

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Пензенский институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России)

Курс мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф

«Согласовано»

Декан терапевтического факультета
канд. мед. наук, доц.

 А.Г. Денисова

« » 20 г.

«Утверждено»

Проректор по учебной работе
канд. мед. наук, доц.

 В.А. Типикин

20 г.

Аннотация

**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по специальности**

«Мобилизационная подготовка здравоохранения и медицина катастроф»

**Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации
«Мобилизационная подготовка здравоохранения и медицина катастроф»**

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель – совершенствование теоретических и практических навыков у обучаемых по отдельным разделам и направлениям мобилизационной подготовки, гражданской защите и медицины чрезвычайных ситуаций в соответствии с медико-тактической характеристикой конфликтных ситуаций и в соответствии с характером работы в занимаемой должности.

Кроме того, совершенствование теоретических и практических навыков по управлению службой медицины катастроф (СМК), методике прогнозирования и оценке обстановки при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях, по организации и проведению лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, медицинского снабжения при ликвидации ЧС и ЛВК.

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП института

1.2.1. Учебная дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к высшему образованию – уровню подготовки кадров высшей квалификации и является межкафедральной программой обучения. Введена в действие в соответствии с приказом Министра здравоохранения РФ 10.04.2008 г. № 1495 «О совершенствовании системы обучения специалистов в области мобилизационной подготовки здравоохранения РФ», а также «Типовой программой дополнительного профессионального образования врачей и среднего медицинского персонала по мобилизационной подготовке и гражданской обороне в сфере здравоохранения», «Унифицированной программой последипломного обучения врачей по медицине катастроф (организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях)».

1.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, полученные в институте по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», «Фармация», а также на циклах ПП, ПК и ОУ в организациях (учреждениях) дополнительного профессионального образования.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

1.3.1. Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

1.3.1. Универсальные компетенции (УК):

УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем и содержание учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Количество часов			
		Интерны, клинические ординаторы, аспиранты, врачи, провизоры циклов усовершенствования продолжительностью обучения 3,5 месяца и более	Врачи и провизоры циклов усовершенствования продолжительностью обучения		
			2-3 мес.	1,5 мес.	1 мес.
1	2	3	4	5	6
1	Оборонеспособность и национальная безопасность Российской Федерации	12	6	5	3
1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации	4 2 л./2 с.	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.
1.2	Основы единой государственной политики в области ГО	3 2 л./1 с.	1 л.	1 л.	1 0,5 л./0,5 п.
1.3	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (ЕГСП и ЛЧС)	2 1 л./1 с.	1 л.	1 л.	-
1.5	Организация и проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы	3 2 л./1 с.	1 л.	1 л.	-
1.6	Законодательное и нормативное правовое регулирование в области охраны государственной тайны	2 1 л./1 с.	1 л.	-	-
2	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации	4	2	1	1
2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации	2 1 л./1 с.	1 л.	1 л.	1 л.
2.9	Бронирование граждан, пребывающих в запасе	2 п.	1 п.	-	-
3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации	14	5	4	3
3.5	Специальные формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения	4 2 л./2 с.	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.	1 пр.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Количество часов			
		Интерны, клинические ординаторы, аспиранты, врачи, провизоры циклов усовершенствования продолжительностью обучения 3,5 месяца и более	Врачи и провизоры циклов усовершенствования продолжительностью обучения		
			2-3 мес.	1,5 мес.	1 мес.
1	2	3	4	5	6
	войск				
3.1 1	Мобилизационное задание в интересах населения	6 п.	2 п.	2 п.	1 п.
3.1 3	Дополнительные специализированные койки (ДСК)	2 п.	1 п.	-	1 п.
3.1 5	Мобилизационная подготовка учреждений переливания крови (УПК)	2 л.	-	-	-
4	Государственный материальный резерв	2	1	1	1
4.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва	2 л.	1 л.	1 л.	-
5	Избранные вопросы медицины катастроф	6	3	2	2
5.1 .	Организация и основы деятельности службы медицины катастроф (СМК0	2 1 л./1 с.	1 л.	1 л.	1 л.
5.3	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС	4 2 л./2 п.	2 1 л./1 п.	1 л.	1 л.
6.	Организация медицинского обеспечения боевых действий войск	6	3	1	-
6.2	Современные средства вооруженной борьбы	6 4 л./2 с.	3 2 л./1 с.	1 л.	-
7	Хирургическая патология в военное время	2	2	2	1
7.1	Боевая хирургическая травма	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.	1 л.
8	Терапевтическая патология в военное время	2	2	2	1
8.3	Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.	2 1 л./1 с.	1 л.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Количество часов			
		Интерны, клинические ординаторы, аспиранты, врачи, провизоры циклов усовершенствования продолжительностью обучения 3,5 месяца и более	Врачи и провизоры циклов усовершенствования продолжительностью обучения		
			2-3 мес.	1,5 мес.	1 мес.
1	2	3	4	5	6
	Всего часов	48	24	18	12

