



دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

دفتر توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

جلسه: اول	تاریخ ارائه درس :	نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :
	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	دانشکده : پزشکی
	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی
	پیش نیاز درس: -	نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی
	تعداد دانشجو :	مدت کلاس : ۹۰ دقیقه
عنوان درس : کلیات انگل شناسی و کرم شناسی و طبقه بندی کرم ها		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تعریف انگل و انواع آنها و انواع میزبان ها آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) تعریف انگل را بیان کند.		
) انگل ها را طبقه بندی کند.		
) انواع کرم های بیماریزا را نام ببرد.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون - کرم شناسی مولر		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۲۰ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۵۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



# دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

## دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: -	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : ترماتودها و طبقه بندی آن ها - ترماتود های کبدی و ترماتودهای ریوی		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تعریف انواع میزبان های ترماتدی و تشخیص بیماریزایی و درمان ترماتودهای کبدی باشد.		
اهداف رفتاری :		
) رده ترماتودها را بیان کند.		
) ساختمان بدن ترماتودها را ذکر کند.		
) مورفولوژی و سیر تکاملی ترماتودهای کبدی و ریوی را بیان کند.		
) بیماریزایی ترماتودهای کبدی و ریوی را ذکر کند.		
) راه های تشخیص ترماتودهای کبدی و ریوی را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری ترماتودهای کبدی را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون - کرم شناسی مولر		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۲۰ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۵۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



## دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

### دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

جلسه: سوم	تاریخ ارائه درس :	نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :
نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>		دانشکده : پزشکی
نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی		مقطع / رشته : دکترای حرفه ای / پزشکی
پیش نیاز درس : -----		نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی
تعداد دانشجو :		مدت کلاس : ۹۰ دقیقه
عنوان درس : تودهای روده ای و ترماتودهای خونی		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص بیماریزایی ترماتودهای روده ای و شیستوزوماهای خونی و درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) طبقه بندی شیستوزوما های خونی را بیان کند.		
) ساختمان بدن ترماتودهای روده ای و شیستوزوماهای خونی را ذکر کند.		
) مورفولوژی و سیر تکاملی ترماتودهای روده ای و شیستوزوماهای خونی را بیان کند.		
) بیماریزایی ترماتودهای روده ای و شیستوزوماهای خونی را ذکر کند.		
) راه های تشخیص ترماتودهای روده ای و شیستوزوماهای خونی را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری ترماتودهای روده ای و شیستوزوماهای خونی را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون - کرم شناسی مولر		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۶۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



# دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

## دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: چهارم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: -	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : کلیات سستودها و طبقه بندی آن ها - سیکلوفیلیده ها و تنیده ها، اکی نوکوک، سودو فیلیده ها		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به شناخت ساختمان سستودها و مورفولوژی، آن ها و تشخیص و درمان سستودها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) سستودها را طبقه بندی کند.		
) رده سستودهای را معین کند.		
) انواع سستودها را نام ببرد.		
) انواع لارو های سستودها را فهرست نماید.		
) ساختمان بدن سستودهای را ذکر کند.		
) مورفولوژی و سیر تکاملی سستودها را بیان کند.		
) بیماریزایی سستودها را ذکر کند.		
) راه های تشخیص سستودها را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری سستودها را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون - کرم شناسی مولر		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۶۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



# دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

## دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: پنجم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: ---	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : کلیات نماتودها و طبقه بندی آن ها - اسکاریس - اکسیور - تریکوسفال - تریشین		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به شناخت ساختمان نماتودها و مورفولوژی آن ها و تشخیص و درمان اسکاریس ، اکسیور و تریکوسفال و تریشین باشد.		
اهداف رفتاری :		
) نماتودها را طبقه بندی کند.		
) رده نماتودها را معین کند.		
) انواع نماتودها را نام ببرد.		
) انواع لارو های نماتودها را فهرست نماید.		
) ساختمان بدن نماتودها را ذکر کند.		
) مورفولوژی و سیر تکاملی اسکاریس، اکسیور و تریکوسفال و تریشین را بیان کند.		
) بیماریزایی اسکاریس ، اکسیور و تریکوسفال و تریشین را ذکر کند.		
) راه های تشخیص اسکاریس، اکسیور و تریکوسفال و تریشین را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری اسکاریس، اکسیور و تریکوسفال و تریشین را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون - کرم شناسی مولر		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۷۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



## دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

### دفتر توسعه آموزش پزشکی

#### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: ششم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: ---	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : کرم های قلابدار، تریکوسترنزیلوس، استرنزیلوئیدس، دراکونکولوس، لاروهای مهاجر و فیلرها		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص بیماریزایی کرم های قلابدار، تریکوسترنزیلوس، استرنزیلوئیدس، دراکونکولوس، لاروهای مهاجر و فیلرها و درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی کرم های قلابدار، تریکوسترنزیلوس، استرنزیلوئیدس، دراکونکولوس را بیان کند.		
) بیماریزایی کرم های قلابدار، تریکوسترنزیلوس، استرنزیلوئیدس، دراکونکولوس را ذکر کند.		
) راه های تشخیص کرم های قلابدار، تریکوسترنزیلوس، استرنزیلوئیدس، دراکونکولوس را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری کرم های قلابدار، تریکوسترنزیلوس، استرنزیلوئیدس، دراکونکولوس را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون - کرم شناسی مولر		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۷۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

