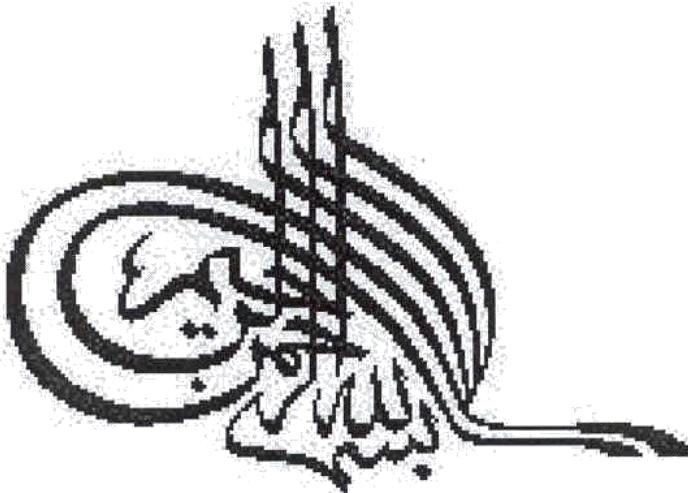




معاونت آموزشی  
دانشکده پزشکی  
گروه انگل شناسی و قارچ شناسی



## مقدمه

با توجه به جایگاه و اهمیت بیماریهای انگلی در ایران و لزوم فعالیت های آموزشی و پژوهشی در رشته انگل شناسی پزشکی و نیاز به نیروی انسانی که عالم بر وضع موجود بوده و بتواند ضمن کمک در اجرای این فعالیت ها نیاز جامعه را در زمینه بررسی و تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای انگلی در حد اطلاعات و توانائی خود مرتفع نمایند، تربیت افرادی در مقطع کارشناسی ارشد برای رشته انگل شناسی در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی واجد شرایط از نظر اساتید متخصص، فضای آموزشی، وسائل، امکانات و تجهیزات لازم ضروری است.

## تعریف و هدف

کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی به دوره ای اطلاق می شود که تحصیلات بالاتر از کارشناسی را در بر می گیرد و اولین مقطع تحصیلی پس از کارشناسی می باشد. هدف از ایجاد آن تربیت افرادی لایق متعهد و کاردان می باشد که بتوانند بر مبنای علم انگل شناسی پزشکی و متون علمی موجود احاطه یافته در اثر آشنایی با روشهای پیشرفته تحقیق در علوم و بدست آوردن کارآیی و لیاقت و مهارت علمی و عملی لازم را بگونه ای کسب کنند که بخوبی بتوانند به تعلیم در این رشته پرداخته و از مقالات علمی و تحقیقات علوم انگل شناسی پزشکی و علوم وابسته در جهت پیشبرد مرزهای دانش و کمک به ایجاد روح علمی در جامعه استفاده نمایند.

تبصره - این برنامه براساس آئین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته مصوب جلسه ۲۹۱ مورخ ۷۲/۱۰/۲۵ شورای عالی برنامه ریزی تهیه شده است.

## طول دوره تحصیلی

طول دوره کارشناسی ارشد (ناپیوسته) انگل شناسی ۳ سال است و با مجوز کمیته تحصیلات تکمیلی در صورت لزوم و برحسب مورد دو نیمسال به طور دوره دانشجوی اضافه می شود.

تحصیل در دوره کارشناسی ارشد رشته انگل شناسی تمام وقت می باشد و حضور دانشجو در تمامی برنامه های درسی و دیگر فعالیت های آموزشی و پژوهشی دوره الزامی است و غیبت دانشجو در هر درس نباید از ۴/۱۷ مجموع ساعات آن درس تجاوز کند در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.

## مرخصی تحصیلی

دانشجوی دور کارشناسی ارشد می تواند حداکثر برای یک نیم سال تحصیلی و با موافقت دانشگاه از مرخصی تحصیلی استفاده کند بدیهی است این مدت جزء سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می شود در صورتیکه دانشجو بدون کسب موافقت دانشگاه حتی برای یک نیم سال ترک تحصیل نماید از ادامه تحصیل محروم می شود.

