

برنامه عملی رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی

موضوع درس		جلسات
لام	مولاژ	
<i>Fasciola gigantica</i> and <i>hepatica</i> /Adult worm/From bile duct(liver) <i>Fasciola gigantica</i> and <i>hepatica</i> /Cross section/ <i>Fasciola gigantica</i> and <i>hepatica</i> /Redia/From snail <i>Fasciola gigantica</i> and <i>hepatica</i> /Cercaria/From water <i>Fasciola gigantica</i> and <i>hepatica</i> /Miracidium/From water <i>Dicrocoelium dendriticum</i> /adult worm/from bile duct(liver) <i>Clonorchis sinensis</i> <ova> Smear of Faeces <i>Clonorchis sinensis</i> /Adultworm/From bile duct	<i>Fasciola hepatica</i> / Adult <i>Fasciola hepatica</i> /cross section in liver <i>Fasciola gigantica</i> /Adult <i>Clonorchis sinensis</i> / Adult	جلسه اول کرم شناسی
<i>Schistosoma mansoni</i> /Adultworm Male & Female <i>Schistosoma mansoni</i> /Cross section of vein/ ova <i>Schistosoma mansoni</i> /Granuloma/Section of Liver <i>Schistosoma</i> SP/Furcocercaria/From contaminated water <i>Schistosoma mansoni</i> <ova> Smear of Faeces <i>Schistosoma japonicum</i> < ova>Smear of Faeces <i>Paragonimus westermanny</i> <ova> Smear of Faeces or sputum	<i>Tenia saginata</i> / Adult/Laerva <i>Echinococcus</i> <i>granulosus</i> / hydatid cyst	جلسه دوم کرم شناسی
<i>Taenia saginata</i> /Mature proglottid/From small intestine <i>Taenia saginata</i> /Proglottid C.S <i>Taenia saginata</i> /Gravid proglottid/ <i>Taenia saginata</i> /Cysticercus bovis/From contaminated meat <i>Hymenolepis diminuta</i> /Mature proglottid/ <i>Hymenolepis diminuta</i> <ova>	<i>Ascaris lumbricoides</i> / Adult <i>Enterobius</i> <i>vermicularis</i> / <i>Trichuris trichiura</i> / Adult	جلسه سوم کرم شناسی
<i>Echinococcus granulosus</i> /Adult worm total/From small intestine <i>Echinococcus granulosus</i> /Hydatid cyst C.S/From liver <i>Echinococcus granulosus</i> /Protoscolex/From hydatid cyst <i>Diphyllobothrium iatum</i> /mature gravid/From small intestine <i>Diphyllobothrium iatum</i> <ova>smear of Faeces <i>Dipylidium caninum</i> /mature proglottid/From small intestine		جلسه چهارم کرم شناسی
رنگ آمیزی کارمین		پنجم
رنگ آمیزی تری کروم		ششم
<i>Enterobius vermicularis</i> /Adult male/From large intestine <i>Enterobius vermicularis</i> /Adult Female/From large intestine <i>Trichuris trichura</i> /male/From large intestine <i>Trichuris trichura</i> /Female/From large intestine <i>Strongyloides stercoralis</i> /Rh larva/Smear of Faeces		جلسه هفتم کرم شناسی
<i>Ancylostoma duodenale</i> /head & end part male/From small intestine <i>Ancylostoma duodenale</i> /head & end part female/From small intestine <i>Necator americanus</i> /head & end part male) ova <i>Necator americanus</i> /head & end part female/ <i>Trichinella spiralis</i> /C.S of larva/From muscle		جلسه هشتم کرم شناسی
تشریح حیوان آزمایشگاهی		نهم

<i>Entamoeba histolytica</i> /cyst <i>Entamoeba histolytica</i> / trophozoite <i>Entamoeba coli</i> / cyst <i>Entamoeba coli</i> / trophozoite <i>Giardia lamblia</i> /cyst <i>Giardia lamblia</i> /trophozoite		جلسه اول تک یاخته شناسی
<i>Trichomonas vaginalis</i> / trophozoite <i>Trypanosomagambiense</i> /trypomastigote <i>Trypanosoma cruzi</i> / trypomastigote <i>Endolimax nana</i> /cyct and trophozoite <i>Cryptosporidium</i> / trophozoite <i>Iodamoeba butchili</i> / cyct and trophozoite <i>Chilomastix mesnili</i> / cyct and trophozoite		جلسه دوم تک یاخته شناسی
<i>Leishmania donovani</i> /amastigote <i>Leishmania donovani</i> /promastigote <i>Balantidium coli</i> /cyst & trophozoite <i>Sarcocyst</i> / trophozoite <i>Dientamoeba fragilis</i> / trophozoite		جلسه سوم تک یاخته شناسی
<i>Toxoplasma gondii</i> / trophozoite <i>Toxoplasma gondii</i> / tissue cyst <i>Plasmodium falciparum</i> / ring form <i>Plasmodium falciparum</i> /gametocyte <i>Plasmodium vivax</i> / amoeboid <i>Plasmodium vivax</i> / schizont		جلسه چهارم تک یاخته شناسی