**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

**по биологии для студентов, обучающихся**

**по специальности 31.05.03 Стоматология**

**на осенний семестр 2024- 2025 уч. года.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № лекции | дата | Тема лекции |
| 1 | 14.09.24 | ЖИЗНЬ И ЖИВОЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА И СВОЙСТВА ЖИВЫХ СИСТЕМ. |
| 2 | 14.09.24 | БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПАРАЗИТИЗМА Основные понятия паразитологии. Формы биотических связей. Классификация паразитизма. Морфо – физиологические адаптации паразитов. Понятие о жизненном цикле, виды хозяев. |
| 3\* | 18.09.24 | ИНВАЗИИ. Понятие инвазии. Способы инвазирования паразитами хозяев. Понятие об источниках инвазии и факторах передачи возбудителя. Классификация инвазий по ВОЗ и Е.Н. Павловскому. Типы очагов трансмиссивных и не трансмиссивных инвазий. |
| 4 | 21.09.24 | введение в гельминтологию.  Взаимоотношения в системе «паразит-хозяин» Основные аспекты патогенного действия паразитов (на примере гельминтов) на организм хозяина (человека). Эпидемиологическая классификация гельминтозов (К.И.Скрябин и др). Методы лабораторной диагностики гельминтозов.  Важнейшие гельминтозы Европейского Севера, их эпидемиологическая характеристика.  Современные принципы борьбы с гельминтозами: понятие о дегельминтизации и девастации. |
| 5 | 21.09.24 | введение в арахноэнтомологию.  Тип членистоногие, краткая характеристика, систематика и медицинское значение.  Клещи – возбудители и переносчики трансмиссивных заболеваний. Классификация клещей, особенности их паразитирования, основные представители.  Эпидемиологическая классификация насекомых. |
| 6\* | 09.10.24 | Особенности индивидуального развития (онтогенеза) человека. |
| 7\* | 16.10.24 | АНТРОПОГЕНЕЗ. Место человека в природе. Гоминидные триады. Ранние гоминиды. Основные стадии эволюции гоминид. Ранние факторы социогенеза. |

\*Лекции в Moodl

Зав. кафедрой мед. 5биологии

и генетики, д.б.н., проф. Бебякова Н.А.