## حضور و غیاب

حضور دانشجوی در کلیه برنامه های درسی و فعالیت های آموزشی و پژوهشی دوره الزامی است " غیبت دانشجوی در هر درس نباید از ۴/۱۷ مجموع ساعات از تجاوز کند " در غیر این صورت نمره دانشجوی در آن درصفر محسوب می شود. غیبت غیر موجه در امتحان هر درس موجب گرفتن نمره صفر برای آن درس است در صورتی که غیبت از نظر دانشگاه موجه تشخیص داده شود " درس مذکور حذف می شود.

## ارزشیابی

**حداقل نمره قبولی برای دروس جبرانی و اصلی دوره کارشناسی ارشد به ترتیب ۱۲ و ۱۴ است.** میانگین نمرات دروس دانشجوی در هر نیمسال تحصیلی نباید از ۱۴ کمتر باشد، در غیر این صورت دانشجوی مشروط شناخته می شود. اگر میانگین نمرات دانشجوی در دو نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد آن دانشجوی از ادامه تحصیل محروم می شود میانگین کل نمرات در پایان دوره نباید از ۱۴ کمتر باشد در غیر این صورت فارغ التحصیل شناخته نمی شود.

## پایان نامه

آخرین بخش دوره کارشناسی ارشد انگل شناسی است که طی آن دانشجوی موظف است پس از پایان نیمسال سوم موضوع آنرا انتخاب و جهت تصویب به گروه انگل شناسی ارائه نماید تا پس از بررسی زیر نظر استاد راهنما به تحقیق بپردازد. استاد راهنما با پیشنهاد دانشجو و موافقت گروه از اعضای هیئت علمی دانشگاه با حداقل رتبه استادیاری تعیین میگردد.

دانشجو پس از انتخاب پایان نامه تا زمانی که آنرا به پایان نرسانده باشد موظف است براساس تقویم دانشگاهی در نیمسال بعدی نیز برای آن ثبت نام کند.

## توجه:

انتقال و تغییر رشته در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته ممنوع است.

## تاریخچه گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده پزشکی پس از تفکیک از گروه علوم آزمایشگاهی در مهر ماه ۱۳۸۲ متولد گردید. این گروه نوپا و جوان هر چند تاریخچه ای مختصر دارد لیکن سابقه ای دیرینه دارد شادروان استاد دکتر میر

دامادی، مرحوم دکتر عظیم اسکوئیان و مرحوم دکتر ایسی از پیش کسوتان در علوم آزمایشگاهی بوده اند، لیکن در رشته انگل شناسی و قارچ شناسی می توان از دو همکار فعال این رشته نام برد که کماکان آثار پر ثمر آنها و نتایج فعالیت های ارزشمندشان کماکان در بخش انگل شناسی و قارچ شناسی مرکز آموزشی - پژوهشی قائم (عج) نگهداری می شود استاد دکتر منوچهر معتکف و سرکار خانم دکتر هویه رضوانی. همچنین باید یادی از استاد گرانقدر اهل مصر پروفیسور حسین فواد نجاتی نمود که چندین سال در بخش انگل شناسی-قارچ شناسی بیمارستان امام رضا(ع) فعالیت نمود و آثار ارزشمندی از خود بجای گذاشت که کماکان در کلاس عملی مورد استفاده دانشجویان قرار می گیرد. پروفیسور نجاتی پس از پیروزی انقلاب اسلامی به کشور خود مراجعه نمودند که پس از آن اطلاعی از ایشان در دست نیست.

لازم است در اینجا از اساتید پیش کسوت در گروه بزرگ آسیب شناسی و علوم آزمایشگاهی که تا اوائل پیروزی انقلاب و انقلاب فرهنگی مدیریت گروه بزرگ آسیب شناسی و علوم آزمایشگاهی را داشته اند و همگی به کسوت بازنشستگی نائل آمده اند نامی برده شود. اساتید گرانقدر شادروان دکتر قوام نصیری و آقایان دکتر احمد علوی، دکتر عباس ثامنی و دکتر عبدالحسین افکاری.

