

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

осеннего семестра 2026/2027 учебного года по медицине катастроф
для студентов 2 курса медико-профилактического факультета

№, даты занятий	Тема, учебные вопросы
1. 7-11.09. 2026	1.1.2 Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций Медицина катастроф: определение, содержание, основные понятия. Классификация чрезвычайных ситуаций. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций, наиболее типичных для Республики Беларусь.
2. 14-18.09. 2026	1.2.2 Медико-тактическая характеристика аварий на химически опасных и радиационно-опасных объектах 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. Основные поражающие факторы при радиационных авариях. Основные принципы обеспечения радиационной безопасности. Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах.
3. 21-25.09. 2026	1.3.2 Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 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.
4. 28.09-2.10. 2026	1.4.2 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших. 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.
5. 5-9.10. 2026	1.4.3 Организация оказания медицинской помощи на ЭМЭ Этап медицинской эвакуации, его определение, принципиальная схема развертывания, предназначение функциональных подразделений. Организация и проведение медицинской сортировки пострадавшим при чрезвычайной ситуации. Организация медицинской эвакуации.
6. 12-16.10. 2026	1.5.1 Оказание экстренной медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе 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 вентиляция легких дыхательным аппаратом «АМБУ».
7. 19-23.10. 2026	1.5.2 Сердечно-легочная реанимация Техника выполнения коникотомии. Внезапная смерть, сердечно-легочная реанимация (алгоритм АВС). Показания и техника проведения дефибрилляции.
8. 26-30.10. 2026	1.6.2 Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях 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.
9. 2-6.11. 2026	1.7.2 Санитарно-гигиеническое и противозидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций. Причины возникновения, характеристика и возможные санитарные потери в эпидемических очагах, возникающих при ЧС Основные эпидемические характеристики очага и направления обеспечения санитарно-эпидемического благополучия Организация и характеристика

	основных санитарно-гигиенических мероприятий, проводимых при ЧС Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций. Карантин и обсервация. Признаки и основные характеристики эпидемического очага. Характеристика основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, проводимых при ЧС.
10. 9-13.11. 2026	1.7.3 Организация работы медицинских формирований и учреждений здравоохранения в условиях эпидемического очага. Организация оказания медицинской помощи в условиях эпидемического очага на догоспитальном этапе Организация медицинской помощи в условиях эпидемического очага на госпитальном этапе Работа учреждения здравоохранения при выявлении пациента с подозрением на особо опасную инфекцию Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения эвакуационных мероприятий
11. 16-20.11. 2026	1.8.2 Организация эвакуационных мероприятий при ЧС Основные термины и определения. Общие положения и способы эвакуации. Организация и планирование эвакуации населения. Эвакуационные органы, их задачи. Проведение эвакуации населения города из зон экстренного оповещения населения или территорий, подверженных риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных и техногенных ЧС. Обеспечение эвакуации населения. Порядок эвакуации медицинских учреждений.
12. 23-27.11. 2026	2.1.2 Понятие о военной токсикологии и токсикологии экстремальных ситуаций Определение и задачи общей токсикологии. Токсикокинетика и токсикодинамика ядов. Химическое оружие: определение, классификация. Требования, предъявляемые к боевым отравляющим веществам, диверсионным ядам. Понятие об очаге химического поражения. Особенности проведения медицинской сортировки пораженных.
13. 30.11-4.12. 2026	2.2.2 Современные методы диагностики и лечения острых отравлений Общие принципы диагностики острых отравлений. Основные синдромы острых отравлений: клинические проявления, диагностика, оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе. Общие принципы лечения острых отравлений. Мероприятия при пероральных, ингаляционных отравлениях, поражениях кожи. Учение об антидотах, краткая характеристика и классификация современных антидотов. Современные методы детоксикационных мероприятий.
14. 7-11.12. 2026	2.3.2 Отравляющие и высокотоксичные вещества нейротоксического действия 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.
15. 14-18.12. 2026	2.3.3 Отравляющие и высокотоксичные вещества нейротоксического действия 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. Медико-тактическая характеристика очага химического заражения веществом ВЗ. Механизмы токсического действия, клинические проявления поражения, антидотного лечения при интоксикации веществом ВЗ.
16. 21-25.12. 2026	2.4.2 Отравляющие и высокотоксичные вещества цитотоксического действия Общая характеристика ОВТВ цитотоксического действия. Общая характеристика ОВТВ цитотоксического действия. Токсикологическая характеристика, патогенез поражения, диагностика поражений (лабораторная, инструментальная), клиническая характеристика поражения, неотложная помощь при поражении ипритами, люизитом, рицином, диоксинами. Медицинская сортировка и оказание медицинской помощи в очаге поражения ОВТВ цитотоксического действия и организациях здравоохранения.
17. 28.12.2026- 1.01.2027	2.5.1 Отравляющие и высокотоксичные вещества пульмонотоксического действия Классификация ОВТВ пульмонотоксического и раздражающего действия. ОВТВ удушающего действия (фосген, дифосген): механизм токсического действия, клиническая картина респираторного дистресс-синдрома взрослых химической этиологии, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Периоды поражения ОВТВ ПД. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения, формируемых пульмотоксикантами.

18. 4-8.01. 2027	2.5.2 Отравляющие и высокотоксичные вещества раздражающего действия 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 заражения, формируемых лакриматорами и стернитами.
------------------------	--

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

осеннего семестра 2026/2027 учебного года по медицине катастроф
для студентов 3 курса иеидико-профилактического факультета

Тема лекции	Дата	Лектор
1.1 Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций	01.09.2026	А.Л.Михайловский
1.2 Медико-тактическая характеристика аварий на химически-опасных и радиационно-опасных объектах	16.09.2026	А.Г.Герасимчик
1.3 Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	07.10.2026	А.Г.Герасимчик
1.4 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях	28.10.2026	Е.В.Кухорева
1.6 Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях	11.11.2026	А.Г.Герасимчик
1.7 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций	25.11.2026	А.Г.Герасимчик
1.8 Организация эвакуационных мероприятий при ЧС	02.12.2026	А.Г.Герасимчик

Преподаватель военной кафедры
майор медицинской службы



С.А.Славникова