

بسمه تعالی

نیم‌رخ تحصیلی دوره دکترای تخصصی (Ph.D) رشته انگل شناسی

دانشکده پزشکی

نیمسال اول تحصیل دوره Ph.D انگل شناسی							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس*	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع		
۱	۱۲۶۶۳۳	کرم شناسی پیشرفته کاربردی و تحقیقی	۰/۵			اصلی اجباری	انگل و قارچ شناسی
۲	۱۲۶۶۳۵	"	۱/۵			اصلی اجباری	"
۳	۱۲۶۶۳۷	تک یاخته شناسی پیشرفته کاربردی و تحقیقی	۰/۵			اصلی اجباری	"
۴	۱۲۶۶۳۹	"	۱/۵			اصلی اجباری	"
۵	۱۲۶۶۰۱	اصول حلزون شناسی	۱			اصلی اختیاری	انگل و قارچ شناسی
۶	۱۲۶۶۰۳	اصول حلزون شناسی	۱			"	"
۷	۱۲۲۵۰۳	هماتولوژی بالینی و تشخیصی	۱	۱	۲	اصلی اجباری	آسیب شناسی
۸	۱۸۶۶۲۱	اصول بیوتکنولوژی و کاربرد آن در انگل شناسی	۱	۱	۲	اصلی اجباری	ژنتیک
۹	۴۱۳۶۶۰	آمار حیاتی کاربردی و استفاده از کامپیوتر در آنالیز داده ها	۱/۵	۰/۵	۲	جبرانی	گروه آمار دانشکده بهداشت
		جمع	۱۲				

نیمسال دوم تحصیل دوره Ph.D انگل شناسی

گروه ارائه دهنده	نوع درس*	تعداد واحد درسی			نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
"	اختصاصی اختیاری			۱	فارچ شناسی پیشرفته و کاربردی	۱۲۶۶۲۱	۱
"	"		۱		"	۱۲۶۶۲۳	۲
"	اصلی اجباری			۲	پروژه و سمینار	۱۲۶۶۲۴	۳
"	اصلی اجباری			۱	هیستوپاتولوژی آلودگی های انگلی	۱۲۶۶۲۵	۴
"	اصلی اجباری		۱		"	۱۲۶۶۲۷	۵
"	اصلی اجباری			۱	انگل شناسی بالینی و تشخیصی	۱۲۶۶۱۱	۶
"	اصلی اجباری		۱		"	۱۲۶۶۱۳	۷
"	اصلی اجباری			۲	اپیدمیولوژی پیشرفته و کاربردی	۱۲۶۶۱۴	۸
"	جبرانی			۱	حشره شناسی پزشکی	۱۲۶۶۴۲	۹
"	"		۱		"	۱۲۶۶۴۴	۱۰
		۱۲			جمع		

نیمسال سوم تحصیل دوره Ph.D انگل شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس*	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع		
۱	۱۲۶۵۲۶	ایمنوپارازیتولوژی کاربردی	۱			اصلی اجباری	انگل و قارچ شناسی
۲	۱۲۶۵۳۲	"		۱		اصلی اجباری	"
۳	۱۲۶۶۱۷	تاکسونومی انگل ها	۱/۵			اصلی اجباری	انگل و قارچ شناسی
۴	۱۲۶۶۱۹	"		۰/۵		اصلی اجباری	"
۵	۱۲۶۶۰۹	فیزیولوژی انگل ها	۲			اصلی اجباری	"
۶	۱۲۶۶۰۵	بیوشیمی پیشرفته و کاربردی در انگل شناسی	۱			اصلی اجباری	"
۷	۱۲۶۶۰۷	"		۱		اصلی اجباری	"
۸	۶۱۶۵۰۰	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵		جبرانی	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی
۹	۱۲۶۶۲۶	کارورزی		۲		اصلی اجباری	"
		جمع		۱۱			

بعد از امتحان جامع				
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه	۱۲۶۶۴۵	۲۰	الزامی

\* اصلی اختیاری / اصلی اجباری / جبرانی