استاد دکتر سید رضا الهی اولین مدیر گروه آسیب شناسی و علوم آزمایشگاهی بود که بیش از ده سال پس از انقلاب مدیریت گروه را بعهدہ گرفت. در زمان ایشان بود که گروه آسیب شناسی از علوم آزمایشگاهی جدا شد و بخش مسمومین نیز به گروه داخلی پیوست از سال ۱۳۷۲ استاد دکتر جواد قناعت مدیریت گروه علوم آزمایشگاهی را بیش از ۱۰ سال به عہدہ داشتند تا اینکه در سال ۱۳۸۲ گروه بزرگ علوم آزمایشگاهی به سه گروه آموزشی: انگل شناسی و قارچ شناسی ، میکروب شناسی و ویروس شناسی و خون شناسی و بانک خون تفکیک گردید و از آن تاریخ طی سه دورہ متوالی آقای دکتر مسعود مهاجری مدیریت گروه را بعہدہ داشتند در انتہای سال ۱۳۸۹ آقای دکتر مهاجری به افتخار بازنشستگی نائل آمدند و در حال حاضر آقای دکتر عبدالمجید فتی مدیریت گروه را به عہدہ دارند.



## اعضای هیئت علمی گروه انگل شناسی و قارچ شناسی



- ۱- آقای دکتر عبدالمجید فتی: استاد، مدیر گروه و سرپرست بخش انگل شناسی و قارچ شناسی بیمارستان امام رضا (ع)  
• زمینه تحقیقاتی:  
لیشمانیوز و بیماریهای قارچی



- ۲- خانم دکتر فریبا برنجی: دانشیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی  
• زمینه تحقیقاتی:  
بیماریهای تک یاخته ای و بندپایان و بیماریهای قارچی



- ۳- آقای دکتر سید علی اکبر شمسیان: دانشیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی  
• زمینه تحقیقاتی:  
بیماریهای تک یاخته ای



۴- آقای دکتر علی ناصری : استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی (دکترای تخصصی (Ph.D) قارچ شناسی)  
• زمینه تحقیقاتی



۵- آقای دکتر محمد جواد نجف زاده: استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی (دکترای تخصصی (Ph.D) قارچ شناسی)  
• زمینه تحقیقاتی:  
روشهای ارزیابی اثرات داروهای ضد قارچی



۶- آقای دکتر حسین زرین فر: استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی (دکترای تخصصی (Ph.D) قارچ شناسی)



۷- خانم دکتر الهام السادات مقدس: عضو هیات علمی (دکترای تخصصی (Ph.D) انگل شناسی دامپزشکی)  
زمینه تحقیقاتی: کرم شناسی و بیماریهای کرمی

**اعضای هیئت علمی پیشکوت گروه انگل شناسی  
و قارچ شناسی**

۱- آقای دکتر رضا الهی:

استاد بازنشسته گروه انگل شناسی و قارچ شناسی  
زمینه تحقیقاتی:  
بیماریهای کرمی (هیداتیدوز)



۲- دکتر مسعود مهاجری:

دانشیار بازنشسته گروه انگل شناسی و قارچ شناسی  
زمینه تحقیقاتی:  
بیماریهای تک یاخته روده ای، خون و  
نسج (کریپتوسپوریدیوزیس، لیشمانیوزیس)



۳- دکتر منیره مختاری امیر مجدی:

دانشیار بازنشسته گروه انگل شناسی و قارچ شناسی  
زمینه تحقیقاتی:  
بیماریهای کرمی (هیداتیدوز) و قارچی



- پرسنل فنی گروه در بخش انگل شناسی و قارچ شناسی  
بیمارستان امام رضا(ع):

۱- آقای محمود پریان نوغانی کارشناس علوم  
آزمایشگاهی

۲- خانم مریم نخعی کارشناس علوم آزمایشگاهی  
(کارشناس ارشد انگل شناسی)