*л. – лекция; с. – семинар; п. – практика

Примечание: Клинические ординаторы и интерны занимаются по отдельным программам обучения

2.2. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

Код	Продолжительность цикла усовершенствования Наименование разделов дисциплин	1 месяц				1,5 месяца				2-3 месяца				3,5 и более				Форма контр.
		Все-го	В т.ч.			Все-го	В т.ч.			Все-го	В т.ч.			Все-го	В т.ч.			
			Л	П	С		Л	П	С		Л	П	С		Л	П	С	
1.	Обороноспособность и национальная безопасность Российской Федерации	3	2		1	5	4		1	6	5		1	12	6		6	Устный опрос
2.	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации	1	1			1	1			2	2			4	3		1	Устный опрос
3.	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации	3	1	2		4	1	2	1	5	2	2	1	14	4	8	2	Устный опрос
4.	Государственный материальный резерв	1	1			1	1			1	1			2	2			Устный опрос
5.	Избранные вопросы медицины катастроф	2	2			2	2			3	2	1		6	3	2	1	Устный опрос
6.	Организация медицинского обеспечения боевых действий войск					1	1			3	2		1	6	4		2	Устный опрос
7.	Хирургическая патология в военное время	1	1			2	1		1	2	1		1	2	1		1	Устный опрос
8.	Терапевтическая патология в военное время	1	1			2	1		1	2	1		1	2	1		1	Устный опрос
Всего часов:		12	9	2	1	18	12	2	4	24	16	3	5	48	24	10	14	Зачет

2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ

1. Задачи, организационная структура службы медицины катастроф.
2. Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
3. Хирургическая БСМП.
4. Врачебно-сестринская бригада.
5. Организация оказания первой и первой медицинской помощи, пораженным в очагах с механическими поражающими факторами.
6. Основные принципы оказания хирургической помощи при катастрофах и стихийных бедствиях.
7. Особенности возникновения, течения и лечения заболеваний внутренних органов в военное время.
8. Неотложные состояния терапевтической патологии, возникающей в чрезвычайных ситуациях.
9. Особенности организации медицинской помощи детям в очагах радиоактивного заражения.
10. Острые и затяжные реактивные психозы.
11. АОВВ нервно-паралитические действия.
12. АОВВ удушающие действия.
13. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации радиационных аварий.
14. Терроризм – как новый вид ЧС мирного времени.
15. Характерные черты современных военных конфликтов.
16. Военная политика Российской Федерации.
17. Оценка санитарно-эпидемиологической обстановки в зоне катастроф.
18. Задачи, организационно-штатная структура территориального центра медицины катастроф.
19. Порядок разработки плана медико-санитарного обеспечения населения в ЧС.
20. Содержание плана мобилизационной подготовки и мобилизации лечебного учреждения, порядок составления и представления.
21. Основы мобилизационной подготовки организаций.
22. Правовые основы введения военного положения.
23. Организационные аспекты призыва граждан на военную службу по мобилизации.
24. Исторические этапы развития государственного резерва.
25. Система обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.
26. Принципы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Стратегические национальные приоритеты.
27. Национальные интересы Российской Федерации.
28. Роль и место здравоохранения в ЕГСП и ЛЧС.

