0,
	онемения в правых нижних	2. Могут развиться		11K-13
	конечностях, возникшие после	следующие осложнения: 1)		
	падения со второго этажа. При	внутреннее кровотечение; 2)		
	осмотре лежит неестественно	геморрагический шок; 3)		
	прямо. При присаживании	травматический шок		
	боль в спине усиливается.	3. Рентгенография		
	1. Поставьте диагноз?	позвоночника. УЗИ органов		
	2. Какие осложнения данной	брюшной полости и		
	травмы могут развиться в	забрюшинного пространства.		
	ближайшее время?	Развернутый анализ крови.		
	3. Назначьте обследование?	Общий анализ мочи.		
	4. Тактика лечения пациента	4. Обезболивание. Уложить		
	на догоспитальном этапе.	больного на щит.		
	5. Куда должен быть	Транспортировка в		
	госпитализирован данный	стационар.		
	пострадавший?	5. Пострадавший должен		
	1 / ,	быть госпитализирован в		
		стационар оказывающий		
		нейрохирургическую		
		помощь		
11.	У пострадавшего при	1.Синдром длительного	ТК	УК-2,
	землетрясении обломками	сдавления обеих нижних	ГИА	ПК-3,
	разрушившего здания были	конечностей.	_	ПК-5
	сдавлены обе нижние	2.Острая почечная		
	конечности. Освободить	недостаточность, как		
	последние от сдавления	ведущий компонент		
	удалось только через 4 часа.	синдрома длительного		
			I	1

	1.01	T		1
	1.Сформулируйте диагноз?	сдавления.		
	2. Развитие какого	3. Обезболивание		
	патологического процесса в	наркотическими		
	реанимационном аспекте ему	анальгетиками. Инфузионная		
	угрожает?	терапия кристаллоидов 30-40		
	3. Объем помощи на	мл/кг массы тела в первый		
	догоспитальном этапе?	час интенсивнойтерапии.		
	4. Каков прогноз исхода	Шинирование обеих нижних		
	данной травмы?	конечностей.		
	5. Куда должен быть	Симптоматическая терапия.		
	госпитализирован	4. Ампутация обеих		
	пострадавший?	конечностей. Прогноз		
		неблагоприятен при		
		развитии ОПН.		
		5. Госпитализация		
		пострадавшего в		
		хирургический стационар,		
		имеющий аппарат для		
		проведения гемодиализа.		
12.	Больной 35 лет, доставлен в	1.Открытый перелом костей		УК-2,
	приемное отделение в 18-00	правой голени?	ГИА	ПК-8,
	попутным транспортом в	Кровотечение?		ПК-13
	зимнее время с ранением	2. Ослабить жгут на		
	правой голени. При осмотре	некоторое время (5-10		
	обнаружен жгут выше места	минут). Наложить жгут		
	ранения с запиской, что жгут	снова или прижать пальцем в		
	был наложен в 17-00.	проекции сосудов до ревизии		
	Вопросы: 1. Поставьте	раны, если кровотечение		
	диагноз?	возобновится.		
	2. Ваши действия.	3. Ревизия раны.		
	3. Объем помощи	Диагностика и лечение		
	4. Назначьте обследование.	постгеморрагической		
	5.Какие осложнения могут	анемии. Введение		
	развиться у пострадавшего в	противостолбнячной		
	ближайшее время?	сыворотки.		
	_	4. Развернутый анализ крови,		
		анализ свертывающей		
		системы крови. Измерение		
		АД, пульса, ЧДД.		
		Рентгенография костей		
		правой голени.		
		5.Столбняк.		
		Постгеморрагическая		
		анемия.		
13.	При осмотре больного на	1.Открытый перелом левого	TK	УК-2,
	месте ДТП обнаружен	бедра. Травматический шок.	ГИА	ПК-3,
	перелом левого бедра	2. Обезболивание		ПК-5
	(наличие отломков в ране,	наркотическими		
	деформация конечности и др.).	анальгетиками. Остановка		
	1. Сформулируйте диагноз?	кровотечения. Асептическая		
	2. Основные действия на	повязка на рану без		
	догоспитальном этапе?	вправления отломков.		
			i	l i