- پرسنل فنی گروه در بخش انگل شناسی و قارچ شناسی  
بیمارستان قائم(عج):

۱- آقای محسن نجاری کارشناس ارشد انگل  
شناسی(دانشجوی Ph.D انگل شناسی)

- کارشناسان گروه انگل شناسی و قارچ شناسی در  
دانشکده پزشکی

۱- خانم الهام پوستچی کارشناس ارشد انگل شناسی

۲- خانم بی بی راضیه حسینی فراش (دانشجوی Ph.D  
انگل شناسی )

۳- خانم فاطمه سعدابادی(دانشجوی Ph.D پزشکی و  
مولکولی )

۴- خانم مرصده شهرکی ( کارشناس آموزشی گروه )

## لیست واحدهای تحصیلی

تعداد کل واحدهای این دوره ۳۲ واحد به شرح ذیل می-  
باشد:

۲۱ واحد	-دروس اختصاصی
۳ واحد	-کارورزی و سمینار
۸ واحد	-پایان نامه

و در صورت لزوم دانشجو علاوه بر این واحدها باید برحسب  
نیاز با نظر اساتید گروه و در چهارچوب مصوب شورای عالی  
برنامه ریزی حداکثر ۱۲ واحد دروس کمبود یا جبرانی  
مندرج در این برنامه را بگذراند

## فصل دوم

### برنامه دروس دوره کارشناسی ارشد رشته انگل شناسی پزشکی

#### الف: دروس جبرانی

جدول الف- دروس کمبود یا جبرانی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انگل شناسی پزشکی

ردیف	نام درس	نظری		عملی		کارآموزی		جمع		کد درس پیش‌نیاز
		واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت	
۱.	کارآموزی در آزمایشگاههای انگل شناسی	-	-	-	-	۱	۵۱	۱	۵۱	
۲.	تک پایه شناسی پزشکی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	۰۱
۳.	کرم شناسی پزشکی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	۰۱
۴.	حشره شناسی پزشکی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	
۵.	روش های آمار حیاتی	۲	۲۴	-	-	-	-	۲	۲۴	
۶.	باکتری شناسی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	
۷.	فارغ شناسی پزشکی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	
۸.	ایمنی شناسی (۱)	۲	۲۴	-	-	-	-	۲	۲۴	
۹.	هماتولوژی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	
۱۰.	بیوشیمی بالینی	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	
۱۱.	ژنتیک عمومی	۲	۲۴	-	-	-	-	۲	۲۴	
۱۲.	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	۲۴	-	-	-	-	۲	۲۴	
۱۳.	اصول خدمات بهداشتی	۲	۲۴	-	-	-	-	۲	۲۴	
۱۴.	بافت شناسی بدن انسان	۱	۱۷	۱	۲۴	-	-	۲	۵۱	
۱۵.	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی *	۰/۵	۹	۰/۵	۱۷	-	-	۱	۲۶	
جمع		۱۹	۲۲۴	۹	۳۰۶	۱	۵۱	۲۹	۶۸۱	

دانشجو موظف است حداکثر ۱۲ واحد از دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند.

\* گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان به عنوان درس کمبود یا جبرانی الزامی است.



ب: دروس اختصاصی

جدول ب- دروس اختصاصی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انگل شناسی پزشکی

ردیف	نام درس	نظری		عملی		کاروری		جمع	کد درس پیش نیاز
		واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت		
۱۶	ایمنی شناسی (۲)	۱	۱۷	۱	۳۴	-	-	۵۶	۱۰۰۸
۱۷	اصول اپیدمیولوژی	۲	۳۴	-	-	-	-	۳۴	-
۱۸	حیوانات آزمایشگاهی و کاربردها در انگل شناسی	-/۵	۹	۰/۵	۱۷	-	-	۲۶	-
۱۹	تک پخته شناسی (۱)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۶۸	۰۲
۲۰	کرم شناسی (۱)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۶۸	۰۲
۲۱	تک پخته شناسی (۲)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۶۸	۰۲
۲۲	کرم شناسی (۲)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۶۸	۰۲
۲۳	آمار حیاتی کاربردی و استفاده از کامپیوتر در آنالیز داده های بهداشتی	۱/۵	۲۶	۰/۵	۱۷	-	-	۴۳	۱۵ و ۱۰
۲۴	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	-	۵۱	۲۳
۲۵	کاروری	-	-	-	-	۲	۱۳۶	۱۳۶	۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲
۲۶	سمینار	۱	-	-	-	-	-	-	-
	جمع		۱۵		۷		۲	۲۳	-



