ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

занятий по **медицине экстремальных ситуаций** со студентами 4-го курса лечебного, педиатрического и медико-психологического факультетов в VII семестре 2018/2019 учебного года

№ заня-тия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы, учебные вопросы
		ЛЕКЦИИ
1.	Т.3.1 - 2ч	«Задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций»
2.	Т.3.2 - 2ч	«Современные методы лечения острых отравлений. Общие принципы антидотной и симптоматической терапии при поражении высокотоксичными веществами. Комбинированные химические поражения. Зажигательные вещества»
3.	Т.3.4 - 2ч	«Отравляющие и высокотоксичные вещества нейротоксического действия»
4.	Т.3.10 - 2ч	«Токсикологическая характеристика широко распространенных в народном хозяйстве и в войсках аварийных химически опасных веществ (АХОВ), сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) и технических жидкостей (ТЖ). Принципы диагностики и лечения. Синдромологическая характеристика»
5.	Т.2.1 - 1ч (УСР)	«Характеристика поражающих факторов при ядерных взрывах»
6.	Т.2.2 - 2ч (УСР)	«Основы организации и проведения радиационной и химической разведки»
7.	Т.3.12 - 2ч (УСР)	«Токсикологическая характеристика ядов и токсинов растительного и животного происхождения»
		ГРУППОВЫЕ ЗАНЯТИЯ
1.	Т.3.3 - 3ч	«Основные патологические синдромы острых отравлений: клиника, диагностика, принципы лечения» 1. Принципы диагностики и основные патологические синдромы острых отравлений. 2. Современные методы лечения острых отравлений. 3. Антидотная терапия. 4. Симптоматическая терапия.
	Т.3.6 - 2ч	«Отравляющие вещества психодислептического действия» 1. Классификация ОВ психодислептического действия. Физико-химические и токсические свойства ДЛК, BZ. 2. Механизм токсического действия ДЛК, BZ. 3. Диагностика поражения. 4. Содержание и организация оказания медицинской помощи в очаге и на ЭМЭ. 5. Спайсы. Клиническая картина. Последствия употребления.
2.	Т.3.5 - 5ч	«Отравляющие и высокотоксичные вещества нервно-паралитического действия» 1. Физико-химические свойства. 2. Пути проникновения в организм. Токсичность. 3. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации. 4. Диагностика поражения. Клиническая картина поражения и особенности ее течения в зависимости от путей поступления яда в организм. 5. Профилактика и лечение отравлений. 6. Содержание и организация медицинской помощи пораженным в очаге и на ЭМЭ. 7. ОВТВ судорожного действия – карбаматы. ОВТВ паралитического действия – ботулотоксин, сакситоксин, тетродотоксин.