3.1. Контрольные вопросы к экзамену (зачету):

1. Основные задачи службы медицины катастроф (ПК-3, ПУ-12, УК-1);
2. Режимы функционирования службы медицины катастроф (ПК-12, УК-1);
3. Виды объектов здравоохранения, относящиеся к медицине катастроф (ПК-12, УК-1);
4. Органом повседневного управления СМК субъекта РФ являются (ПК-12, УК-1);
5. Принципы оказания медицинской помощи в ЧС (ПК-7, УК-1);
6. Определение специализированной медицинской помощи (ПК-7, УК-1);
7. Основные мероприятия, обеспечивающие повышение готовности здравоохранения к реагированию и действиям при ликвидации последствий терактов (ПК-3, УК-1);
8. Мероприятия больницы при террористическом акте (ПК-3, УК-1);
9. Основными способами защиты населения являются (ПК-3, УК-1);
10. Национальные интересы России (УК-1);
11. Режимы функционирования службы медицины катастроф (ПК-3, УК-1);
12. Что относится к нештатным формированиям службы медицины катастроф? (ПК-12, УК-1);
13. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в больнице, поликлинике? (ПК-12, УК-1);
14. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в РФ? (ПК-12, УК-1);
15. На кого возложено осуществление нормативного регулирования в области гражданской обороны РФ? (ПК-12, УК-1);
16. Что понимается под мобилизационной подготовкой в РФ в мирное время? (ПК-3, УК-1);
17. Какие основные задачи решает гражданская оборона лечебного учреждения? (ПК-3, УК-1);
18. Силы гражданской обороны (ПК-3, УК-1);
19. Виды медицинской помощи, оказываемой пострадавшему населению при катастрофах и стихийных бедствиях (ПК-12, УК-1);
20. Какие основные планы составляются в лечебно-профилактических учреждениях по линии ГО? (ПК-3, УК-1);
21. Заболевания сердечно-сосудистой системы у раненых (ПК-7, УК-1);
22. В связи с чем, диагностика заболеваний внутренних органов у раненых будет затруднена? (ПК-7, УК-1);
23. Учёт, каких факторов позволит прогнозировать развитие осложнений у раненых? (ПК-7, УК-1);
24. В механизме образования огнестрельной раны основное значение принадлежит следующим факторам (ПК-7, УК-1);
25. Раневой процесс при минно-взрывных ранениях обусловлен (ПК-7, УК-1);
26. В механизме воздействия на организм человека боеприпасов взрывного действия воздействуют следующие факторы (ПК-7, УК-1);
27. Что такое сочетанная боевая рана? (ПК-7, УК-1);
28. Что такое обсервационный пункт? (ПК-3, УК-1);
29. Назовите специальные формирования здравоохранения (ПК-12, УК-1);
30. Что такое мобилизация РФ? (ПК-3, УК-1);

3.2. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Виды контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
			Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1.	Текущий контроль	Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК - подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС	Устный опрос		
2.	Текущий контроль	Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы	Устный опрос		
3.	Текущий контроль	Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф	Устный опрос		
4.	Текущий контроль	Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях	Устный опрос		
5.	Текущий контроль	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях	Устный опрос		
6.	Текущий контроль	Управление Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)	Устный опрос		
7.	Текущий контроль	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации	Устный опрос		
8.	Текущий контроль	Оборонеспособность и национальная безопасность Российской Федерации	Устный опрос		
Зачёт			Тесты программиро- ванного контроля	20	5
				27	9
				60	3

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля).