دانشجویان مشغول به تحصیل رشته انگل شناسی ، رشته قارچ شناسی

ردیف	ورودی	نام دانشجو	رشته	ایمیل
۰۱	۹۳	مجید سیلس پور	قارچ شناسی	SilispourM931@mums.ac.ir
۰۲	۹۳	عادله اعتراف	قارچ شناسی	EterafA931@mums.ac.ir
۰۳	۹۳	راحله نجاتی حسینی	قارچ شناسی	NejatiHR1@mums.ac.ir
۰۴	۹۳	علیرضا اسماعیل زاده	قارچ شناسی	EsmailzadehA1@mums.ac.ir
۰۵	۹۳	محسن دشتی	قارچ شناسی	DashtiM1@mums.ac.ir
۰۶	۹۳	زهره مهرداد پور	قارچ شناسی	MehrdadPZ2@mums.ac.ir
۰۷	۹۳	شایسته بهمنی	قارچ شناسی	BoudaghiSh1@mums.ac.ir
۰۸	۹۳	زهره بهزادی	قارچ شناسی	BehzadiZ931@mums.ac.ir
۰۹	۹۳	مجید درخشانی نیا	انگل شناسی	DerakhshaniM931@mums.ac.ir
۰۱۰	۹۳	کریم شریفی چورش	انگل شناسی	SharifiCK932@mums.ac.ir
۰۱۱	۹۳	کرم شریفی چورش	انگل شناسی	SharifiCK931@mums.ac.ir
۰۱۲	۹۳	محمدرضا منتظر ابدی	انگل شناسی	MOntazerAMR1@mums.ac.ir
۰۱۳	۹۳	فرزانه میرزازاده گله دار	انگل شناسی	MirzazadehF931@mums.ac.ir
۰۱۴	۹۳	الهام اکبری یزدی	انگل شناسی	AkbariE931@mums.ac.ir
۰۱۵	۹۲	ابدالی برابادی اتیه	انگل شناسی	AbdaliBA921@mums.ac.ir
۰۱۶	۹۲	اشکانی فر سعید	انگل شناسی	AshkanifarS1@mums.ac.ir
۰۱۷	۹۲	اماده مهناز	انگل شناسی	Mahnaz.amadeh115@gmail.com
۰۱۸	۹۲	ایمانفر هاجر	انگل شناسی	ImanfarH921@mums.ac.ir
۰۱۹	۹۲	رحمانی خراسانی شادی	انگل شناسی	RahmaniSh921@mums.ac.ir
۰۲۰	۹۲	عبداللهی دشت بیاض سیده بهاره	انگل شناسی	AbdollahyB1@mums.ac.ir