3. Какие осложнения могут развиться в ближайшее время? 4. Куда должен быть госпитализирован пострадавший? 5. Потребуется ли пострадавшему трансфузия компонентов крови?	Иммобилизация конечности в том состоянии, в котором она находится. Инфузионная терапия кристаллоидами 20-30 мл/кг массы тела в первый час интенсивной терапии.  3. Жировая эмболия. ДВСсиндром. Постгеморрагическая анемия. Столбняк.  4. Госпитализация пострадавшего в травматологический стационар.  5. После получения данных развернутого анализа крови и свертывающей системы крови, можно будет сделать выводы о необходимости трансфузии эритроцитов и (или) донорской плазмы		
14. У больного в течении двух суток отмечалось повышение t до 38, кашель. Без назначения врача, самостоятельно в/м введён антибиотик. В ближайший период появился дискомфорт, чувство «ожога от крапивы», покалывания, кожный зуд, тошнота, рвота, сердцебиение. При осмотре выявлено: АД 70-60/40, ЧСС 120 в минуту, глухость тонов и акцент 2-го тона над лёгочной артерией. На кожном покрове крапивница, отёки лица и верхней половины туловища. Зрачки расширены.  1.Сформулируйте диагноз?  2.Какова лечебная тактика при данном состоянии?  3.Куда должен быть госпитализирован больной?  4.Как должна проводиться транспортировка данного больного?  5.Прогноз исхода данного состояния?	1. Анафилактический шок. Отек Квинке. 2. Необходимо провести следующие мероприятия: 1) придать ногам возвышенное положение, пунктировать и катетеризировать периферическую вену, все препараты вводить внутривенно, ингаляция	ТК ГИА	УК-2, ПК-8, ПК-13

		7) после стабилизации		
		состояния 2-4 мл лазикса 8) транспортировка на		
		носилках 3. В отделение реанимации –		
		если не удается		
		стабилизировать		
		гемодинамику. В		
		терапевтическое отделение		
		при стабилизации АД. 4. Лежа на носилках.		
		5. При быстрой		
		стабилизации АД прогноз		
1.7	- W 06	благоприятный	TTV 4	X 177.0
15.	Больной 36 лет, жалуется на	1.Перелом позвонков поясничного отдела	ТК ГИА	УК-2, ПК-3,
	боли в поясничном отделе позвоночника, чувство	поясничного отдела позвоночника.	1 1114	ПК-3, ПК-5
	онемения в правых нижних	2. Могут развиться		
	конечностях, возникшие после	следующие осложнения: 1)		
	падения со второго этажа. При	внутреннее кровотечение; 2)		
	осмотре лежит неестественно прямо. При присаживании	геморрагический шок; 3) травматический шок		
	боль в спине усиливается.	3. Рентгенография		
	1. Поставьте диагноз?	позвоночника. УЗИ органов		
	2. Какие осложнения данной	брюшной полости и		
	травмы могут развиться в	забрюшинного пространства.		
	ближайшее время? 3. Назначьте обследование?	Развернутый анализ крови. Общий анализ мочи.		
	4. Тактика лечения пациента	4. Обезболивание. Уложить		
	на догоспитальном этапе.	больного на щит.		
	5. Куда должен быть	Транспортировка в		
	госпитализирован данный пострадавший?	стационар. 5. Пострадавший должен		
	пострадавшии.	быть госпитализирован в		
		стационар оказывающий		
		нейрохирургическую		
16	У пострадавшего при	ПОМОЩЬ.	TK	УК-2,
16.	У пострадавшего при землетрясении обломками	1.Синдром длительного сдавления обеих нижних	ГК ГИА	ук-2, ПК-8,
	разрушившего здания были	конечностей.		ПК-13
	сдавлены обе нижние	2. Острая почечная		
	конечности. Освободить	недостаточность, как		
	последние от сдавления удалось только через 4 часа.	ведущий компонент синдрома длительного		
	1.Сформулируйте диагноз?	сдавления.		
	2. Развитие какого	3. Обезболивание		
	патологического процесса в	наркотическими		
	реанимационном аспекте ему	анальгетиками. Инфузионная		
	угрожает? 3. Объем помощи на	терапия кристаллоидов 30-40 мл/кг массы тела в первый		
	догоспитальном этапе?	час интенсивнойтерапии.		
	4. Каков прогноз исхода	Шинирование обеих нижних		

