УТВЕРЖДАЮ

ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

«30» августа 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. А.А. Захаров

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**лекций по ГИГИЕНЕ**

**для студентов 3 курса медицинского факультета**

**по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема лекции** | **Вопросы, подлежащие изучению** | **Дата** | **Поток** | **Оснащение** | **Лектор**  **(дублер)** |
| **1.** | Гигиенические требования к планировке, оборудованию лечебно-про-филактических учреждений. Современные проблемы больничного строительства. Гигиенические мероприятия оптимизации условий нахождения больных в лечебных учреждениях.  Внутрибольничные инфекции. Методы их профилактики. | Современные системы застройки больниц, их сравнительная оценка, перспективы усовершенствования. Гигиенические требования к земельным участкам размещения больниц. Ситуационный и генеральный планы застройки лечебных учреждений, функциональное зонирование территории. Гигиенические требования к планированию, оборудованию и режиму эксплуатации отделений различного назначения.  Современные проблемы внутрибольничных инфекций и комплекс гигиенических мероприятий по их профилактике. Методы и средства профилактики внутрибольничных инфекций: планировочные и эксплуатационные. | 02.09.24  05.09.24  06.09.24 | Б  А  В | Презентация | Доцент И.А  Погорелова  (ассистент  Д.В. Карпенко) |
| **2.** | Гигиена ионизирующих излучений. | Качественные и количественные характеристики радионуклидов. Ионизирующее излучение как фактор окружающей среды, источники, характеристика. Радиационный фон. Радиационная безопасность населения в местах его проживания. Авария на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЕС) 26 апреля 1986 г. | 16.09.24  19.09.24  20.09.24 | Б  А  В | Презентация | Доцент  С.В. Жук  (ассистент  Д.В. Карпенко) |
| **3.** | Гигиена труда и охрана здоровья работающих, в том числе охрана здоровья медицинских работников. | Гигиена и физиология труда, вредные факторы трудового процесса. Усталость и переутомление, меры предупреждения переутомления. Понятие о тяжести и напряженности труда. Эргономика.  Гигиенические требования к режиму труда. Научная организация труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Санитарное законодательство об охране труда.  Профессиональные вредности и гигиена труда медицинского персонала больничных отделений различного профиля.  Мероприятия по профилактике действия вредных и опасных факторов на здоровье медработников. | 30.09.24  03.10.24  04.10.24 | Б  А  В | Презентация | Доцент Е.В.  Сичанова  (ассистент  Н.С. Тищенко) |
| **4.** | Глобальные экологические проблемы. Экологические аспекты добычи слан-цевого газа: основные вопросы и пути решения. | Глобальные экологические проблемы современного мира и их влияние на здоровье населения. Основные экологические аспекты факторов риска, влияющих на здоровье населения при добыче сланцевого газа в различных регионах. Экологические, социально-экономические проблемы и вопросы решения данной проблемы. | 14.10.24  17.10.24  18.10.24 | Б  А  В | Презентация | Профессор  С.В. Витрищак  (доцент  С.В. Жук) |
| **5.** | Гигиена лечебно-профилактических учреждений. Основы курортологии. Эколого-гигиени-ческие 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. | 28.10.24  31.10.24  01.11.24 | Б  А  В | Презентация | Доцент  С.В. Жук  (доцент Е.В.  Сичанова) |
| **6.** | Лечебно-профилактическое питание. | Принципы лечебно-профи-лактического питания. Общие правила применения лечебно-профилакти-ческого питания. Факторы, способствующие биотрансформации ксенобиотиков. Пищевые ингибиторы нитрозирования. Факторы, улучшающие обезвреживающую функцию печени. Факторы, защищающие организм от микроорганизмов. | 11.11.24  14.11.24  15.11.24 | Б  А  В | Презентация | Доцент Е.В.  Сичанова  (доцент И.А.  Погорелова) |
| **Всего:** | | | **12 часов** | | | |

**ДОПОЛНЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ ИНТЕГРАЦИИ И РЕАЛИЗАЦИИ**

**МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

1. **ПО ВОПРОСУ:** Гигиенические требования к планировке, оборудованию ЛПУ. Современные проблемы больничного строительства. Гигиенические мероприятия оптимизации условий нахождения больных в лечебных учреждениях. Внутрибольничные инфекции. Методы их профилактики – интеграция с кафедрами медицинской, биологической физики и информатики, патофизиологии, медицинской биологии, инфекционных болезней и эпидемиологии.
2. Гигиена ионизирующих излучений – интеграция с кафедрами медицинской, биологической физики и информатики, патофизиологии, медицинской биологии, лучевой диагностики и лучевой терапии.
3. Гигиена труда и охрана здоровья работающих, в том числе охрана здоровья медицинских работников – интеграция с кафедрами физиологии, медицинской химии.
4. Глобальные экологические проблемы. Экологические аспекты добычи сланцевого газа: основные вопросы и пути решения – интеграция с кафедрами физиологии, медицинской химии, медицинской, биологической физики и информатики.
5. Гигиена ЛПУ. Основы курортологии. Эколого-гигиенические аспекты санаторно-курортного лечения – интеграция с кафедрами медицинской биологии, инфекционных болезней и эпидемиологии, патофизиологии.
6. Лечебно-профилактическое питание – интеграция с кафедрами физиологии, фундаментальной и клинической фармакологии, медицинской химии.

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