MousaviVF921@mums.ac.ir	انگل شناسی	موسوی وفا فائزه سادات	۹۲	.۲۱
GholampourA4@mums.ac.ir	انگل شناسی	غلامپور آمنه	۹۲	.۲۲
KhazaeiN921@mums.ac.ir	انگل شناسی	خزاعی نرگس	۹۲	.۲۳
JannatiB921@mums.ac.ir	قارچ شناسی	بتول جنتی	۹۲	.۲۴
KordZ2@mums.ac.ir	قارچ شناسی	زهرا کرد	۹۲	.۲۵
AlizadehM921@mums.ac.ir	قارچ شناسی	مجید علیزاده	۹۲	.۲۶
GhiaeiA921@mums.ac.ir	قارچ شناسی	اردلان قیائی شاملو	۹۲	.۲۷
AkbarzadehO911@mums.ac.ir	انگل شناسی	اکبرزاده امید	۹۲	.۲۸
BagherpourM911@mums.ac.ir	انگل شناسی	باقرپور محمدرضا	۹۱	.۲۹
DarabianA911@mums.ac.ir	انگل شناسی	دارابیان ازاده	۹۱	.۳۰
ZiaeeT891@mums.ac.ir	انگل شناسی	ضیایی فوجان عتیق	۹۱	.۳۱
AndalibiZ911@mums.ac.ir	انگل شناسی	عندلیب علی ابادی زهره	۹۱	.۳۲
FeizMN911@mums.ac.ir	انگل شناسی	فیض محمدی نسرین	۹۱	.۳۳
GalaviSh911@mums.ac.ir	انگل شناسی	گلوی زاده رحیم شهاب	۹۱	.۳۴
AsadianA901@mums.ac.ir	انگل شناسی	اسدیان امین	۹۰	.۳۵
AkbarzadehA5@mums.ac.ir	انگل شناسی	اکبرزاده امین	۹۰	.۳۶
BehniafarH901@mums.ac.ir	انگل شناسی	بهنیا فر حمید	۹۰	.۳۷
ParianNM1@mums.ac.ir	انگل شناسی	پریان نوغانی محمود	۹۰	.۳۸
PouryousefA901@mums.ac.ir	انگل شناسی	پوریوسف علی	۹۰	.۳۹
HaghaniM902@mums.ac.ir	انگل شناسی	حقانی محمد	۹۰	.۴۰

## فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد انگل شناسی تاکنون

ردیف	نام و نام خانوادگی	سال ورود	موضوع پایان نامه	اساتید راهنما
۱.	اشرفی ایبانه حسین	۷۴	بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوپلاسموز و ارزشیابی دوروش تشخیص آزمایشگاهی IFA وایمنوپراکسیدازدر زنان باردار	دکتر رضا الهی دکتر عبدالمجید فتی
۲.	باقری ناصر	۷۴	بررسی روند بیماری مالا ریادرطول بیست سال گذشته (ازسال ۱۳۵۶ لغایت ۱۳۷۶) دراستان خراسان	دکتر عبدالمجید فتی سیدرضا الهی
۳.	کردی رسا	۷۵	ارزیابی سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموزدرسرم خون ۲۵۰ زن ۴۹-۱۵ سال به روش ایمونوفلورسانس	دکتر منیره مختاری امیرمجدی
۴.	توحیدی فریده	۷۶	جداسازی وکلونینگژن مقاوم به متوترکسات لیشمانیادربیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه های بیمارستان هاومراکزدرمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد	دکتر بهرام کاظمی محمدرضا عباس زادگان
۵.	جوهری آناهیتا	۷۶	تعیین هویت گونه های عامل لیشمانیوزجلدی درشهرمشهدبه روش ایژوانزیم الکتروفورزیس	دکتر مسعود مهاجری دکتر غلا مرضا حاتم
۶.	صابر بهجت	۷۶	بررسی سرواپیدمیولوژیک کیست هیداتیک به روش ایمونوفلورسانس غیرمستقیم (IFA) درشهرمشهد	دکتر مسعود مهاجری دکتر جعفر مسعود
۷.	قربانی علی اکبر	۷۸	بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوپلاسموزیس درحیوانات اهلی منابع غذایی انسان درمشهد	دکتر مسعود مهاجری
۸.	خضری محمدتقی	۸۱	ارزیابی سطح سایتوکاینهای TNF-alpha و IL- 6 دربیماران مبتلا به کیست هیداتیدقبل ویکماه پس ازعمل جراحی ومقایسه ان بانست الا یزای اختصاصی برعلیه هیداتیدوزیس	دکتر مسعود مهاجری دکتر جلیل توکل افشاری
۹.	سیدپور سیدحسین	۸۱	ارزیابی سطح سایتوکاین های IL- $\gamma$ و INF- $\gamma$ دربیماران مبتلا به کیست هیداتید	دکتر منیره مختاری امیرمجدی دکتر جلیل توکل افشاری دکتر علیرضا توسلی

