

УТВЕРЖДАЮ

Начальник военной кафедры  
УО «Гомельский государственный  
медицинский университет»

подполковник м/с

А.О.Шпаньков

.02.2024

## РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по медицине катастроф со студентами 2 курса

медико-диагностического факультета

в весеннем семестре 2023 /2024 учебного года

Неделя	Дни недели	Учебные группы	Время проведения занятия	Преподаватель	Учебная аудитория
<b>НЕЧЕТНАЯ</b>	<b>понедельник</b>	<b>Д-208</b>	8.30-11.45	Фраучи Р.И.	<b>417</b>
	<b>среда</b>	<b>Д-203</b>	8.00-11.15	Фраучи Р.И.	<b>417</b>
		<b>Д-205</b>	15.40-18.55	Толкачева Ю.В.	<b>РНПЦ</b>
	<b>четверг</b>	<b>Д-211</b>	8.00-11.15	Толкачева Ю.В.	<b>424</b>
	<b>пятница</b>	<b>Д-201</b>	11.20-14.35	Фраучи Р.И.	<b>424</b>
<b>Д-209</b>		12.30-15.45	Толкачева Ю.В.	<b>РНПЦ</b>	
<b>ЧЕТНАЯ</b>	<b>вторник</b>	<b>Д-210</b>	10.40-13.55	Фраучи Р.И.	<b>424</b>
		<b>Д-207</b>	15.10-18.25	Толкачева Ю.В.	<b>РНПЦ</b>
	<b>среда</b>	<b>Д-204</b>	8.00-11.15	Фраучи Р.И.	<b>417</b>
		<b>Д-206</b>	15.40-18.55	Толкачева Ю.В.	<b>424</b>
	<b>четверг</b>	<b>Д-212</b>	8.00-11.15	Толкачева Ю.В.	<b>424</b>
<b>пятница</b>	<b>Д-202</b>	11.20-14.35	Фраучи Р.И.	<b>417</b>	

## ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№, даты занятий	Тема занятия, учебные вопросы
1. 12.02. - 23.02.24	<b>1.1.2 Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций</b> Медицина катастроф: определение, содержание, основные понятия. Классификация чрезвычайных ситуаций. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций, наиболее типичных для Республики Беларусь
	<b>1.2.2 Медико-тактическая характеристика аварий на химически опасных объектах и радиационно-опасных объектах</b> Химически-опасные объекты. Краткая характеристика и классификация аварийных химически-опасных веществ (АХОВ), сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ). Медико-тактическая характеристика аварий на химически-опасных объектах. Радиационно-опасные объекты (РОО). Основные поражающие факторы при радиационных авариях. Основные принципы обеспечения радиационной безопасности. Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах
2. 26.02.- 8.03.24	<b>1.3.1 Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b> Определение, задачи и структура государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Республики Беларусь. Определение, задачи и структура отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Определение и задачи гражданской обороны
	<b>1.4.2 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших</b> Система этапного лечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайной ситуации. Виды медицинской помощи, их объем, оптимальные сроки оказания, привлекаемые силы и средства
3. 11.03. - 22.03.24	<b>1.4.3 Организация оказания медицинской помощи на этапе медицинской эвакуации</b> Этап медицинской эвакуации, его определение, принципиальная схема развертывания, предназначение функциональных подразделений. Организация и проведение медицинской сортировки пострадавшим при чрезвычайной ситуации. Организация медицинской эвакуации
	<b>1.5.2 Оказание неотложной медицинской помощи пострадавшему на месте происшествия</b>