		l v		
	данной травмы?	конечностей.		
	5. Куда должен быть	Симптоматическая терапия.		
	госпитализирован	4. Ампутация обеих		
	пострадавший?	конечностей. Прогноз		
		неблагоприятен при		
		развитии ОПН.		
		5. Госпитализация		
		пострадавшего в		
		хирургический стационар,		
		имеющий аппарат для		
	7	проведения гемодиализа.		****
17.	Больной 35 лет, доставлен в	1. Открытый перелом костей		УК-2,
	приемное отделение в 18-00	правой голени?	ГИА	ПК-3,
	попутным транспортом в	Кровотечение?		ПК-5
	зимнее время с ранением	2. Ослабить жгут на		
	правой голени. При осмотре	некоторое время (5-10		
	обнаружен жгут выше места	минут). Наложить жгут		
	ранения с запиской, что жгут	снова или прижать пальцем в		
	был наложен в 17-00.	проекции сосудов до ревизии		
	1. Поставьте диагноз?	раны, если кровотечение		
	2. Ваши действия.	возобновится.		
	3. Объем помощи	3. Ревизия раны.		
	4. Назначьте обследование.	Диагностика и лечение		
	5. Какие осложнения могут	постгеморрагической		
	развиться у пострадавшего в	анемии. Введение		
	ближайшее время?	противостолбнячной		
		сыворотки.		
		4. Развернутый анализ крови,		
		анализ свертывающей		
		системы крови. Измерение		
		АД, пульса, ЧДД.		
		Рентгенография костей		
		правой голени.		
		5.Столбняк.		
		Постгеморрагическая анемия		
18.	При осмотре больного на	1.Открытый перелом левого	TK	УК-2,
	месте ДТП обнаружен	бедра. Травматический шок.	ГИА	ПК-8,
	перелом левого бедра	2. Обезболивание		ПК-13
	(наличие отломков в ране,	наркотическими		
	деформация конечности и др.).	анальгетиками. Остановка		
	1.Сформулируйте диагноз?	кровотечения. Асептическая		
	1. Основные действия на	повязка на рану без		
	догоспитальном этапе?	вправления отломков.		
	2. Какие осложнения могут	Иммобилизация конечности		
	развиться в ближайшее время?	в том состоянии, в котором		
	3. Куда должен быть	она находится. Инфузионная		
	госпитализирован	терапия кристаллоидами 20-		
	пострадавший?	30 мл/кг массы тела в первый		
	4. Потребуется ли	час интенсивной терапии.		
	пострадавшему трансфузия	3.Жировая эмболия. ДВС-		
	компонентов крови?	синдром.		
		Постгеморрагическая		

				<del>                                     </del>
		анемия. Столбняк.		
		4. Госпитализация		
		пострадавшего в		
		травматологический		
		стационар.		
		5.После получения данных		
		развернутого анализа крови		
		и свертывающей системы		
		крови, можно будет сделать		
		выводы о необходимости		
		трансфузии эритроцитов и		
		(или) донорской плазмы.		
19.	У больного в течении двух	1. Анафилактический шок.	TK	УК-2,
	суток отмечалось повышение t	Отек Квинке.	ГИА	ПК-3,
	до 38, кашель. Без назначения	2. Необходимо провести		ПК-5
	врача, самостоятельно в/м	следующие мероприятия:		
	введён антибиотик. В	• придать ногам		
	ближайший период появился	возвышенное положение,		
	дискомфорт, чувство «ожога	пунктировать и		
	от крапивы», покалывания,	катетеризировать		
	кожный зуд, тошнота, рвота,	периферическую вену, все		
	сердцебиение. При осмотре	препараты вводить		
	выявлено: АД 70-60/40, ЧСС	внутривенно, ингаляция		
	120 в минуту, глухость тонов	увлажненного кислорода		
	и акцент 2-го тона над	• внутривенно адреналин		
	лёгочной артерией. На	1-2 мл 0,1% в 20 мл 0,9		
	кожном покрове крапивница,	раствора натрия хлорида, в		
	отёки лица и верхней	зависимости от состояния		
	половины туловища. Зрачки	возможно ввести до 5-6 мл		
	расширены.	препарата		
	1.Сформулируйте диагноз?	• преднизолон 60-90-120		
	2. Какова лечебная тактика при	МΓ		
	данном состоянии?	• введение жидкости –		
	3.Куда должен быть	изотонический раствор		
	госпитализирован больной?	хлорида натрия струйно 1000		
	4.Как должна проводиться	мл, полиглюкин,		
	транспортировка данного	реополиглюкин, 5% глюкоза		
	больного?	200 мл капельно		
	5.Прогноз исхода данного	• антигистаминные		
	состояния?	препараты		
		• при распространении		
		отёка на гортань - адреналин		
		эндотрахеально		
		• после стабилизации		
		состояния 2-4 мл лазикса		
		• транспортировка на		
		носилках		
		3. В отделение реанимации –		
		если не удается		
		стабилизировать		
		гемодинамику. В		
		терапевтическое отделение		
		r1	i	1

