



### طرح درس آزمایشگاه زیست‌شناسی انگل‌ها

تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع واحد	شماره درس
تئوری	عملی	تعداد ساعت تئوری	تعداد ساعت عملی		
-	۱		۳۲	تخصصی اجباری	۳۸۱۱۵۰
دانشکده: علوم پایه		گروه آموزشی: زیست‌شناسی		مقطع: کارشناسی	
بازدید علمی: دارد		کارگاه: ندارد		آزمایشگاه: دارد	
روش تدریس: سخنرانی					
شیوه ارزشیابی					
گزارشکار				پایان ترم	نوع ارزشیابی
۵				۱۵	بارم

جلسه	مباحث درس
اول	آشنایی با روش نمونه برداری، جداسازی و آماده سازی اسلاید نمونه‌های انگلی
دوم	مطالعه میکروسکوپی تک‌یاخته‌های انگلی گوارشی
سوم	مطالعه میکروسکوپی تک‌یاخته‌های انگلی خونی
چهارم	مطالعه میکروسکوپی ترماتودهای گوارشی
پنجم	مطالعه میکروسکوپی ترماتودهای خونی-نسجی
ششم	مطالعه میکروسکوپی سستوها
هفتم	مطالعه میکروسکوپی نماتودهای خانواده Ascariidae و Dorylaomidae
هشتم	مطالعه میکروسکوپی نماتودهای خانواده Heteroderidae و Strongyloididae
نهم	مطالعه میکروسکوپی کنه‌های سخت و نرم
دهم	مطالعه میکروسکوپی جرب و شپش