

ПРОГРАМА на упражненията по биология за <u>медици</u> – зимен семестър	
Седмица	Тема
1-ва	Светлинен микроскоп – устройство и работа с него.
2-ра	Тип Sarcomastigophora. Подтип Mastigophora (Flagellata). <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> и <i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i> . <i>Trypanosoma cruzi</i> . <i>Trypanosoma equiperdum</i> . <i>Leishmania donovani</i> . <i>Leishmania tropica</i> . <i>Trichomonas vaginalis</i> . <i>Giardia lamblia</i> (<i>Lamblia intestinalis</i>).
3-та	Тип Sarcomastigophora. Подтип Sarcodina. <i>Entamoeba histolytica</i> . Тип Ciliophora. <i>Balantidium coli</i> . <i>Paramecium caudatum</i> . Тип Apicomplexa (Sporozoa). <i>Toxoplasma gondii</i> .
4-та	Тип Apicomplexa (Sporozoa). <i>Plasmodium vivax</i> . <i>Plasmodium malariae</i> . <i>Plasmodium falciparum</i> . Преход към многоклетъчни. Тип Cnidaria (Coelenterata). Род <i>Hydra</i> . Род <i>Obelia</i> .
5-та	Тип Platyhelminthes. Клас Trematoda. <i>Fasciola hepatica</i> . <i>Dicrocoelium dendriticum</i> (<i>Dicrocoelium lanceatum</i>). <i>Opisthorchis felineus</i> . Род <i>Schistosoma</i> .
6-та	Тип Platyhelminthes. Клас Cestoda. <i>Diphyllobothrium latum</i> . <i>Taenia saginata</i> . <i>Taenia solium</i> . <i>Hymenolepis nana</i> . <i>Echinococcus granulosus</i> .
7-ма	Тип Nematoda. <i>Ascaris lumbricoides</i> . <i>Enterobius vermicularis</i> . <i>Trichocephalus trichiurus</i> (<i>Trichuris trichiura</i>). <i>Trichinella spiralis</i> . <i>Strongyloides stercoralis</i> . <i>Ancylostoma duodenale</i> .
8-ма	Тип Nematoda. <i>Dracunculus medinensis</i> . <i>Wuchereria bancrofti</i> . <i>Loa loa</i> . Тип Annelida. <i>Lumbricus terrestris</i> . <i>Hirudo medicinalis</i> . Тип Arthropoda. Подтип Crustacea. Род <i>Cyclops</i> . Клас Arachnida. Разред Scorpiones. Род <i>Euscorpis</i> . Разред Araneae. Род <i>Latrodectus</i> .
9-та	Тип Arthropoda. Клас Arachnida. Разред Acari. <i>Sarcoptes scabiei</i> . Род <i>Dermatophagoides</i> . Кърлежи – преносители на заболявания: <i>Ixodes ricinus</i> , <i>Dermacentor marginatus</i> , <i>Hyalomma plumbeum</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> . Клас Insecta. <i>Pediculus humanus</i> . <i>Phthirus pubis</i> .
10-та	Тип Arthropoda. Клас Insecta. <i>Cimex lectularius</i> . <i>Pulex irritans</i> . Род <i>Culex</i> и род <i>Anopheles</i> . <i>Phlebotomus papatasi</i> . Насекомите като специфични и механични преносители на заболявания.
11-та	Наблюдение и разпознаване на паразити.
12-та	КОЛОКВИУМ С ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ.
13-та	Сравнителна анатомия на кожа, кожни сетивни органи и отделителна система.
14-та	Сравнителна анатомия на нервна система, око и ухо.
15-та	Отровни животни, растения и гъби.

Настоящият график е валиден от учебната 2016-17 година.