

برنامه آموزشی دوره کارشناسی

ارشد انگل شناسی

مشخصات دوره:

نام دوره: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انگل‌شناسی پزشکی (Medical Parasitology(M.Sc.)

طول دوره و شکل نظام آموزشی: بر اساس آیین‌نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته مصوب شورای

عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی می‌باشد.

تعداد واحدهای درسی در این دوره ۳۲ واحد به شرح ذیل است:

تعداد کل واحدهای درسی :

نوع واحد	تعداد واحد
دروس اختصاصی	۲۱
کارورزی و سمینار	۳
پایان‌نامه	۸
جمع	۳۲

- در ضمن دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه حداکثر

۱۲ واحد از دروس کمبود یا جبرانی جدول (الف) را نیز بگذراند.



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

کد دروس پیش نیاز	نام درس		نظری		عملی		کارآموزی		جمع	
	واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت
۱.	کارآموزی در آزمایشگاههای انگل شناسی	-	-	-	-	-	۱	۵۱	۱	۵۱
۲.	تک یاخته شناسی پزشکی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱	۰۱	
۳.	کرم شناسی پزشکی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱	۰۱	
۴.	حشره شناسی پزشکی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱		
۵.	روش های آمار حیاتی	۲	۳۴	-	-	-	۲	۳۴		
۶.	باکتری شناسی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱		
۷.	قارچ شناسی پزشکی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱		
۸.	ایمنی شناسی (۱)	۲	۳۴	-	-	-	۲	۳۴		
۹.	هماتولوژی مقدماتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱		
۱۰.	بیوشیمی بالینی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱		
۱۱.	ژنتیک عمومی	۲	۳۴	-	-	-	۲	۳۴		
۱۲.	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	۳۴	-	-	-	۲	۳۴		
۱۳.	اصول خدمات بهداشتی	۲	۳۴	-	-	-	۲	۳۴		
۱۴.	بافت شناسی بدن انسان	۱	۱۷	۱	۳۴	-	۲	۵۱		
۱۵.	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی *	۰/۵	۹	۰/۵	۱۷	-	۱	۲۶		
جمع		۱۹	۳۲۴	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.



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

ردیف	نام درس	نظری		عملی		کارورزی		جمع		کد درس پیش نیاز
		واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت	واحد	ساعت	
۱۶	ایمنی شناسی (۲)	۱	۱۷	۱	۳۴	-	-	۲	۵۱	۱۰ و ۸
۱۷	اصول اپیدمیولوژی	۲	۳۴	-	-	-	-	۲	۳۴	-
۱۸	حیوانات آزمایشگاهی و کاربردها در انگل شناسی	۰/۵	۹	۰/۵	۱۷	-	-	۱	۲۶	-
۱۹	تک یاخته شناسی (۱)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۳	۶۸	۰۲
۲۰	کرم شناسی (۱)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۳	۶۸	۰۳
۲۱	تک یاخته شناسی (۲)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۳	۶۸	۰۲
۲۲	کرم شناسی (۲)	۲	۳۴	۱	۳۴	-	-	۳	۶۸	۰۳
۲۳	آمار حیاتی کاربردی و استفاده از کامپیوتر در آنالیز داده های بهداشتی	۱/۵	۲۶	۰/۵	۱۷	-	-	۲	۴۳	۱۵ و ۵
۲۴	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۱	۱۷	۱	۳۴	-	-	۲	۵۱	۲۳
۲۵	کارورزی	-	-	-	-	۲	۱۳۶	۲	۱۳۶	۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲
۲۶	سمینار	۱	-	-	-	-	-	۱	-	-
جمع		۱۵	-	۷	-	۲	-	۲۴	-	-

