**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

(2024-2025 учебный год)

Учебная дисциплина – Биология

Направление подготовки – 30.05.01 Медицинская биохимия

Семестр –2

Курс – 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Дата  | Тема |
| 1 | 10.01 | Эпидемиологическая классификация гельминтозов |
| 2 | 17.01 | Взаимодействие в системе «паразит-хозяин»: адаптации к паразитическому образу жизни, патогенное действие паразита. Учение о природной очаговости паразитарных заболеваний |
| 3 | 24.01 | Принципы лабораторной диагностики паразитарных заболеваний |
| 4 | 31.01\* | Профилактика паразитарных заболеваний. Происхождение паразитизма\* |
| 5 | 7.02\* | Билатеральные. Тип Плоские черви. Тип Круглые черви\* |
| 6 | 14.02\* | Билатеральные. Тип Кольчатые черви. Тип Членистоногие\* |
| 7 | 21.02\* | Медицинская арахноэнтомология. Членистоногие\* |
| 8 | 28.02 | Паразитиформные клещи и представители группы гнус – переносчики возбудителей заболеваний |
| 9 | 7.03\* | Акариформные клещи\* |
| 10 | 14.03\* | Бытовые насекомые\* |
| 11 | 21.03\* | Эволюционное преобразование органов и функций\* |
| 12 | 28.03\* | Сравнительно-анатомический обзор систем органов\* |
| 13 | 4.04 | Общая характеристика хордовых. Единство индивидуального и исторического развития |
| 14 | 5.04\* | Филогенез ЦНС. Эволюция головного мозга позвоночных\* |
| 15 | 11.04 | Филогенез систем органов. Кровеносная и мочеполовая системы позвоночных |
| 16 | 18.04 | Антропогенез |
| 17 | 25.04\* | Основы эволюционного учения\* |
| 18 | 2.05\* | Развитие эволюционных идей. Синтетическая теория эволюции\* |
| 19 | 16.05\* | Доказательства эволюции. Микроэволюция. Макроэволюция\* |
| 20 | 23.05\* | Итоговая лекция |

\*Лекции размещены в Moodle

Зав. кафедрой

медицинской биологии

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