

به نام ایزدانا  
(عنوان درس)



دانشگاه سمنان  
واحد نام دانشکده

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۳/۰۷/۰۱

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مقطع: کارشناسی <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> دکتری <input type="checkbox"/>		تعداد واحد: ۲		فارسی: زیست شناسی انگلها		نام درس
پیش نیاز: جانور شناسی بی مهرگان		لاتین: Biology of Parasites				
شماره تلفن دفتر کار:				مدرس: ربابه لطیف		
منزلگاه اینترنتی: -				پست الکترونیکی: <a href="mailto:r.latif@semnan.ac.ir">r.latif@semnan.ac.ir</a>		
برنامه تدریس در هفته: سه شنبه ساعت ۱۵-۱۳						
اهداف درس: آشنایی با گروههای اصلی انگلهای جانوری، آشنایی با سارشههای زندگی انگلی و اکولوژی، تکامل و تکامل همراه انگلها بصورت کلی، آشنایی با فیزیولوژی انگلها و مکانیزمهای دفاعی میزبان در برابر انگلها، آسیب شناسی انگلها						
روش ارائه درس: تئوری						
امتحان پایانی	امتحانات مستمر	حضور در کلاس	ارائه به موقع گزارش کار	فعالیت کلاسی	نحوه ارزشیابی	
۴۰	۴۰	۱۰		۱۰	درصد نمره	
حضور به موقع در کلاس (نداشتن تاخیر) نداشتن غیبت غیرمجاز رعایت نظم مطالعه پیوسته قبل و بعد از کلاس					قوانین درس	
1. Roberts, L.S. and Janouy, J.Jr. (2012) Foundation of parasitology, 9th Edition. McGraw Hill. 2. Hickman, C.P.Jr., Roberts, L., Keen, S., Larson, A., I'Anson, H. and Eisenbour, D. (2007). Integrated principles of zoology, 14th Edition. Mc Graw Hill. Boston, 928 P.					منابع و مآخذ درس	
					نیمسالهای ارائه درس	

### بودجه بندی درس

جلسه	عنوان فعالیت	توضیحات
اول	مقدمه ای بر زیست شناسی انگلها، تعاریف مورد استفاده در انگل شناسی	
دوم	اکولوژی انگلها، استراتژی های تولید مثلی انگلها و تکامل	
سوم	ایمنی شناسی و آسیب شناسی	
چهارم	فواید انگلها	امتحان مستمر
پنجم	تک یاختگان انگلی، ساختار، عمل و طبقه بندی	
ششم	گروههای منتخب تک یاختگان	
هفتم	ترماتوهای دیژن (ساختار، عمل و طبقه بندی و گروههای منتخب)	
هشتم	ادامه مبحث ترماتودها	
نهم	مونوژنها (ساختار، عمل مورفولوژی، سیکل زندگی و گروههای منتخب)	امتحان مستمر
دهم	سستودها (ساختار، عمل مورفولوژی، سیکل زندگی و گروههای منتخب)	
یازدهم	ادامه مبحث سستودها	
دوازدهم	نماتوهای انگلی	میان ترم
سیزدهم	زالوها	
چهاردهم	آکانتوسفالا	
پانزدهم	شاخه بندپایان (سیکل زندگی گونه های منتخب)	
شانزدهم	ادامه مبحث شاخه بندپایان (سیکل زندگی گونه های منتخب)	