



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس**

**بخش الف:**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: <b>Ph.D</b>	رشته تحصیلی: انگل شناسی	مرتبۀ علمی: استادیار	گروه آموزشی:
انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی	مقطع: کارشناسی	
نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی		
تعداد واحد: 1/6 نظری	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تعداد جلسه: 12	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 1397

شماره	تاریخ و زمان	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی		شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
							جلسه	جلسه	متد	درصد	
1		آشنایی با کلیات انگل شناسی	- اهمیت بیماریهای انگلی را در ایران و جهان - آخرین وضعیت اپیدمیولوژی بیماری انگلی در ایران - انواع زندگی انگلی - انواع میزبان - تقسیم بندی کرم های انگلی	پیش مطالعه و کوییز از پیش مطالعه - نمایش عکس و تدریس توسط فیلم، کتب مدرس - کوییز رفرانس و پس از تدریس - تخصصی شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز گاهاً کنفرانس دانشجویان	وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتب رفرانس و تخصصی	دانشکده بهداشت	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس رپورت ها	- امتحان تئوری پایان ترم (17نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1نمره) نمرات کوییز کلاسی (1 نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق ) (1 نمره)	- فریدون ارفع ، کرم شناسی پزشکی ، چاپ نهم، 2017 - مارکل. انگل انگل شناسی پزشکی مارکل. ترجمه دکتر پرویز کواکب تحت نظارت دکتر مهدی مجبلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد دوم، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394.		



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس**

**بخش الف:**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: <b>Ph.D</b>	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبہ علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی		منابع تدریس
						متد	درصد	
2		- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی تیا ساژیناتا را تشریح کنند. 2- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی تیا اکینوکوکوس گرانولوزوس و هایمنولپیس نانا	پیش مطالعه و کوئیز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کوئیز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتب و رفرانس و تخصصی	دانشکده بهداشت	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس، تهیه پوسترهای آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت ها	- امتحان تئوری پایان ترم (17 نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1 نمره) نمرات کوئیز کلامی (1 نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق (1 نمره)	- فریدون ارفع، کرم شناسی پزشکی، چاپ نهم، 2017 انگل شناسی پزشکی مارکل. ترجمه دکتر پرویز کواکب تحت نظارت دکتر مهدی مجملی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران، جلد دوم، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394.







بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	رتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)		روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی		منابع تدریس
			پیش مطالعه و کویز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کویز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	روان حرکتی				متد	درصد	
4		آنکیلوستوم دئودنال و نکاتور آمریکانوس، استرونژیلوئیدس استرکوریالس	پیش مطالعه و کویز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کویز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	پیش مطالعه و کویز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کویز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتب رفرانس و تخصصی	<b>دانشکده بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت ها	- امتحان تئوری پایان ترم (17نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1نمره) نمرات کویز کلاسی (1) ارائه کنفرانس و تحقیق (1 نمره)	- فریدون ارفع ، کرم شناسی پزشکی ، چاپ نهم، 2017 انگل شناسی پزشکی مارکل. ترجمه دکتر پرویز کواکب تحت نظارت دکتر مهدی مجملی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. اسماعیل صائی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد دوم، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394.	



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
								متد	درص د	
5		نماتودهای روده ای تریکوسفال و تریشین	- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی، تریکوسفال را تشریح کنند. 2- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی تریشین را تشریح کنند.	پیش مطالعه و کوئیز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کوئیز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد	وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتب رفرانس و تخصصی	<b>دانشکده بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی-مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات	- امتحان تئوری پایان ترم (17نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1نمره) نمرات کوئیز کلاسی (1نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق ( 1 نمره)	- فریدون ارفع ، کرم شناسی پزشکی ، چاپ نهم، 2017 انگل شناسی پزشکی مارکل. ترجمه دکتر پرویز کواکب تحت نظارت دکتر مهدی مجمعی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد دوم، چاپ اول، انتشارات آبیژ،	

1393	مروری و کیس ریپورت ها	خاص کنفرانس دانشجویان						
1394	- براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آریز.							