№ заня-тия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы, учебные вопросы
3.	Т.3.8 - 3ч	«Отравляющие и сильнодействующие вещества пульмонотоксического и раздражающего действия» 1. Основные формы поражения дыхательной системы: воспалительные процессы в дыхательных путях (острый ларингит и трахеобронхит) и паренхиме легких (токсический пульмонит), а также токсический отек легких (респираторный дистресс-синдром взрослых токсический). 2. ОВТВ удушающего действия. Физические и химические свойства фосгена, дифосгена. Способы боевого применения. Токсичность. 3. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации 4. Диагностика, осложнения и последствия поражения. 5. Лечение токсического отека легких. 6. Содержание и организация медицинской помощи пораженным в очагах и на ЭМЭ. 7. Токсикологическая характеристика стернитов и лакриматоров. 8. Механизм действия ОВ раздражающего действия. Клиника и диагностика поражений. Неотложная помощь. Лечение.
	Т.3.9 - 2ч	«Отравляющие и сильнодействующие вещества общеядовитого действия» 1. Физико-химические свойства синильной кислоты. Способы боевого применения. Токсичность. 2. Механизм токсического действия, патогенез интоксикации. 3. Диагностика поражения. 4. Антидотное лечение. 5. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения, формируемых цианидами. Содержание и организация оказания медицинской помощи в очаге и на ЭМЭ. 6. Физико-химические свойства, токсичность окиси углерода. Механизм токсического действия. 7. Диагностика отравления. 8. Профилактика и лечение.
4.	Т.3.7 - 3ч	«Отравляющие и высокотоксичные вещества цитотоксического действия» 1. Физико-химические свойства ингибиторов синтеза белка и клеточного деления (иприт, рицин), тиоловых ядов – соединений мышьяка (люизит) и тиоловых ядов – токсичных модификаторов пластического обмена (диоксин). Способы боевого применения. Пути проникновения в организм. Токсичность. 2. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации 3. Клиническая картина поражения и особенности ее проявления при различных путях поступления ОВ. 4. Дифференциальная диагностика поражения кожи ипритом и люизитом. 5. Антидотное лечение поражения. 6. Содержание и организация медицинской помощи пораженным в очагах и на ЭМЭ.
	Т.3.13 - 2ч	«Клинические проявления и диагностика поражений ядами животного и растительного происхождения. Мероприятия неотложной медицинской помощи и лечения» 1. Клиника и диагностика поражений ядовитыми растениями. 2. Клиника и диагностика поражений ядовитыми грибами.
5.	Т.3.13 - 1ч	«Клинические проявления и диагностика поражений ядами животного и растительного происхождения. Мероприятия неотложной медицинской помощи и лечения» 3. Клиника и диагностика поражений ядовитыми насекомыми, ядовитыми змеями, земноводными. 4. Объём помощи при указанных поражениях на этапах медицинской эвакуации. Прогноз.

№ заня-тия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы, учебные вопросы
	Т.3.11 - 4ч	«Клиническая картина поражений АХОВ, СДЯВ и ТЖ, широко распространенными в народном хозяйстве и в войсках. Оказание неотложной медицинской помощи. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации» 1. Клиническая картина поражений широко распространенными АХОВ и СДЯВ. 2. Клиническая картина поражений широко распространенными техническими жидкостями. 3. Оказание неотложной помощи. 4. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Прогноз.
6.	Т.2.5 - 2ч	«Средства радиационной разведки, радиометрического и дозиметрического контроля» 1. Организация радиационной разведки на войсковых ЭМЭ. Технические средства радиационной разведки (ДП-5Б, ДП-64, ИМД-1р). Назначение, устройство, порядок применения. 2. Организация радиометрического контроля на войсковых ЭМЭ. 3. Организация контроля облучения личного состава войск, раненых и больных на войсковых ЭМЭ. Технические средства контроля облучения (ДКП-50, ИД-1, ИД-11). Назначение, устройство, порядок применения.
	Т.2.6 - 3ч	«Средства химической разведки и индикации отравляющих веществ» 1. Организация химической разведки в войсках и на этапах медицинской эвакуации. 2. Технические средства химической разведки и индикации ОВ (АП-1, ГСП-11, ВПХР). Назначение, устройство, порядок применения. 3. Методы индикации отравляющих веществ.
7.	Т.2.6 - 1ч	«Средства химической разведки и индикации отравляющих веществ» 1. Определение ОВ в воздухе, на местности, в воде, пищевых продуктах с помощью ВПХР.
	Т.2.7 - 4ч	«Специальная обработка» 1. Организация специальной обработки. 2. Частичная специальная обработка. Средства, используемые для частичной специальной обработки. 3. Организация частичной специальной обработки на ЭМЭ. Площадка специальной обработки медицинского пункта части (ПСО). 4. Полная специальная обработка. Организация работы отделения специальной обработки отдельного медицинского отряда.
	Т.2.8 - 1ч (УСР)	«Основы оценки химической обстановки» 1. Понятие о химическом очаге
Дифференцированный зачет по дисциплине «Медицина экстремальных ситуаций»		

Начальник учебной части – заместитель
начальника военной кафедры
подполковник м/с И.А.Полуян

20.08.2018