

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Медицина катастроф»

Дисциплина «Медицина катастроф» является частью программы магистратуры «Организация и управление охраной труда и безопасностью производства» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

#### **Цели и задачи дисциплины**

Цель - освоение теоретических знаний и практических навыков при организации, планировании и оценке медицинских последствий ЧС природного и техногенного характера; оказании первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Задачи: • формирование знания об организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; характеристике терапевтической и хирургической патологии у пораженных в ЧС мирного и военного времени. • формирование умения планировать медико-тактические действия службы медицины катастроф при оказании первой помощи населению в очагах поражения при ЧС. • формирование навыков оказания первой помощи населению при кровотечениях, ожогах, обморожениях, длительных сдавливании, утоплении, попадании твердых предметов в дыхательные пути; проведению реанимационных мероприятий..

#### **Изучаемые объекты дисциплины**

Катастрофы природного и техногенного характера, служба «медицина катастроф», способы оказания помощи пострадавшему населению..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		4	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	9	9	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	25	25	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
4-й семестр				
Способы оказания первой помощи населению.	3	0	9	26
Тема 7. Реанимационные мероприятия. Тема 8. Первая помощь при кровотечениях, ожогах, обморожениях, длительном сдавливании. Тема 9. Первая помощь при утоплении, попадании твердых предметов в дыхательные пути.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Организация и планирование защиты больных и медперсонала при различных очагах поражения чрезвычайных ситуаций. Методы эвакуации.	3	0	8	23
Тема 1. Механизм негативного воздействия чрезвычайных ситуаций на человека; характеристика средств коллективной, индивидуальной и медицинской защиты.  Тема 2. Планирование и реализация действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время в режимах повседневной деятельности, повышенной готовности и при режиме ЧС.  Тема 3. Законодательство РФ о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.				
Общая характеристика терапевтической и хирургической патологии у пораженных в ЧС мирного и военного времени. Поражающие факторы источников ЧС природного, техногенного и военного характера, воздействие их на организм человека; характеристика и порядок использования табельных и подручных средств для оказания первой медицинской помощи (ПМП) в ЧС;	3	0	8	23
Тема 4. Медико-тактическая характеристика зон радиоактивного заражения при авариях на АЭС. Тема 5. Основные принципы организации хирургической помощи населению в чрезвычайных условиях.  Тема 6. Медико-тактическая характеристика эпидемических очагов, клиника, диагностика и лечение больных особо опасными инфекциями, характеристика противоэпидемических мероприятий. Медико-тактическая характеристика очагов поражения сильнодействующими ядовитыми веществами (СДЯВ).				
ИТОГО по 4-му семестру	9	0	25	72
ИТОГО по дисциплине	9	0	25	72