	<p>Порядок оказания скорой (неотложной) медицинской помощи. Первичный осмотр пациента. Углубленный осмотр пострадавшего, контроль и повторная оценка состояния пострадавшего и принятие решения на эвакуацию. Острая дыхательная недостаточность. Комбитьюб, ларингеальная маска. Искусственная вентиляции легких дыхательным аппаратом «АМБУ».</p>
4. 25.03. - 5.04.24	<p><b>1.5.3 Сердечно-легочная реанимация</b> Техника выполнения коникотомии. Внезапная смерть, сердечно-легочная реанимация (алгоритм ABC). Показания и техника проведения дефибрилляции.</p>
	<p><b>1.6.2 Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях</b> Планирование и организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях. Служба скорой медицинской помощи. Организация работы медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях. Организация работы учреждений здравоохранения при массовом поступлении пораженных. Организация работы учреждения здравоохранения при возникновении чрезвычайной ситуации в данном учреждении здравоохранения</p>
5. 8.04. - 19.04.24	<p><b>1.7.2 Санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения при возникновении чрезвычайных ситуаций</b> Причины возникновения, характеристика и возможные санитарные потери в эпидемических очагах, возникающих при ЧС. Признаки и основные характеристики эпидемического очага. Организация проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий. Карантин и обсервация. Организация медицинской помощи в условиях эпидемического очага на догоспитальном и госпитальном этапах. Работа учреждения здравоохранения при выявлении пациента с подозрением на ООИ. Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения эвакуационных мероприятий.</p>
	<p><b>2.1.2 Понятие о военной токсикологии и токсикологии экстремальных ситуаций</b> Роль и место военной токсикологии и токсикологии экстремальных ситуаций в общей токсикологии. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Токсикокинетика и токсикодинамика. Химическое оружие: определение, классификация. Общая характеристика боевых отравляющих веществ и диверсионных ядов. Понятие об очаге химического поражения. Особенности проведения медицинской сортировки пораженных.</p>
6. 22.04. - 3.05.24	<p><b>2.2.2 Современные методы диагностики и лечения острых отравлений</b> Острые отравления: определение, классификация. Общие принципы диагностики острых отравлений. Основные синдромы острых отравлений и их клинические проявления. Общие принципы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Мероприятия при пероральных, ингаляционных отравлениях, поражениях кожи. Учение об антидотах, краткая характеристика и классификация современных антидотов. Современные методы детоксикационных мероприятий.</p>
	<p><b>2.3.2 Отравляющие и высокотоксичные вещества нервно-паралитического действия</b> Понятие о нейротоксичности и основных нейромедиаторах. Классификация ОВТВ нервно-паралитического действия. Краткая токсикологическая характеристика ОВТВ судорожного действия: фосфорорганические отравляющие вещества (ФОВ), карбаматы. Основные механизмы токсического действия ФОВ, клинические проявления острой интоксикации, основные направления антидотного лечения. Краткая характеристика ОВТВ паралитического действия – ботулотоксин, сакситоксин, тетродотоксин.</p>
7. 6.05. - 18.04.24	<p><b>2.3.3 Отравляющие и высокотоксичные вещества психодислептического действия</b> Классификация ОВТВ психодислептического действия. Краткая токсикологическая характеристика, механизмы токсического действия, клинические проявления поражения, оказание неотложной помощи при интоксикации диэтиламидом лизергиновой кислоты. Краткая токсикологическая характеристика вещества ВЗ.. Механизмы токсического действия, клинические проявления поражения, антидотного лечения при интоксикации веществом ВЗ.</p>
	<p><b>2.4.1 Отравляющие и высокотоксичные вещества цитотоксического действия</b> Классификация ОВТВ цитотоксического действия. Иприты: токсикологическая характеристика, патогенез поражения, диагностика поражений (лабораторная, инструментальная), клиническая характеристика, медико-тактическая характеристика очага поражения. Ранние и поздние осложнения поражения ипритом. Особенности клинического течения поражений азотистым ипритом. Этапное лечение пораженных. Токсикологическая характеристика люизита. Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения люизитом. Патогенез, клиническая картина местного и общерезорбтивного поражения люизитом. Антидотное лечение при отравлении тиоловыми</p>

	<p>ядами – соединениями мышьяка.</p> <p>Рицин. Токсикологическая характеристика, патогенез поражения, диагностика поражений (лабораторная, инструментальная), клиническая характеристика поражения. Неотложная помощь.</p> <p>Токсикологическая характеристика диоксинов. Патогенез, клиническая картина местного и общерезорбтивного поражения диоксинов.</p>
8. 20.05. - 31.05.24	<p><b>2.5.1 Отравляющие и высокотоксичные вещества пульмонотоксического действия</b></p> <p>ОВТВ удушающего действия (фосген, дифосген): патогенез, клиническая картина респираторного дистресс-синдрома взрослых химической этиологии, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Периоды поражения ОВТВ удушающего действия, диагностика, осложнения. Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения, формируемых пульмотоксикантами. Этапное лечение пораженных.</p>
	<p><b>2.5.2 Отравляющие и высокотоксичные вещества раздражающего действия</b></p> <p>Токсикологическая характеристика лакриматоров (хлорацетофенон, бромбензилцианид), стернитов (адамсит, дифенилцианарсин), сочетанного (CS) и алгагенного (CR) действия: механизмы токсического действия, клинические проявления и диагностика поражений, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения, формируемых лакриматорами и стернитами.</p>

### РАСПИСАНИЕ И ТЕМАТИКА ЛЕКЦИЙ

№	Тема лекции	Дата	Лектор
1.	1.1 Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций	23.02.24	Камбалов М.Н.
2.	1.2 Медико-тактическая характеристика аварий на химически-опасных и радиационно-опасных объектах	8.03.24	Камбалов М.Н.
3.	1.3 Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	22.03.24	Камбалов М.Н.
4.	1.4 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях	5.04.24	Камбалов М.Н.
5.	1.5 Оказание экстренной медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе	19.04.24	Камбалов М.Н.
7.	1.6 Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях	3.05.24	Камбалов М.Н.
8.	1.7 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций	17.05.24	Камбалов М.Н.
8.	2.7 Аварийные химически опасные вещества и технические жидкости	31.05.24	Камбалов М.Н.
9.	2.4 Отравляющие и высокотоксичные вещества цитотоксического действия	7.06.24	Камбалов М.Н.

Время: **13.15-14.15(четные недели)**

Место: **лабораторный корпус (№2), ул. Билецкого 11а**

Старший преподаватель

М.Н.Камбалов