УТВЕРЖДАЮ
Начальник военной кафедры
УО «Гомельский государственный
медицинский университет»
подполковник м/с К.М.Семутенко
07.02.2025

РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицине катастроф со студентами 2 курса
медико-профилактического факультета
в весеннем семестре 2024 /2025 учебного года

Дни недели	Учебные группы	Время проведения занятия	Преподаватель	Учебная аудитория
вторник	**П-203**	**14.40-16.05**	Камбалов М.Н.	**424**
	П-204	**14.40-16.05**	Дохов О.В.	**413а**
пятница	**П-201**	**8.00-9.25**	Герасимчик А.Г.	**409**
	П-202	**8.00-9.25**	Дохов О.В.	**413в**

ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№, даты	Тема, учебные вопросы
1. 10-15.02.2025	**2.6.1 Общие особенности отравлений синильной кислотой и ее производными** Классификация и общие особенности отравлений ОВТВ общеядовитого действия. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения, формируемых цианидами. Токсикологическая характеристика синильной кислоты. Патогенез и клиническая характеристика отдельных форм поражений. Особенности клинических проявлений при поражении хлорцианом.
2. 17-22.02.2025	**2.6.2 Неотложная помощь при отравлении монооксидом углерода и цианидами** Токсикологическая характеристика монооксида углерода. Патогенез и клиническая характеристика отдельных форм поражений. Основные направления антидотного лечения при поражении синильной кислотой, монооксидом углерода.
3. 24.02.-01.03.2025	**2.7.2 Отравление ядовитыми техническими жидкостями** Токсикологическая характеристика, механизмы токсического действия, клинические проявления острой интоксикации, оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при поражении распространенными техническими жидкостями: метиловый спирт, этиленгликоль, дихлорэтан, этанол.
4. 03.03-08.03.2025	**2.7.3 Отравление АХОВ, распространенными в народном хозяйстве** Токсикологическая характеристика, механизмы токсического действия, клинические проявления острой интоксикации, оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при поражении АХОВ, распространенными в народном хозяйстве (аммиак, хлор, трихлорэтилен, сероводород, перекись водорода, сероуглерод, акрилонитрил, серная и соляная кислоты, оксиды серы, оксиды азота).
5. 10-15.03.2025	**2.8.1 Отравления ядовитыми растениями и грибами** Токсикологическая характеристика, патогенез, клиническая картина, диагностика, оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при поражении ядовитыми растениями: белена, дурман, болиголов пятнистый, вех ядовитый, чемерица Лобеля, паслен сладко-горький, волчье лыко, лютик ядовитый. Отравление ядовитыми грибами: строчки, мухомор, бледная поганка, волоконница шерстистая, опенок серно-желтый ложный, паутинник обыкновенный.
6. 17-22.03.	**2.8.2 Отравление ядами животного происхождения** Яды животного происхождения. Классификация ядовитых животных. Токсикологическая характеристика, патогенез, клиническая картина, диагностика, оказание неотложной

2025	помощи на догоспитальном этапе при поражении ядами насекомых, змей, земноводных. Профилактика укусов ядовитых животных. Патогенез, клиническая картина острых алиментарных отравлений вторично-ядовитыми животными.
7. 24-29.03.2025	**2.9.1 Полевая кислородная аппаратура и приборы искусственного дыхания** Аппараты ИВЛ («АМБУ», ТД-1, ДП-9, ДП-10), назначение, принципы устройства, правила работы. Кислородный ингалятор (КИ-4), назначение, принципы устройства, правила работы.
8. 31.03-05.04.2025	**3.1.2 Характеристика поражающих факторов при ядерных взрывах** Современное представление о ядерном вооружении. Факторы ядерного взрыва (проникающая радиация и радиоактивное заражение местности, ударная волна, световое излучение, электромагнитный импульс), их поражающее действие. Основы оценки радиационной обстановки.
9. 07-12.04.2025	**3.2.1 Средства индивидуальной защиты органов дыхания** Предназначение, классификация технических средств индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, фильтрующего и изолирующего типов, основные эксплуатационные и физиолого-гигиенические характеристики. Медицинский контроль за противогазовой тренировкой. Определение соответствующего роста (размера) лицевой части противогаза, респиратора. Особенности использования технических средства индивидуальной защиты органов дыхания для защиты раненых и пораженных на этапах медицинской эвакуации.
10. 14-19.04.2025	**3.2.2 Технические средства индивидуальной защиты кожи. Средства коллективной защиты** Средства индивидуальной защиты кожи, эксплуатационная и физиолого-гигиеническая характеристика. Определение соответствующего ростового размера плаща и защитных чулок общевойскового защитного комплекта. Коллективные средства защиты, предназначение, устройство. Санитарно-гигиенические требования к убежищам медицинского назначения.
11. 21-26.04.2025	**3.3.1 Медицинские средства индивидуальной защиты от химических и радиационных поражений** Медицинские средства индивидуальной защиты от химических поражений (антидоты). Основные группы антидотов, характеристика механизмов их действия. Медицинские средства индивидуальной защиты от радиационных поражений. Основные группы радиопротекторов, защитная эффективность и механизм их радиозащитного действия. Средства, стимулирующие радиорезистентность организма. Средства профилактики и лечения радиационного поражения (иммуномодуляторы, средства профилактики и купирования первичной реакции на облучение, средства профилактики поражений от облучения инкорпорированными радионуклидами, радиомитигаторы). Аптечка первой помощи индивидуальная: предназначение, использование индивидуальных средств медицинской защиты.
12. 28.04-03.05.2025	**3.4.1 Организация и проведение радиационной разведки и радиационного контроля** Методы и технические средства радиационной разведки и радиационного контроля. Радиационная разведка: цель, задачи, составные части, организация на этапах медицинской эвакуации. Радиационный контроль. Табельные приборы радиационной разведки и радиационного контроля. Предназначение, порядок работы ДП-64. Предназначение, устройство, подготовка к работе ДП-5В. Меры безопасности при проведении радиационной разведки.
13. 5-10.05.2025	**3.4.2 Организация и проведение радиометрического и дозиметрического контроля** Организация и порядок проведения дозиметрического контроля облучения военнослужащих, раненых и пораженных. Предназначение, устройство, порядок работы с приборами: комплект дозиметров ДП-22В, комплект измерителя дозы ИД-1, индивидуальный измеритель дозы ИД-11. Организация и порядок проведения радиометрического контроля радиоактивного загрязнения поверхностей вооружения, военной и специальной техники, различных объектов. Экспертиза воды (продовольствия) на загрязнение радиоактивными веществами. Методы экспертизы и порядок ее проведения.

