



دانشگاه تهران

## مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس

دوره: کارشناسی ارشد  
رشته: بیماری شناسی گیاهی

پرودیس کشاورزی و منابع طبیعی

مصوب جلسه مورخ ۸۳/۱۰/۱ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

این برنامه بر اساس آئین‌نامه وزارتی تفویض اختیارات برنامه‌ریزی درسی به دانشگاه‌های دارای هیات ممیزه، توسط اعضای هیات علمی گروه گیاهپزشکی بازنگری شده و در یکمید و یکمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۸۳/۱۰/۱ به تصویب رسیده است.



برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته بیماری شناسی گیاهی

۱- دروس الزامی

پیش نیاز یا زمان ارائه درس	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	نظری	عملی	کل			
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	قارچ شناسی تکمیلی (۱)	۰۱
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	ویروس شناسی گیاهی	۰۲
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	اصول نماتدشناسی و نماتدهای انگل گیاهی	۰۳
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	پروکاریوت‌های بیماریزا در گیاهان	۰۴
ندارد	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت بیماریهای گیاهی	۰۵
ندارد	۸۰	۶۴	۱۶	۳	روشها و وسایل تحقیق در بیماری شناسی گیاهی	۰۶
ندارد	۳۲	-	۳۲	۱	سمینار (۱)	۰۷
	-	-	-	۱۹	جمع	

تبصره: سمینار (۱) به ارزش یک واحد خارج از لیست فوق‌الذکر الزامی می‌باشد.



۲- دروس انتخابی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز یا زمان ارائه درس
			نظری	عملی	کل	
۰۸	فیزیولوژی پرازیتسم در بیماریهای گیاهی	۳	۴۸	-	۴۸	ندارد
۰۹	بیماری شناسی گیاهی عملی	۱	-	۳۲	۳۲	ندارد
۱۰	فیزیولوژی قارچها	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۱۱	بیواکولوژی عوامل بیماریزای خاکزاد گیاهان	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۱۲	بیماریهای فیزیولوژیک و انگلهای گلدار	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۱۳	بیماریهای ویروسی و ویروئیدی گیاهان	۲	۱۶	۲۲	۴۸	۰۲
۱۴	بیماری شناسی بذر	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۱۵	ناقلین عوامل بیماریزای گیاهان	۲	۲۲	-	۳۲	ندارد
۱۶	بیماریهای بعد از برداشت محصولات کشاورزی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ندارد
۱۷	مسئله مخصوص	۲	۳۲	-	۳۲	ندارد
۱۸	بیماریهای درختان جنگلی و چوب	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۱۹	نماتدشناسی تکمیلی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۰۳
۲۰	توکسینهای عوامل بیماریزای گیاهان	۲	۳۲	-	۳۲	۱۰
۲۱	بیماری شناسی گیاهی مولکولی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۴۶	کنترل بیولوژیکی بیمارگرهای گیاهی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۲۲	سمینار (۲)	۱	۳۲	-	۳۲	ندارد
جمع		۳۹	-	-	-	-

تیسره: دانشجو می تواند حداکثر یک درس از دروس کارشناسی ارشد سایر رشته های کشاورزی و رشته های وابسته

به آن را با موافقت استاد راهنما و گروه آموزشی مربوطه با توجه به موضوع پایان نامه خود انتخاب نماید.

