

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی - گروه انگل شناسی و قارچ شناسی
الگوی برنامه دوره آموزشی (Course plans)

نیم سال دوم: ۴۰۲-۱۴۰۱

انگل شناسی و حشره شناسی

گروه آموزشی: انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی

کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

تعداد جلسات ۱۴ جلسه

دانشکده پیراپزشکی

نام و شماره درس: انگل شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی، کارشناسی پیوسته
زمان برگزاری: یکشنبه ۱۲-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	دروس پیش نیاز: زیست شناسی
مسئول درس: دکتر مختاریان	تلفن تماس:
Email:K.mokhtarian@yahoo.com	
هدف کلی درس: یادگیری کلیه انگل های بیماری زای انسان اعم از کرم ها و تک یاخته های دارای انتشار وسیع و محدود و نادر و آشنایی با خصوصیات بیولوژیکی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل و اپیدمیولوژی آنها.	
اهداف اختصاصی: در پایان هر مبحث درسی با توجه به محتوای پیش بینی شده برای آن جلسه انتظار می رود دانشجو بتواند:	
۱- ویژگی های عمومی کرم ها و اجزای ساختمانی انگل ها را نام ببرد و عمل هر یک را شرح دهد.	
۲- خصوصیات فیزیولوژی انگل ها اعم از کرم ها را شرح دهد.	
۳- کرم های مهم پزشکی را نام ببرد و ویژگی های عمومی هر کدام از آنها را بیان کند.	
۴- اهمیت پزشکی و بهداشتی کرم های انگلی بیماری زای انسانی را شرح دهد.	
۵- روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری از بیماری های انگلی را بداند.	
منابع درس:	
۱- انگل شناسی نوا براون ۱۹۹۴	
۲- انگل شناسی مارکل ۲۰۰۶	
۳- کرم شناسی ارفع آخرین ویرایش	
۴- بیماری های انگلی در ایران دکتر صائبی (جلد ۱ و ۲) آخرین ویرایش	
نحوه ارزیابی دانشجو:	
سمینار کلاسی: ۲ نمره	
آزمون میان ترم: ۸ نمره	
آزمون پایان ترم: ۱۰ نمره	
هر غیبت دانشجو ۰/۵ نمره از نمره نهایی کسر خواهد شد.	

یکشنبه ۱۲-۱۰

مدرس	عنوان مطالب مورد بحث تک یاخته شناسی علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته	تاریخ	ردیف
دکتر مختاریان	کلیات و مقدمه انگل شناسی: اصطلاحات و مفاهیم بیولوژی انگل شناسی، روابط انگل و میزبان، انتشار جغرافیایی انگل ها، روش های تشخیص انگل ها، روش های کنترل و پیشگیری بیماری های انگلی و آشنایی با ساختمان، ریخت شناسی، فیزیولوژی و طبقه بندی کرم ها، آشنایی با ساختار کرم های پهن (ترماتودها، سستودها)	۱۴۰۱/۱۱/۱۶	۱
"	ترماتودها (آشنایی با ترماتودهای کبدی بیماری زا در انسان: فاسیولا، دیکروسولیوم، کلونورکیس، اپیستورکیس)	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	۲
"	آشنایی با ترماتودهای روده ای بیماری زا در انسان: فاسیو لوپسیس، اکینوستوما، هتروفیس، متاگونیموس، گاسترودیسکوئیدس و ترماتودهای ریوی: پاراگونیموس	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	۳
"	آشنایی با ترماتودهای عروق خونی بیماری زا در انسان: شپستوزوماها و آشنایی با درماتیت های شپستوزومیایی	۱۴۰۱/۱۲/۰۷	۴
"	سستودها: آشنایی با ساختمان، طبقه بندی و فیزیولوژی سستودهای بالغ و لاروها آشنایی با سستودهای دستگاه گوارش: گونه های تنیا، گونه های هیمنولپیس و دیپیلیدیوم	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	۵
"	آشنایی با تنیا اکی نوکوک: کیست هیداتید	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	۶
"	آشنایی با سستودهای دستگاه گوارش: دیفیلوبوتریوم، اسپرومترا	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	۷
"	نماتودها: آشنایی با نماتودهای روده کوچک انسان: آسکاریس، کرم های قلابدار	۱۴۰۲/۰۱/۲۷	۸
"	آشنایی با نماتودهای روده کوچک انسان: استرونژیلوئیدس، تریکواسترونژیلوئیدس	۱۴۰۲/۰۲/۱۷	۹
"	آشنایی با نماتودهای روده بزرگ: تریکوریس تریکورا، انترویبوس ورمیکولاریس آشنایی با نماتودهای بافتی (تریشینلا)	۱۴۰۲/۰۲/۲۴	۱۰
"	آشنایی با کرم کلیه: گونه های کاپیلاریا	۱۴۰۲/۰۲/۳۱	۱۱
"	آشنایی با لارو های مهاجر احشایی و جلدی	۱۴۰۲/۰۳/۰۷	۱۲
"	آشنایی با نماتودهای خونی (فیلرها)	۱۴۰۲/۰۳/۱۴	۱۳
"	آشنایی با دراکونکولوس مدیننسیس	۱۴۰۲/۰۳/۲۱	۱۴