دکتر مسعود مهاجری دکتر جلیل توکل افشاری دکتر عبدالمجید فتی	تعیین گونه های عامل سالک به روش PCR در شهر مشهد	۸۱	محمودی محمدرضا	۱۰.
دکتر عبدالمجید فتی دکتر علی خامسی پور	ارزشیابی استفاده از کاغذ واتمن (FTA cards) در روش PCR به منظور تعیین گونه های لیشمانیا در مقایسه با نمونه های تهیه شده از گستره مستقیم و کشت	۸۳	حسینی نژاد زهرا	۱۱.
دکتر مسعود مهاجری دکتر علی اکبر شمسین	شناسایی گونه های مختلف انگل لیشمانیا، مولد لیشمانیوز پوستی به روش RAPD-PCR در شهرستان نیشابور در سال ۱۳۸۶	۸۳	سعدآبادی فاطمه	۱۲.
دکتر مسعود مهاجری دکتر علی اکبر شمسین دکتر محمود محمودی	ارزیابی سیتوکاینهای مترشحه از سلولهای Th1 و Th2 در مبتلایان به لیشمانیوز پوستی مقاوم و حساس به درمان با گلوکانتیم شهر مشهد در سال ۱۳۸۵	۸۳	شاهی مریم	۱۳.
دکتر منیره مختاری امیر مجدی دکتر مجتبی سنکیان	بررسی اثر آپوپتوتیک مرحله لاروی کرم اکینووکوکوس گرانولوزوس روی لنفوسیت ها	۸۵	اسپوتین عادل	۱۴.
دکتر فریبا برنجی دکتر نونا زابلی نژاد	ارزیابی روش الیزا در تشخیص آنتی ژنهای ژیلاردیا در مدفوع	۸۵	بیاتی اشکفتکی الهام	۱۵.
دکتر سید علی اکبر شمسین دکتر عبدالرحیم رضایی	تعیین گونه های عامل لیشمانیوز پوستی به روش PCR در شهرستان سبزوار در سال ۱۳۸۶-۸۷	۸۵	فرنوش غلامرضا	۱۶.
دکتر عبدالمجید فتی دکتر مجتبی سنکیان	رسی مسیر اینفلامازوم در ماکروفاژهای آلوده به انگل لیشمانیا عامل سالک	۸۵	محمودیان ثانی محمدرضا	۱۷.
دکتر عبدالمجید فتی دکتر هوشنگ رفعت پناه	فراوانی جداسازی انگل لیشمانیا از زخم بهبود نیافته بیماران پس از یک دوره درمان با داروی گلوکانتیم و تعیین گونه به روش PCR	۸۷	پوستچی الهام	۱۸.
دکتر مسعود مهاجری دکتر عبدالرحیم رضایی	تعیین گونه های عامل لیشمانیوز پوستی به روش PCR در شهرستان طرقله -شاندیز درسال ۱۳۸۸-۸۹	۸۷	حسینی فراش بی بی راضیه	۱۹.
دکتر عبدالمجید فتی	اثر عصاره هیدرو الکلی گیاه اشنان( <i>Seidlitzia rosmarinus</i> ) در درمان لیشمانیوز پوستی تجربی در مدل موشی	۸۹	مریم احمدی	۲۰.
دکتر عبدالمجید فتی	شناسایی گونه های لیشمانیا در گستره های مستقیم منفی تهیه شده از زخمهای	۸۹	محمد علی محقق	۲۱.

