календарно-тематический план

**практических занятий по биологии для обучающихся 1 курса по специальности 31.05.03 «Стоматология»**

**на весенний семестр 2024 – 2025 уч. год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Кол-во  час. |
| 1 | **Уровни организации жизни. Определения жизни. Свойства И КОМПОНЕНТЫ живого. Типы клеточной организации.** | 2 |
| 2 | **паразитические простейшие. класс животные жгутиконосцы.**  Знакомство с характерными особенностями Простейших, их классификацией.  Изучение особенностей строения и жизненных циклов трипаносом, лейшманий, лямблий, трихомонад.  Изучение путей передачи различных протозойных инвазий человеку. | 2 |
| 3 | **ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ПРОСТЕЙШИЕ. КЛАСС СПОРОВИКИ.**Изучение морфологии и жизненных циклов малярийных плазмодиев, токсоплазмы. | 2 |
| 4 | **паразитические простейшие. классы корненожки и ресничные.**  Изучение морфологии и жизненных циклов дизентерийной и кишечной амеб, балантидия. | 2 |
| 5 | **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО РАЗДЕЛУ «МЕДИЦИНСКАЯ ПРОТОЗООЛОГИЯ».** | 2 |
| 6 | **тип плоские черви. класс сосальщики.**  Знакомство с особенностями морфологии и жизненных циклов трематод: печеночного, кошачьего, китайского, легочного сосальщиков. | 2 |
| 7 | **тип плоские черви. класс ленточные черви.**  Знакомство с особенностями морфологии и жизнедеятельности ленточных червей. Изучение строения и жизненных циклов: бычьего, свиного и карликового цепня. | 2 |
| 8 | **тип плоские черви. класс ленточные черви.**  Знакомство с особенностями морфологии и жизнедеятельности ленточных червей. Изучение строения и жизненных циклов: широкого лентеца, эхинококка и альвеококка.  Изучение путей передачи цестодозов человеку. | 2 |
| 9 | **тип круглые черви. класс собственно круглые черви.**  Изучение морфологии и жизненных циклов круглых червей: аскариды, власоглава, острицы. | 2 |
| 10 | **тип круглые черви. класс собственно круглые черви.**  Изучение морфологии и жизненных циклов круглых червей: трихинеллы, гельминтов южных широт: кривоголовки, некатора, кишечной угрицы.  Знакомство с представителями тропической гельминтофауны – филярии, ришта.  Изучение путей передачи нематодозов человеку. | 2 |
| 11 | **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО РАЗДЕЛУ «МЕДИЦИНСКАЯ ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ».** | 2 |
| 12 | **тип членистоногие. класс паукообразные.**  Ознакомление с особенностями строения и жизнедеятельности представителей типа Членистоногие. Классификация членистоногих. Изучение особенностей строения и жизненных циклов клещей – переносчиков и возбудителей заболеваний человека. Знакомство с ядовитыми паукообразными. | 2 |
| 13 | **тип членистоногие. класс насекомые. ГРУППА БЫТОВЫХ НАСЕКОМЫХ.**  Ознакомление с морфологией и жизнедеятельностью насекомых. Изучение особенностей строения и жизненных циклов бытовых насекомых (отряды вши, блохи, тараканы). | 2 |
| 14 | **тип членистоногие. класс насекомые. КОМПОНЕНТЫ ГНУСА.**  Ознакомление с морфологией и жизнедеятельностью насекомых отряда Двукрылые. Изучение особенностей строения и жизненных циклов компонентов гнуса и возбудителей заболеваний человека: комары, мухи, слепни и др. | 2 |
| 15 | **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО РАЗДЕЛУ «МЕДИЦИНСКАЯ АРАХНОЭНТОМОЛОГИЯ».** | 2 |
| 16 | **Семинар по теме «ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОНТОГЕНЕЗА ЧЕЛОВЕКА»** | 2 |
| 17 | **Антропогенез.**  Положение вида видаHomosapiens в системе животного мира. Основные этапы эволюции гоминид. | 2 |

Зав. кафедрой мед.биологии

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