

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»  
для обучающихся 2021 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия  
(специалитет),  
форма обучения очная  
на 2026-2027 учебный год**

| <b>№</b>          | <b>Тематические блоки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Практическая подготовка в рамках тематического блока<sup>3</sup></b> | <b>Часы (академ.)<sup>4</sup></b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>12 семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                                   |
| 1.                | Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. <sup>1</sup> Принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения в условиях чрезвычайных ситуациях. Задачи этапа медицинской эвакуации. Схема развёртывания этапа медицинской эвакуации. Требования к месту развертывания этапа медицинской эвакуации. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                        | -                                                                       | 4                                 |
|                   | Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. <sup>1</sup> Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-санитарные последствия воздействия поражающих факторов геологических, гидрологических, метеорологических стихийных бедствий и крупных природных пожаров. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. <sup>2</sup>                                                                                           | -                                                                       | 2                                 |
| 2.                | Биологическое действие ионизирующих излучений. Острая лучевая болезнь в результате внешнего общего (тотального) облучения. <sup>1</sup> Биологическое действие ионизирующих излучений. Классификация радиационных поражений. Острая лучевая болезнь в результате внешнего общего (тотального) облучения: клинические проявления, медицинская помощь. Основы медицинского обеспечения при ликвидации последствий радиационных аварий <sup>2</sup>                                                                                                        | -                                                                       | 6                                 |
| 3.                | Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. <sup>1</sup> Поражения радиоактивными веществами при их попадании внутрь организма. Оценка поражающего действия радиоактивных продуктов ядерных взрывов и аварий на атомных энергетических установка при внутреннем заражении. Кинетика радионуклидов в организме. Поступление радионуклидов в организм. Судьба радионуклидов, проникших в кровь. Выведение радионуклидов из организма. Профилактика поражений радионуклидами. Медицинские средства защиты и раннего лечения. <sup>2</sup> | -                                                                       | 2                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    | Местные лучевые поражения. <sup>1</sup> Местные лучевые поражения кожи. Общая характеристика. Зависимость степени тяжести лучевого поражения кожи от дозы внешнего гамма-излучения. Патогенез и основные клинические проявления лучевых поражений кожи. Местные лучевые поражения слизистых оболочек. Способы профилактики и лечения лучевых поражений кожи. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                      | - | 2 |
|    | Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационного характера. <sup>1</sup> Очаги радиационного поражения. Понятие зон радиоактивного заражения. Средства радиационной разведки и дозиметрического контроля. Основные мероприятия по организации и оказанию медицинской помощи пострадавшим в очаге радиационного поражения. Средства медицинской и индивидуальной защиты, используемые для профилактики радиационных поражений населением и спасателями. Радиопротекция (основные группы, механизм действия и способы применения радиопротекторов). Специальная обработка. <sup>2</sup> | - | 2 |
| 4. | Основные положения токсикологии химических веществ. <sup>1</sup> Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ. Классификация токсических химических веществ. Принципы лечения на этапах медицинской эвакуации. Понятие химического очага. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - | 6 |
| 5. | Токсические химические вещества нейротоксического действия. ФОС. <sup>1</sup> Механизмы токсического действия фосфорорганических соединений. Клиническая картина, профилактика и общие принципы оказания медицинской помощи при поражениях фосфорорганическими соединениями. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | 6 |
| 6. | Токсические химические вещества нейротоксического действия (психодислептики) <sup>1</sup> Механизмы токсического действия, клиническая картина, профилактика и общие принципы оказания медицинской помощи при поражениях психодислептиками. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - | 6 |
| 7. | Токсические химические вещества цитотоксического действия. <sup>1</sup> Механизмы токсического действия ипритов. Клиника, профилактика и общие принципы оказания медицинской помощи пораженным ипритами. Токсикологическая характеристика соединений мышьяка. Токсикология токсичных модификаторов пластического обмена. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           | - | 6 |
| 8. | Токсические химические вещества пульмонотоксического. <sup>1</sup> Общая характеристика, механизм токсического действия пульмонотоксикантов. Клиника поражения веществами пульмонотоксического действия. Профилактика, терапия поражений пульмонотоксикантами на этапах медицинской эвакуации. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | 6 |
| 9. | Токсические химические вещества общетоксического действия. <sup>1</sup> Классификация ТХВ общетоксического действия. Патогенез поражений оксидом углерода. Клинические                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | 6 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|       | проявления, медицинская помощь при отравлении оксидом углерода. Токсикологическая характеристика цианидов. Патогенез, клиника поражений. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
| 10.   | Токсические химические вещества раздражающего действия. <sup>1</sup> Перечень и классификация веществ, обладающих выраженным раздражающим и прижигающим действием. Токсические свойства, механизм действия, патогенез и клинические проявления поражений «полицейскими газами». Особенности токсического действия природных алкилирующих соединений раздражающего действия. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. <sup>2</sup> | - | 2  |
|       | Ядовитые технические жидкости. <sup>1</sup> Физико-химические и токсические свойства метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана, трихлорэтилена, тетраэтилсвинца и др. Механизмы токсического действия. Основные проявления токсического процесса. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. <sup>2</sup>                                                                                                                       | - | 4  |
| Итого |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | 60 |

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

<sup>3</sup> – ПП (практическая подготовка)

<sup>4</sup> – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко, протокол «29» мая 2026 г. №11.

Заведующий кафедрой



А.Д.Доника