	مشکوک به لیشمانیوز جلدی به روش PCR			
دکتر فریبا برنجی	مقایسه شیوع آلودگی خاک پارکهای شهرهای مشهد و خواف از نظر تخم انگل توکسوکارا در سال ۹۱-۱۳۹۰	۸۹	عبدالقیوم موحدی رودی	۲۲.
دکتر عبدالمجید فتی	تعیین گونه های عامل لیشمانیوز پوستی به روش PCR در شهرستان خواف-تایباد در سال ۹۰-۱۳۸۹	۸۹	قدرت الله صالحی سنگانی	۲۳.
دکتر فریبا برنجی	شناسایی مولکولی جنس آکانتامبا در نمونه های آب استخر حوض پارکها و میادین در شهرستان مشهد ۹۲-۱۳۹۱	۹۰	امین اسدیان	۲۴.
دکتر شمسیان	تعیین گونه های عامل لیشمانیوز پوستی به روش <i>Primer Specific PCR</i> در شهرستان سرخس در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۱	۹۰	امین اکبرزاده	۲۵.
دکتر فریبا برنجی	بررسی سرولوژیک توکسوکاریازیس در بیماران هایپرئوزینوفیلی مراجعه کننده به مراکز آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال ۹۱	۹۰	محمد حقانی	۲۶.
دکتر عبدالمجید فتی	تشخیص نوموسیتیس جیروسی با استفاده از روش مولکولی واکنش زنجیره ای پلیمرز در بیماران دچار اختلال ایمنی مبتلا به عفونت مزمن تنفسی در بیمارستانهای آموزشی مشهد سال ۱۳۹۲	۹۰	محمود پریان نوغانی	۲۷.
دکتر فریبا برنجی	بررسی مقایسه ای سرو اپیدمیولوژیک توکسوکاریازیس در دارندگان سگ و گربه خانگی در شهر مشهد و گروه کنترل به روش الایزا	۹۰	علی پوریوسف	۲۸.
دکتر فریبا برنجی	توزیع فراوانی و ویژگیهای اپیدمیولوژیک بیماران مبتلا به کیست هیداتیک در مراجعه کنندگان به بیمارستانهای آموزشی نیشابور و مشهد طی سال ۹۲-۱۳۸۲	۹۱	زهره عندلیب	۲۹.
دکتر فریبا برنجی	همراهی بلاستوسیتیس هومینیس در بیماران مبتلا به سندرم تحریک پذیر در مشهد طی سال ۹۳-۱۳۹۲	۹۱	آزاده داربیان	۳۰.
دکتر فریبا برنجی	بررسی میزان آلودگی گرد و غبار خانگی به مایت درماتوفلوئیدس در منزل بیماران مبتلا به درماتیت آتوپیک در مشهد طی سال ۹۳-۱۳۹۲	۹۱	تکتم ضیایی	۳۱.

## اطلاعات ضروری جهت شرکت در آزمون مقطع دکتری :

(۱) دروس آزمون و ضرایب

دروس آزمون دکتری شامل : تک یاخته شناسی (۳) ، کرم شناسی (۳) ،  
حشره شناسی (۱) ، خون شناسی (۱) ، ایمنی شناسی (۱) ، بیوشیمی  
(۱) ، میکروپ و قارچ شناسی (۱)

(۲) امتحان زبان

دانشجو جهت شرکت در امتحان مقطع دکتری می بایستی مدرک

قبولی زبان یعنی MCHE را د اختیار داشته باشد

(۳) تاریخ آزمون

زمان برگزاری آزمون آبان ماه می باشد

(۴) مصاحبه

آمار پذیرفته شدگان در مرحله اول دو برابر تعداد نفرات نهایی خواهد  
بود. بدین ترتیب جهت گزینش نهائی داوطلبانی که از نظر فعالیت های  
آموزشی، پژوهشی و تسلط علمی و زبان انگلیسی توانمندی بیشتری  
دارند مصاحبه به عمل می آید. امتیازات حاصله از آن به انضمام نمره  
کتبی بعنوان نمره نهایی محسوب می شود و بر اساس ظرفیت پذیرش ،  
افرادیکه بیشترین نمره را کسب نموده اند پذیرفته می شوند.

گروه آموزشی قارچ و انگل شناسی

تهیه و تدوین: دکتر عبدالمجید فتی<sup>۱</sup>

با تشکر از همکاری :

محمد جواد نجف زاده

غلامرضا فرنوش