

بسمه تعالی
معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDO)

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: انگل شناسی	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی پزشکی	گروه آموزشی: علوم پایه
تعداد واحد: ۱/۶ (نظری)	درس پیشنهادی: -
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۸/۳۰-۱۰/۳۰	محل برگزاری: سایت دانشکده پزشکی
نام مدرس/ مدرسین: دکتر طاهره میکائیلی/ دکتر سارا رحیمی نام مدرس مسئول درس: دکتر طاهره میکائیلی روزهای تماس با مدرس مسئول درس: هر روز هفته آدرس دفتر: معاونت آموزشی-طبقه اول تلفن: ۰۹۱۴۵۴۰۱۵۷۸ پست الکترونیک: T.mikaeili@yahoo.com	
هدف کلی درس: در این درس دانشجویان با عوامل اتیولوژیک، چرخه حیات، راه انتقال، پاتوژن، علائم بالینی، روش های نمونه گیری، درخواست نوع آزمایش، تشخیص آزمایشگاهی، روش های پیشگیری، کنترل و درمان بیماری های انگلی آشنا می شوند.	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱. مفاهیم و اصطلاحات رایج در انگل شناسی را تعریف نماید (حیطه شناختی). ۲. طبقه بندی و خصوصیات عمومی انگل ها را بیان نماید (حیطه شناختی). ۳. نام علمی انواع انگل ها را ذکر نماید (حیطه شناختی). ۴. مورفولوژی انواع انگل ها را بیان نماید (حیطه شناختی). ۵. چرخه زندگی انواع انگل ها را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۶. راه های انتقال بیماری ناشی از انواع انگل ها را بیان نماید (حیطه شناختی). ۷. علائم بالینی بیماری ناشی از انواع انگل ها را بیان نماید (حیطه شناختی). ۸. روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری ناشی از انواع انگل ها را بیان نماید (حیطه شناختی). ۹. اپیدمیولوژی بیماری ناشی از انواع انگل ها را ذکر نماید (حیطه شناختی). ۱۰. روش های کنترل و پیشگیری بیماری ناشی از انواع انگل ها را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۱۱. گزینه های درمانی بیماری ناشی از انواع انگل ها را توضیح دهد (حیطه شناختی). -حیطه شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی -حیطه نگرشی-رفتار: دریافت، واکنش، ارزش گذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها -حیطه مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن	

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی				
مواد و وسایل آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، پرزنتر، ماژیک، وایت برد و فیلم های آموزشی				
شیوه ارزشیابی دانشجو:				
۱- آزمون میان ترم (۴ نمره) ۲- حضور فعال و فعالیت کلاسی (۳ نمره) ۳- آزمون پایان ترم (۸ نمره)				
تاریخ امتحان میان ترم: یکشنبه ۹ آذر تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با برنامه آموزش سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال و بدون غیبت در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت ویژه ای برخوردار است.)				
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: غیبت موجه در کلاس نباید از حد مجاز ۱/۸ ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتی که غیبت بیش از حد مجاز باشد: - چنانچه بیش از ۱/۲ غیبت ها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود. - چنانچه کل غیبت ها غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن واحد درسی منظور خواهد شد.				
وظایف و تکالیف دانشجو: از فراگیران انتظار می رود: ۱- در جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر تنها با ارائه دلیل موجه اجازه ورود به کلاس داده خواهد شد. ۲- در مباحث کلاس بطور فعال شرکت نمایند. ۳- گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند. ۴- در آزمون میان ترم و پایان ترم حضور داشته باشند.				
منابع اصلی درس: ۱- انگل شناسی پزشکی مارکل (مولفین: دیوید جان و ویلیام آ. پتری، ج ۲، مترجم: دکتر پرویز کواکب، انتشارات اندیشه رفیع، آخرین چاپ) ۲- بیماری های انگلی در ایران (جلد ۱ و ۲، مولف: دکتر اسماعیل صائبی، انتشارات آبیژ، آخرین چاپ) ۳- تک یاخته شناسی پزشکی (مولفین: دکتر ادریسیان، دکتر رضاییان، دکتر قربانی، دکتر کشاورز و دکتر محبعلی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران و ایده نوین، آخرین چاپ) (برای مطالعه بیشتر)				

جدول زمان بندی برنامه درسی انگل شناسی				
شماره جلسه	روز و ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	یکشنبه	کلیات انگل شناسی	دکتر میکائیلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت

	۸/۳۰-۱۰/۳۰		فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۲	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	کلیات تکپاخته شناسی، آشنایی با آمیب های روده ای (انتامبا هیستولیتیکا، انتامبا کلی، یدامبا بوچلی و اندولیماکس نانا)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۳	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با آمیب های روده ای (انتامبا دیسپار و انتامبا هارتمانی)، آمیب های حفره دهانی (انتامبا ژینژیوالیس)، آمیب های آزادزی (نگلریا و آکانتامبا)، مژکداران (بالانتیدیوم کلی)، بلاستوسیستیس هومینیس و دی انتامبا فراژیلیس	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۴	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با تاژکداران روده ای (ژاردیا لامبلیا، تریکوموناس هومینیس و کیلوماستیکس مسنیلی)، تاژکداران ادراری-تناسلی (تریکوموناس واژینالیس) و تاژکداران حفره دهانی (تریکوموناس تناکس)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۵	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با اپی کمپلکس های روده ای (کریپتوسپوریدیوم، سارکوسیستیس و سیکلوسپورا)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۶	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با اپی کمپلکس های روده ای، خونی و نسجی (توکسوپلاسما گوندیی، ایزوسپورا و پلاسمودیوم)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۷	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	تاژکداران خونی و نسجی (لیشمانیا و تریپانوزوما)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۸	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	کلیات کرم شناسی و طبقه بندی تاکسونومیک کرم ها، آشنایی با ترماتودها (فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا، دیکروسلیوم دندریتیکوم و فاسیولوپسیس بوسکی)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۹	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	میان ترم، آشنایی با ترماتودها (هتروفیس هتروفیس، کلونورکیس سیننسیس، پاراگونیموس وسترمانی و شیسستوزوما)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۰	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با سستودها (تنیا سائیناتا، تنیا سولیوم و اکینوکوکوس گرانولوزوس)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۱	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با سستودها (اکینوکوکوس مولتی لکولاریس، هیمنولپیس نانا، دیپیلیدیوم کانینوم و دیفیلوبوتریوم لاتوم)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۲	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با نماتودها (آسکاریس لومبریکوئیدس، توکسوکارا، انتروبیوس ورمیکولاریس و تریکوریس تریکورا)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۳	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با نماتودها (کرم های قلابدار، استرونژیلوئیدس استرکورالیس و تریکوسترونژیلوس)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۴	یکشنبه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	آشنایی با نماتودها (تریشینلا اسپیرالیس، فیلرها و دراکنکولوس مدیننسیس)	دکتر میکائیلی مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