УТВЕРЖДАЮ

ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЕДИАТРИЯ»

«30» августа 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Т.А. Сиротченко

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**лекций по «ГИГИЕНЕ»**

**для студентов 3 курса медицинского факультета**

**по специальности «ПЕДИАТРИЯ»**

**на осенний семестр 2024-2025 учебного года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема лекции** | **Вопросы, подлежащие изучению** | **Дата** | **Поток** | **Оснащение** | **Лектор**  **(дублер)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1.** | Ионизирующее излучение как фактор окружающей среды. Источники ионизирующего излучения. Гигиена труда при работе с источниками ионизирующего излучения. Принципы нормирования ионизирующего излучения. Основные меры защиты. | Ионизирующее излучение как фактор окружающей среды и промышленная вредность, гигиеническое значение радиации. Характеристика физических свойств ионизирующего излучения. Радиоактивность, виды ионизирующих излучений, их взаимодействие с веществом. Экологические проблемы, связанные с использованием ионизирующего излучения. Источники ионизирующих излучений. Принципы поражения организма при действии ионизирующего излучения. Принципы защиты от действия ионизирующего излучения. Принципы защиты при работе с закрытыми и открытыми источниками ионизирующих излучений. Радиационная безопасность пациентов. Категории облучаемых лиц, классы нормативов: основные пределы доз, допустимые уровни, контрольные уровни, радиационная безопасность пациентов. | 10.09.24 | П | Презентация | Доцент  С.В. Жук  (ассистент  Д.В. Карпенко) |
| **2.** | Гигиена лечебно-профилактических учреждений. Основы курортологии. Эколого-гигиенические аспекты санаторно-курортного лечения. | История курортологии, виды курортов. Использование курортных ресурсов. Климатотерапия, виды. Климатические зоны и курорты. Бальнеотерапия и бальнеологические курорты. Грязелечение. Лечебная физкультура и массаж в санаторно-курортном лечении. | 24.09.24 | П | Презентация | Доцент  С.В. Жук  (доцент Е.В.  Сичанова) |
| **Всего:** | | | **4 часа** | | | |

**ДОПОЛНЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ ИНТЕГРАЦИИ И РЕАЛИЗАЦИИ**

**МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

1. **ПО ВОПРОСУ:** Ионизирующее излучение как фактор окружающей среды. Источники ионизирующего излучения. Гигиена труда при работе с источниками ионизирующего излучения. Принципы нормирования ионизирующего излучения. Основные меры защиты – интеграция с кафедрами медицинской, биологической физики и информатики, патофизиологии, медицинской биологии, лучевой диагностики и лучевой терапии.
2. Гигиена ЛПУ. Основы курортологии. Эколого-гигиенические аспекты санаторно-курортного лечения – интеграция с кафедрами медицинской биологии, инфекционных болезней и эпидемиологии, патофизиологии.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО  на заседании кафедры гигиены и экологии  «30» августа 2024г.  Зав. кафедрой проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Витрищак | СОГЛАСОВАНО  ЦМК по фундаментальным дисциплинам  «30» августа 2024 г.  Председатель ЦМК проф. \_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Кащенко |