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
 فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی		منابع تدریس
							متد	درصد	
6		ترماتودهای کبدی شامل فاسیولا و دیگروسلیوم ترماتودهای خونی)	- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی، فاسیولا هپاتیکا را تشریح کنند. 2- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی و نکاتور آمریکانوس دیگروسلیوم را تشریح کنند. کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان،	پیش مطالعه و کوئیز از پیش مطالعه - تدریس توسط مدرس - کوئیز پس از تدریس - شرکت	وایت برد، نمایش عکس و فیلم، کتاب رفرانس و تخصصی	<b>دانشگاه بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و	- امتحان تئوری پایان ترم (17نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1نمره) نمرات کوئیز کلاسی (1نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق (1نمره)	- فریدون ارفع، کرم شناسی پزشکی، چاپ نهم، 2017 انگل شناسی پزشکی مارکل. ترجمه دکتر پرویز کواکب تحت نظارت دکتر مهدی مجعلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع.



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
 فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: <b>Ph.D</b>	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتب علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
							متد	درصد	
7		کلیات تک یاخته شناسی، آمیب های	کلیات تک یاخته شناسی - تقسیم بندی تک یاخته ها - اهمیت بیماریهای تک یاخته ای در ایران و جهان . - آخرین وضعیت اپیدمیولوژیک تک یاخته های بیماریزا در ایران	پیش مطالعه و کوییز از پیش مطالعه - تدریس	وایت برد، نمایش عکس و فیلم، کتاب رفرانس و	<b>دانشگاه بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه	17) امتحان تئوری پایان ترم (17 نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1 نمره)	- مارکل. انگل شناسی پزشکی. دکتر مهدی محجلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394.

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی	شیوه ارزشیابی	منابع تدریس
		شیتوزوما هماتویوم	کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی شیتوزوما هماتویوم را تشریح کنند.	موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان			رفرانس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت ها	اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد دوم، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394.	



روده ای: انتامبا هیستولیتیکا- انتامبا دیسپار و امیب های غیر بیماریزا	کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی، انتامبا هیستولیتیکا را تشریح کنند. راه تشخیص آنرا با انتامبا دیسپار شرح دهد. با اسامی و مرفولوژی امیب های غیر بیماریزای روده ای آشنا شود.	توسط مدرس - کویز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	تخصصی	نویسی درختی - مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت ها	نمرات کویز کلاسی (1 نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق (1 نمره)	- اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد اول، بیماریهای تک یاخته ای ، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393- براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394.
---	---	--	-------	---	---	---



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی):		روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
			شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	هدف کلی جلسه					متد	درصد	

تازکداران: روده ای: ژیا ردیا لامبلیا و تازکدار سیستم تناسلی: تریکوموناس واژینالیس	- کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی ژیا ردیا لامبلیا را تشریح کنند. - کلیات انگل، مرفولوژی، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی تریکوموناس واژینالیس را تشریح کنند.	پیش مطالعه و کوییز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کوییز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	وایت برد، نمایش عکس و فیلم، کتب رفرانس و تخصصی	<b>دانشکده بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت ها	- امتحان تئوری پایان ترم (17 نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1 نمره) نمرات کوییز کلاسی (1 نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق (1 نمره)	- مارکل. انگل شناسی پزشکی. دکتر مهدی مجبلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. - اسماعیل صائی، بیماریهای انگلی ایران، جلد دوم، بیماریهای تک باخته ای، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394. یاخته شناسی پزشکی- دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی مجبلی- چاپ اول- انتشارات مانی با همکاری ایده نوین- 1394
---	--	---	--	-----------------------	---	--	---



بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
معاونت آموزش و تحقیقات  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتب علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره	تاریخ و	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی):	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل	فعالیت های	شیوه ارزشیابی	منابع تدریس
-------	---------	--------------	---	------------	--------------	-----	------------	---------------	-------------

جلسه	زمان جلسه	شناختی، عاطفی، روان حرکتی)		تدریس	یاددهی	متد	درصد
		لیشمانیوز: جلدی روستایی، جلدی شهری و نوع احشایی	- کلیات انگل، مرفولوژی آماستیگوت و پروماستیگوت ، سیر تکاملی، بیماری زایی، روش های تشخیص ، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی لیشمانیوز: جلدی روستایی، جلدی شهری و نوع احشایی را تشریح کنند.	پیش مطالعه و کوئیز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کوئیز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	<b>دانشگاه بهداشت</b> وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتاب رفرانس و تخصصی	- امتحان تئوری پایان ترم (17نمره) - پیش مطالعه و حضور فعال در کلاس (1نمره) نمرات کوئیز کلاسی (1نمره) ارائه کنفرانس و تحقیق (1نمره)	- مارکل. انگل شناسی پزشکی. دکتر مهدی مجبلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. - اسماعیل صائی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد دوم، بیماریهای تک باخته ای ، چاپ اول ، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394. یاخته شناسی پزشکی- دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی مجبلی- چاپ اول- انتشارات مانی با همکاری ایده نوین- 1394