Литература по специальности

3.3.1. Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на курсе
1	2	3	4	5	6
1.	Организация мобилизационной подготовки здравоохранения (учебник)	под ред. С.Ф. Гончарова, Ю.И. Погодина	Москва, изд. дом «ВЕЛТ» 2012 г.	13	2
2.	Медицина катастроф (организационные вопросы)	И.И. Сахно, В.И. Сахно	ГОУ ВУНМЦ МЗ РД, М., 2002 г.	-	2
3.	Основы организации медицинского обеспечения населения в ЧС (экстремальная медицина, основы медицины катастроф)	под ред. Н.А. Винничука, В.В. Давыдова	Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб, 2003 г.	5	-
4.	Организация медицинской помощи населению в ЧС	В.И. Сахно, Г.И. Захаров, Н.Е. Карлин, Н.М. Пильник	Санкт-Петербург, ФОЛИАНТ, 2003 г.	2	-
5.	Медицина катастроф (учебное пособие)	Н.П. Левчук, Н.В. Третьяков	Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2011 г.	10	-
6.	Военно-полевая терапия (научное руководство)	И.Ю. Быков, А.П. Раков, А.Е. Сосюкин	Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2007 г.	10	-
7.	Военно-полевая хирургия (национальное руководство)	И.Ю. Быков, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко	Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2009 г.	10	-
8.	Военно-полевая хирургия (учебник)	Е.К. Гуманенко,	Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2008 г.	5	-
9.	Медицинская сортировка пораженных в чрезвычайных ситуациях	под ред. д.м.н. Г.И. Назаренко	Москва, Медикас 1991 г.	28	2
10.	Медицина катастроф	И.В. Рогозина	Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2014 г.	3	-

3.3.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на курсе
1	2	3	4	7	8
1.	Медико-санитарное обеспечение населения и действия сил в кризисных ситуациях	П.П. Губченко	Москва, «Манускрипт», 2005 г.	1	-
2.	Настольная книга руководителя структурного подразделения	под ред. Н.А. Крючка	Москва, Институт риска и	1	-

	(работника) по гражданской обороне и защите от ЧС		безопасности, 2010 г.		
3.	Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно-спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий (методические рекомендации)	под ред. В.Я. Перевощикова	Москва, Институт риска и безопасности, 2006 г.	1	-
4.	Положение о мобильном медицинском отряде (методическая разработка)	под ред. Ю.И. Погодина	Москва, изд. дом «ВЕЛТ» 2011 г.	2	-
5.	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов (р-во для врачей)	под ред. Е.К. Гуманенко	Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2011 г.	3	-
6.	<i>Статистические сборники:</i>				
	Россия и страны мира			-	1
	ЕС			-	1
	Россия - 2012			-	1
7.	Об итогах Всероссийской переписи населения 2010 г.			-	1
8.	<i>Журналы</i>				
	Медицина катастроф			1	-
	Информационный бюллетень по медицине катастроф			1	-

3.3.3. Интернет-ресурсы.

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова <http://www.emll.ru/newlib/?330500>.

- 1) Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://193.232.7.109/feml>)
- 2) Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>)
- 3) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/window>)
- 4) Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (<http://whodc.mednet.ru>)
- 5) Univadis.ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (<http://www.univadis.ru>).
- 6) Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru>)
- 7) Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (<http://library.pnzgu.ru>)
- 8) Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>)

4. Организационные условия реализации программы

Материально-технические средства

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Мобилизационная подготовка здравоохранения и медицина катастроф	Административное здание института, 4 этаж, комн.№ 405 Лекционный зал	Столов - 25
			Стульев - 55
			Экран - 1
			Доска - 1
		Административное здание института, 4 этаж, комн.№ 403 Учебный класс №1	Столов - 9
			Стульев - 22
			Экран - 1
			Доска - 1
		Административное здание института, 2 этаж, Читальный зал библиотеки	Столов - 17 в т.ч.3 (для компьютера)
			Стульев - 32
		Административное здание института, 8 этаж, Класс программированного контроля	
		Технические средства обучения	Мультимедийная установка - 2
			Оверкет - 1
Телевизор с видеоманитофоном - 1			
Макет местности - 1			
Справочная установка – 1			
Видеофильмы – 12			
Компьютер - 1			
Дозиметры радиоактивного излучения - 2			

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям.	

Заведующий курсом МПЗ и МК



/Усов В.К./