

برنامه درسی کارشناسی ارشد ناپوسته سم شناسی

کد رشته: ۳۸

ترم دوم								ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	روشهای تجزیه دستگاہی نظری	۱۱۳۸۰۰۶	۱/۵	۱/۵	-	تخصصی	-	۱	داروشناسی ۱	۱۱۳۸۰۰۸	۲	۲	-	تخصصی	-
۲	روشهای تجزیه دستگاہی عملی	۱۱۳۸۰۰۷	۱/۵	-	۱/۵	تخصصی	-	۲	سم شناسی محیطی عملی	۱۱۳۸۰۱۴	۱	-	۱	تخصصی	-
۳	داروشناسی ۲	۱۱۳۸۰۰۹	۲	۲	-	تخصصی	-	۳	سم شناسی محیطی نظری	۱۱۳۸۰۱۳	۱	۱	-	تخصصی	-
۴	سم شناسی عملی	۱۱۳۸۰۱۱	۲	-	۲	تخصصی	-	۴	فیزیولوژی	۱۱۳۸۰۰۲	۲	۲	-	جبرانی	-
۵	سم شناسی صنعتی	۱۱۳۸۰۱۵	۲	۲	-	تخصصی	-	۵	شیمی تجزیه	۱۱۳۸۰۰۴	۳	۳	-	جبرانی	-
۶	آمار و اطلاع رسانی نظری	۱۱۳۸۰۱۹	۱	۱	-	تخصصی	-	۶	بیوشیمی	۱۱۳۸۰۰۳	۲	۲	-	جبرانی	-
۷	آمار و اطلاع رسانی عملی	۱۱۳۸۰۲۰	۱	-	۱	تخصصی	-	۷	سم شناسی نظری	۱۱۳۸۰۱۰	۲	۲	-	تخصصی	-
۸	اصول و مبانی روش تحقیق پیشرفته	۱۱۳۸۰۲۱	۲	۲	-	تخصصی	-	۸	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۱۳۸۰۰۱	۱	۰/۵	۰/۵	جبرانی	-
۹	سم شناسی سموم طبیعی	۱۱۳۸۰۱۲	۱	۱	-	تخصصی	-	۹							
۱۰								۱۰							
جمع واحد ۱۴ واحد								جمع واحد ۱۴ واحد							
ترم چهارم								ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	پایان نامه	۱۱۳۸۰۲۴	۵	۵	-	تخصصی	-	۱	سم شناسی قانونی نظر	۱۱۳۸۰۱۷	۱/۵	۱/۵	-	تخصصی	-
								۲	سمینار	۱۱۳۸۰۲۲	۱	۱	-	تخصصی	-
								۳	کارآموزی	۱۱۳۸۰۲۳	۲	۲	۲ (۱۰۲ ساعت)	تخصصی	-
								۴	سم شناسی بالینی ۱	۱۱۳۸۰۱۶	۲	۲	-	تخصصی	-
								۵	سم شناسی قانونی عملی	۱۱۳۸۰۱۸	۰/۵	-	۰/۵	تخصصی	-
جمع واحدها ۲ واحد								جمع واحدها ۷ واحد							