14. 12-17.05.2025	**3.5.1 Химическая разведка. Табельные средства химической разведки** Химическая разведка: цель, задачи, составные части, организация на этапах медицинской эвакуации. Методы индикации отравляющих и высокотоксичных веществ. Табельные приборы химической разведки и химического контроля. Предназначение, устройство, подготовка к работе войскового прибора химической разведки (далее – ВПХР). Индикаторные трубки и индикаторные плоские элементы. Меры безопасности при проведении индикации отравляющих и высокотоксичных веществ.
15. 19-24.05.2025	3**.5.2 Организация и проведения контроля и экспертизы воды и продовольствия, зараженных отравляющими и высокотоксичными веществами (ОВТВ)** Особенности химического заражения воды (продовольствия). Организация и порядок проведения экспертизы воды (продовольствия) на зараженность отравляющими и высокотоксичными веществами. Порядок работы с ВПХР (определение отравляющих и высокотоксичных веществ в воздухе, в дыму, на местности, на поверхности объектов, предметах снаряжения).
16. 26-31.05.2025	3**.6.1 Оценка химической обстановки** Понятие о химической обстановке. Цель и задачи оценки химической обстановки. Зона химического заражения. Очаг химического поражения. Медико-тактическая характеристика типов химических очагов. Выявление и оценка химической обстановки. Методы оценки химической обстановки. Исходные данные для оценки химической обстановки. Схема оценки химической обстановки.
17. 2-7.06.25	**3.7.2 Биологическое оружие** Биологическое оружие, его боевые свойства. Виды биологических агентов, применяемых при производстве биологического оружия. Основные виды биологической угрозы. Особенности эпидемического очага при применении биологического оружия. Основные способы защиты и характеристика противоэпидемических мероприятий.
18. 9-14.06.25	**3.8.2 Специальная обработка** Специальная обработка: цель, задачи и виды специальной обработки. Средства специальной обработки. Площадка специальной обработки: предназначение, задачи, организация и порядок работы. Отделение специальной обработки: предназначение, задачи, организация и порядок работы. Меры безопасности при проведении специальной обработки.

РАСПИСАНИЕ И ТЕМАТИКА ЛЕКЦИЙ

Тема лекции	Дата	Лектор
2.1 Понятие о военной токсикологии и токсикологии экстремальных ситуаций	20.02.25	М.Н.Камбалов
2.2 Современные методы диагностики и лечения острых отравлений	06.03.25	М.Н.Камбалов
2.3 Отравляющие и высокотоксичные вещества нейротоксического действия	20.03.25	М.Н.Камбалов
3.1 Поражающие факторы ядерного взрыва	03.04.25	М.Н.Камбалов
3.7 Биологическое оружие	17.04.25	М.Н.Камбалов
3.8 Организация и проведение специальной обработки	01.05.25	М.Н.Камбалов

Время: **8.00-9.00 четные**
Место: **главный корпус, (№1, ул. Ланге 5), ауд. 301**

Старший преподаватель М.Н.Камбалов