		<u></u>		
		при стабилизации АД. 4. Лежа на носилках.		
		5. При быстрой		
		стабилизации АД прогноз		
		благоприятный.		
20.	Больной 36 лет, жалуется на	1. Перелом позвонков	TK	УК-2,
20.	боли в поясничном отделе	поясничного отдела		ЛК-8,
	позвоночника, чувство	позвоночника.		ПК-13
	онемения в правых нижних	2. Могут развиться		
	конечностях, возникшие после	следующие осложнения: 1)		
	падения со второго этажа. При	внутреннее кровотечение; 2)		
	осмотре лежит неестественно	геморрагический шок; 3)		
	прямо. При присаживании	травматический шок		
	боль в спине усиливается.	3. Рентгенография		
	1. Поставьте диагноз?	позвоночника. УЗИ органов		
	2. Какие осложнения данной	брюшной полости и		
	травмы могут развиться в	забрюшинного пространства.		
	ближайшее время?	Развернутый анализ крови.		
	3. Назначьте обследование?	Общий анализ мочи.		
	4. Тактика лечения пациента	4.Обезболивание. Уложить		
	на догоспитальном этапе.	больного на щит.		
	5. Куда должен быть	Транспортировка в		
	госпитализирован данный	стационар.		
	пострадавший?	5. Пострадавший должен		
		быть госпитализирован в стационар оказывающий		
		нейрохирургическую		
		помощь		
21.	У пострадавшего при	1.Синдром длительного	ТК	УК-2,
	землетрясении обломками	сдавления обеих нижних	l	ПК-3,
	разрушившего здания были	конечностей.		ПК-5
	сдавлены обе нижние	2.Острая почечная		
	конечности. Освободить	недостаточность, как		
	последние от сдавления	ведущий компонент		
	удалось только через 4 часа.	синдрома длительного		
	1.Сформулируйте диагноз?	сдавления.		
	2. Развитие какого	3. Обезболивание		
	патологического процесса в	наркотическими		
	реанимационном аспекте ему	анальгетиками. Инфузионная		
	угрожает? 3. Объем помощи на	терапия кристаллоидов 30-40		
	3. Объем помощи на догоспитальном этапе?	мл/кг массы тела в первый час интенсивнойтерапии.		
	4. Каков прогноз исхода	Шинирование обеих нижних		
	данной травмы?	конечностей.		
	5. Куда должен быть	Симптоматическая терапия.		
	госпитализирован	4. Ампутация обеих		
	пострадавший?	конечностей. Прогноз		
	* * *	неблагоприятен при		
		развитии ОПН.		
		5. Госпитализация		
		J. I OCHITAJIISALIIA		l
		пострадавшего в хирургический стационар,		

		имеющий аппарат для		
22.	Больной 35 лет, доставлен в	проведения гемодиализа  1. Открытый перелом костей	ТК	УК-2,
22.	приемное отделение в 18-00	правой голени?	ги ГИА	ЛК-2, ПК-8,
	<del>-</del>	Кровотечение?	IMA	ПК-0,
	• • •	l		11K-13
	зимнее время с ранением правой голени. При осмотре	<b>J</b>		
	обнаружен жгут выше места	некоторое время (5-10 минут). Наложить жгут		
	ранения с запиской, что жгут	снова или прижать пальцем в		
	был наложен в 17-00.	проекции сосудов до ревизии		
	Вопросы: 1. Поставьте	раны, если кровотечение		
	диагноз?	возобновится.		
	2. Ваши действия.	3. Ревизия раны.		
	3. Объем помощи	Диагностика и лечение		
	4. Назначьте обследование.	постгеморрагической		
	5. Какие осложнения могут	анемии. Введение		
	развиться у пострадавшего в	противостолбнячной		
	ближайшее время?	сыворотки.		
	or and the special control of the special con	4. Развернутый анализ крови,		
		анализ свертывающей		
		системы крови. Измерение		
		АД, пульса, ЧДД.		
		Рентгенография костей		
		правой голени.		
		<ul><li>5. Столбняк.</li></ul>		
		Постгеморрагическая анемия		
23.	При осмотре больного на	1.Открытый перелом левого	ТК	УК-2,
	месте ДТП обнаружен	бедра. Травматический шок.	ГИА	ПК-8,
	перелом левого бедра	2. Обезболивание		ПК-13
	(наличие отломков в ране,	наркотическими		
	деформация конечности и др.).	анальгетиками. Остановка		
	1.Сформулируйте диагноз?	кровотечения. Асептическая		
	5. Основные действия на	повязка на рану без		
	догоспитальном этапе?	вправления отломков.		
	6. Какие осложнения могут	Иммобилизация конечности		
	развиться в ближайшее время?	в том состоянии, в котором		
	7. Куда должен быть	она находится. Инфузионная		
1	госпитализирован	терапия кристаллоидами 20-		
	пострадавший?	30 мл/кг массы тела в первый		
	8. Потребуется ли	час интенсивной терапии.		
	пострадавшему трансфузия	3. Жировая эмболия. ДВС-		
	компонентов крови?	синдром.		
		Постгеморрагическая		
		анемия. Столбняк.		
		4. Госпитализация		
		пострадавшего в		
		травматологический		
		стационар.		
		5. После получения данных		
		развернутого анализа крови		
		и свертывающей системы крови, можно будет сделать		

