

برنامه درسی کارشناسی ارشد ناپیوسته ایمنی شناسی بعد از ورودی ۹۳ و بعد از آن (جدید) کد رشته: ۳۴

ترم دوم								ترم اول							
پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
۰۲۷	اصلی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۲۸	ایمنی شناسی ۲	۱		جبرانی	۳۴	۱۷	۲	۱۱۳۴۰۲۲	آمار زیستی	۱
۰۲۷	اصلی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۲۹	ایمنی شناسی بیماریهای عفونی	۲	.	اصلی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۲۷	ایمنی شناسی ۱	۲
۰۲۷	اصلی	۱۰۲ کارآموزی	۱۷	۳	۱۱۳۴۰۳۱	کارآموزی روش های آزمایشگاهی در ایمنی شناسی	۳		جبرانی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۲۴	بیوشیمی	۳
۰۲۷	اصلی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۳۰	ایمونوپاتولوژی و ایمنو ترایی	۴	۰۲۴	اصلی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۳۳	بیولوژی سلولی ومولکولی	۴
۰۲۷	اصلی	-	۳۴	۲	۱۱۳۴۰۳۶	سمینار	۵		جبرانی	۱۷	۹	۱	۱۱۳۴۰۲۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۵
	اختیاری	-	۱۷	۱	۱۱۳۴۰۳۹	ایمونو فارماکولوژی	۶		اصلی	۱۷	۹	۱	۱۱۳۴۰۳۲	حیوانات آزمایشگاهی	۶
	اصلی	-	۱۷	۱	۱۱۳۴۰۳۴	ایمونوشیمی	۷		اختیاری	-	۱۷	۱	۱۱۳۴۰۴۰	روش تحقیق	۷
									جبرانی	۳۴	-	۱	۱۱۳۴۰۲۶	مقدمه روشهای آزمایشگاهی ایمنولوژی	۸
جمع واحدها ۱۲ واحد								جمع واحدها ۱۲ واحد							
ترم چهارم								ترم سوم							
پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	اصلی			۷	۱۱۳۴۰۳۸	پایان نامه	۱		اصلی	-	۱۷	۱	۱۱۳۴۰۳۵	ایمونوهما تولوژی وباتک خون	۱
								۰۳۱	اصلی	۶۸ کارورزی	-	۱	۱۱۳۴۰۳۷	کارورزی	۲
									اصلی			۷	۱۱۳۴۰۳۸	پایان نامه	۳
جمع واحدها ۷ واحد								جمع واحدها ۹ واحد							

درس مقدمه روشهای آزمایشگاهی ایمنولوژی (جبرانی) از نیمسال اول ۹۶ به واحدهای درسی اضافه گردید