دفتر توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: هفتم
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس: دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد): انگل پزشکی	پیش نیاز درس: ----	
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو:	
عنوان درس: کلیات تک یاخته شناسی و طبقه بندی آن ها - توکسوپلازما		
هدف کلی درس: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به طبقه بندی تک یاختگان و تشخیص توکسوپلازما باشد.		
اهداف رفتاری:		
) شکل شناسی، اعمال حیاتی، چرخه زندگی، بیولوژی تک یاخته را ذکر کند.		
) طبقه بندی تک یاختگان را بیان کند.		
) تک یاخته های پاتوژن و غیر پاتوژن را بیان کند.		
) مورفولوژی، سیر تکاملی، بیماریزایی، درمان و پیشگیری توکسوپلازما را ذکر کند		
روش آموزش: سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس: تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی - انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۲۰ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۵۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



# دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

## دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: هشتم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: ----	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : مالاریا		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص بیماریزایی مالاریا و درمان آن باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی مالاریا را بیان کند.		
) بیماریزایی مالاریا را ذکر کند.		
) اپیدمیولوژی مالاریا را بیان کند.		
) راه های تشخیص مالاریا را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری مالاریا را ذکر کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی - انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۷۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		





## دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

### دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: نهم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: ---	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : کوکسیدیایها، پنوموسیستیس، مژه داران		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص بیماریزایی توکسوپلازما - کریبتوسپوریدیوم - سارکوسیستیس - سیکلوسپورا - ایزوسپورا درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی کوکسیدیایها را بیان کند.		
) بیماریزایی و اپیدمیولوژی کوکسیدیایها را ذکر کند.		
) راه های تشخیص کوکسیدیایها را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری کوکسیدیایها را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی - انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۶۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

دفتر توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: دهم
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس: دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد): انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: -----	
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس: تاژکداران نسجی و خونی: لیشمانیوز جلدی جلدی - مخاطی، احشایی		
هدف کلی درس: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص انواع بیماریزایی لیشمانیوزو درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی لیشمانیوز جلدی جلدی - مخاطی، احشایی را بیان کند.		
) بیماریزایی و اپیدمیولوژی لیشمانیوز جلدی جلدی - مخاطی، احشایی را ذکر کند.		
) راه های تشخیص لیشمانیوز جلدی جلدی - مخاطی، احشایی را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری لیشمانیوز جلدی جلدی - مخاطی، احشایی را بیان کند.		
روش آموزش: سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس: تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی- انگل شناسی مارکل- انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۶۵ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



## دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

### دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

جلسه: یازدهم	تاریخ ارائه درس :	نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :
نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>		دانشکده : پزشکی
نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی		مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی
پیش نیاز درس: -----		نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی
تعداد دانشجو :		مدت کلاس : ۹۰ دقیقه
عنوان درس : تاژکداران نسجی و خونی : تربیانوزوم ها		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص انواع بیماریزایی تربیانوزوم ها و درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی تربیانوزوم ها را بیان کند.		
) بیماریزایی و اپیدمیولوژی تربیانوزوم ها را ذکر کند.		
) راه های تشخیص تربیانوزوم ها را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری تربیانوزوم ها را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت powerpoint ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی- انگل شناسی مارکل- انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۶۵ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



# دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

## دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: دوازدهم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: ----	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : تاژکداران دستگاه گوارش و ادراری تناسلی، بلاستوسیستیس		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص انواع بیماریزایی تاژکدازان و درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی تاژکداران دستگاه گوارش و ادراری تناسلی و بلاستوسیستیس را بیان کند.		
) بیماریزایی و اپیدمیولوژی تاژکداران دستگاه گوارش و ادراری تناسلی و بلاستوسیستیس را ذکر کند.		
) راه های تشخیص تاژکداران دستگاه گوارش و ادراری تناسلی و بلاستوسیستیس را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری تاژکداران دستگاه گوارش و ادراری تناسلی و بلاستوسیستیس را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی- انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۶۵ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



## دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

### دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: سیزدهم
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس: دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد): انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: -----	
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو:	
عنوان درس: تک یاخته های روده ای: امیب ها: انتاموبا هیستولیتیکا و امیب های ازاد زی		
هدف کلی درس: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به تشخیص انواع بیماریزایی امیب ها و درمان آن ها باشد.		
اهداف رفتاری:		
) مورفولوژی و سیر تکاملی امیب ها را بیان کند.		
) بیماریزایی و اپیدمیولوژی امیب ها را ذکر کند.		
) راه های تشخیص امیب ها را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری امیب ها را بیان کند.		
روش آموزش: سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس: تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی - انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۷۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		



## دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قم

### دفتر توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: چهاردهم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی	نام مدرس : دکتر مونا روزبهانی	
نام درس (واحد) : انگل شناسی پزشکی	پیش نیاز درس: -----	
مدت کلاس : ۹۰ دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : کلیات بندپایان و اهمیت آنها در انتقال عوامل بیماری زا، روش های مبارزه با انواع بندپایان		
هدف کلی درس : دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس قادر به شناسایی بندپایان و روشهای مبارزه با آنها باشد.		
اهداف رفتاری :		
) مورفولوژی و سیر تکاملی بندپایان را بیان کند.		
) بیماریزایی و اپیدمیولوژی بندپایان را ذکر کند.		
) راه های تشخیص بندپایان را بیان کند.		
) راه های درمان و پیشگیری بندپایان را بیان کند.		
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلایدهای آموزشی به صورت <b>powerpoint</b> ، نمایش کلیپ های آموزشی در پایان درس ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی		
منابع درس : تک یاخته شناسی پزشکی دکتر غروی - انگل شناسی مارکل - انگل شناسی براون		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: ۷۰ دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	مدت زمان: ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس: شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاس مجازی		
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور در کلاس مجازی، امتحان غیر حضوری مجازی پایان ترم		