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسات: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی		منابع تدریس
							متد	درصد	
10		مالاریا: گونه های پلاسمودیوم: (ویواکس، فالسیپاروم، مالاریه و اوال)	- کلیات انگل، طبقه بندی، مرفولوژی (تروفوزوئید، شیزونت، گامتوسیت)، سیر تکاملی در انسان و پشه، بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی پلاسمودیوم: ویواکس، فالسیپاروم، مالاریه و اوال را تشریح کنند.	پیش مطالعه و کوئیز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کوئیز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتب رفرنس و تخصصی	<b>دانشکده بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرنس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت ها	- مارکل. انگل شناسی پزشکی. دکتر مهدی مجبلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. - اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران، جلد دوم، بیماریهای تک یاخته ای، چاپ اول، انتشارات آریز، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آریز. 1394. - ساخته شناسی پزشکی- دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی مجبلی- چاپ اول- انتشارات مانی با همکاری ایده نوین- 1394	



بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
 معاونت آموزش و تحقیقات  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

**فرم طرح درس**

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: <b>Ph.D</b>	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	شبه ارزشیابی		منابع تدریس
							فعالیت های یاددهی	متد درصد	
11		کوکسیدیاهای روده ای: (کریپتوسپوریدیو م، ایزوسپورا، سیکلوسپورا و سارکوسیس تیس) و توکسوپلازما	- کلیات انگل، طبقه بندی، مرفولوژی، سیر تکاملی بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی کریپتوسپوریدیوم، ایزوسپورا، سیکلوسپورا و سارکوسیس تیس و توکسوپلازما را تشریح کنند.	پیش مطالعه و کوئیز از پیش مطالعه- تدریس توسط مدرس - کوئیز پس از تدریس - شرکت موثر آنها در بحث های گروهی و نیز در بعضی موارد خاص کنفرانس دانشجویان	وایت برد ، نمایش عکس و فیلم، کتب و رفرانس و تخصصی	<b>دانشگاه بهداشت</b>	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرانس ، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت	امتحان تئوری پایان ترم (17 نمره) - اسماعیل صائی، بیماریهای انگلی ایران ، جلد دوم، بیماریهای تکم یافته ای ، چاپ اول ، انتشارات آریز، 1393. - براون، نوا، انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آریز. 1394. یاخته شناسی پزشکی- دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی مجبلی- چاپ اول- انتشارات مانی با همکاری ایده نوین- 1394	



بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
معاونت آموزش و تحقیقات  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح درس نظری

ها

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا قاسمی خواه	آخرین مدرک تحصیلی: Ph.D	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: انگل شناسی پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی پزشکی	مقطع: پزشکی عمومی
نیمسال تحصیلی: 97-98	تعداد فراگیران:	عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی پزشکی	تعداد واحد: 1/6
تعداد جلسه: 12	محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن 97

شماره	تاریخ و زمان	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، روش یاددهی و وسایل)	محل تدریس	شبهه ارزشیابی		منابع تدریس
					فعالیت های یاددهی	متد	
1 2		آمیب های آزاد زی و آکانتامبا و نگلریا	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، روش یاددهی و وسایل): - کلیات انگل، طبقه بندی، مرفولوژی، سیر تکاملی بیماری زایی، روش های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری و اپیدمیولوژی آکانتامبا و نگلریا را تشریح کنند.	دانشگاه بهداشت	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرنس، تهیه پوستر های آموزشی و مقالات مروری و کیس ریپورت	پیش مطالعه و ارائه آن بصورت خلاصه نویسی درختی- مراجعه به کتب تخصصی و رفرنس، تهیه پوستر های آموزشی و تحقیق (1 نمره)	- مارکل. انگل شناسی پزشکی. دکتر مهدی محبعلی، چاپ سوم. انتشارات رفیع. 1394. - اسماعیل صائبی، بیماریهای انگلی ایران، جلد دوم، بیماریهای تک باخته ای، چاپ اول، انتشارات آبیژ، 1393. - براون، نوا. انگل شناسی پزشکی. ترجمه عمید اطهری. چاپ 13. انتشارات آبیژ. 1394. یاخته شناسی پزشکی- دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی- چاپ اول- انتشارات مانی با همکاری ایده نوین- 1394

		٦								