

ПРОГРАМА на упражненията по биология за <u>дентални медици</u> – зимен семестър	
Седмица	Тема
<b>1-ва</b>	Светлинен микроскоп – устройство и работа с него.
<b>2-ра</b>	<b>Тип Sarcomastigophora.</b> Подтип Mastigophora (Flagellata). <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> и <i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i> . <i>Trypanosoma equiperdum</i> . <i>Leishmania donovani</i> . <i>Leishmania tropica</i> .
<b>3-та</b>	<b>Тип Sarcomastigophora.</b> Подтип Mastigophora (Flagellata). <i>Trichomonas tenax</i> . <i>Trichomonas vaginalis</i> . <i>Giardia lamblia</i> ( <i>Lamblia intestinalis</i> ). Подтип Sarcodina. <i>Entamoeba histolytica</i> . <i>Entamoeba gingivalis</i> .
<b>4-та</b>	<b>Тип Apicomplexa (Sporozoa).</b> <i>Plasmodium vivax</i> . <i>Plasmodium malariae</i> . <i>Plasmodium falciparum</i> .
<b>5-та</b>	<b>Тип Apicomplexa (Sporozoa).</b> <i>Toxoplasma gondii</i> . <b>Тип Ciliophora.</b> <i>Balantidium coli</i> . <i>Paramecium caudatum</i> . Преход към многоклетъчни животни. <b>Тип Cnidaria (Coelenterata)</b> . Род <i>Hydra</i> .
<b>6-та</b>	<b>Тип Platyhelminthes.</b> Клас Trematoda. <i>Fasciola hepatica</i> . <i>Dicrocoelium dendriticum</i> ( <i>Dicrocoelium lanceatum</i> ). Род <i>Schistosoma</i> .
<b>7-ма</b>	<b>Тип Platyhelminthes.</b> Клас Cestoda. <i>Taenia saginata</i> . <i>Taenia solium</i> . <i>Echinococcus granulosus</i> .
<b>8-ма</b>	<b>Тип Nematoda.</b> <i>Ascaris lumbricoides</i> . <i>Enterobius vermicularis</i> . <i>Trichocephalus trichiurus</i> ( <i>Trichuris trichiura</i> ). <i>Trichinella spiralis</i> .
<b>9-та</b>	<b>Тип Annelida.</b> <i>Lumbricus terrestris</i> . <i>Hirudo medicinalis</i> . <b>Тип Arthropoda.</b> Клас Arachnida. Разред Scorpiones. Род <i>Euscorpius</i> . Разред Araneae. Род <i>Latrodectus</i> .
<b>10-та</b>	<b>Тип Arthropoda.</b> Клас Arachnida. Разред Acari. <i>Sarcoptes scabiei</i> . Кърлежи – преносители на трансмисивни 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> .
<b>11-та</b>	<b>Тип Arthropoda.</b> Клас Insecta. <i>Cimex lectularius</i> . <i>Pulex irritans</i> . Род <i>Culex</i> и род <i>Anopheles</i> . Насекомите като специфични и механични преносители на заболявания.
<b>12-та</b>	Наблюдение и разпознаване на паразити.
<b>13-та</b>	<b>КОЛОКВИУМ С ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ.</b>
<b>14-та</b>	Сравнителна анатомия на черепа.
<b>15-та</b>	Отровни животни, растения и гъби.

Настоящият график е валиден от учебната 2016-17 година.