		выводы о необходимости трансфузии эритроцитов и (или) донорской плазмы.		
24.	У больного в течении двух суток отмечалось повышение t до 38, кашель. Без назначения врача, самостоятельно в/м введён антибиотик. В ближайший период появился дискомфорт, чувство «ожога от крапивы», покалывания, кожный зуд, тошнота, рвота, сердцебиение. При осмотре выявлено: АД 70-60/40, ЧСС 120 в минуту, глухость тонов и акцент 2-го тона над лёгочной артерией. На кожном покрове крапивница, отёки лица и верхней половины туловища. Зрачки расширены.  1. Сформулируйте диагноз?  2. Какова лечебная тактика при данном состоянии?  3. Куда должен быть госпитализирован больной?  4. Как должна проводиться транспортировка данного больного?  5. Прогноз исхода данного состояния?	1. Анафилактический шок. Отек Квинке. 2. Необходимо провести следующие мероприятия: 1) придать ногам возвышенное положение, пунктировать и катетеризировать периферическую вену, все препараты вводить внутривенно, ингаляция увлажненного кислорода 2) внутривенно адреналин 1-2 мл 0,1% в 20 мл 0,9 раствора натрия хлорида, в зависимости от состояния возможно ввести до 5-6 мл препарата 3) преднизолон 60-90-120 мг 4) введение жидкости изотонический раствор хлорида натрия струйно 1000 мл, полиглюкин, реополиглюкин, 5% глюкоза 200 мл капельно 5) антигистаминные препараты 6) при распространении отёка на гортань - адреналин эндотрахеально 7) после стабилизации состояния 2-4 мл лазикса 8) транспортировка на носилках 3. В отделение реанимации — если не удается стабилизировать гемодинамику. В терапевтическое отделение при стабилизации АД. 4. Лежа на носилках. 5. При быстрой стабилизации АД прогноз благоприятный	ТКГИА	УК-2, ПК-3, ПК-5

25.	Больной 36 лет, жалуется на	1.Перелом позвонков	ТК	УК-2,
	боли в поясничном отделе	поясничного отдела	ГИА	ПК-8,
	позвоночника, чувство	позвоночника.		ПК-13
	онемения в правых нижних	2. Могут развиться		
	конечностях, возникшие после	следующие осложнения: 1)		
	падения со второго этажа. При	внутреннее кровотечение; 2)		
	осмотре лежит неестественно	геморрагический шок; 3)		
	прямо. При присаживании	травматический шок		
	боль в спине усиливается.	3. Рентгенография		
	Вопросы: 1. Поставьте	позвоночника. УЗИ органов		
	диагноз?	брюшной полости и		
	2. Какие осложнения данной	забрюшинного пространства.		
	травмы могут развиться в	Развернутый анализ крови.		
	ближайшее время?	Общий анализ мочи.		
	3. Назначьте обследование?	4. Обезболивание. Уложить		
	4. Тактика лечения пациента	больного на щит.		
	на догоспитальном этапе.	Транспортировка в		
	5. Куда должен быть	стационар.		
	госпитализирован данный	5. Пострадавший должен		
	пострадавший?	быть госпитализирован в		
		стационар оказывающий		
		нейрохирургическую		
		помощь.		