

آرایش دروس؛ کارشناسی ارشد رشته خون شناسی آزمایشگاهی
سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰ دانشکده پیراپزشکی

جمع واحد	تعداد واحد			نام درس	گروه	شماره درس	ردیف	
	کارآموزی	عملی	نظری					
۱	-	۰/۵	۰/۵	بیوانفورماتیک پزشکی (کمبود/جبرانی)	۱	۲۶۴۰۰۴۵	۱	نیمسال اول
۱	-	۰/۵	۰/۵	پیشرفت های نوین در خون شناسی	۱	۲۶۴۰۰۴۵	۲	
۳	-	۱	۲	حیوانات آزمایشگاهی و مدل های حیوانی هماتوپوئز در بیماری های خون	۱	۲۶۴۰۰۲۶	۳	
۳	-	۱	۲	ایمونوهماولوژی	۱	۲۶۴۰۰۳۶	۴	
۱	-	۰/۵	۰/۵	مبانی گشت سلولی و سلول های مغز استخوان	۱	۲۶۴۰۰۳۸	۵	
۹		۳/۵	۵/۵	تعداد کل واحدها				

جمع واحد	تعداد واحد			نام درس	گروه	شماره درس	ردیف	
	کارآموزی	عملی	نظری					
۳	-	۱	۲	خون شناسی ۲	۱	۲۶۴۰۰۴۰	۱	نیمسال دوم
۲	-	-	۲	طب انتقال خون	۱	۲۶۴۰۰۴۲	۲	
۱	-	-	۱	کنترل کیفی در خون شناسی و بانک خون	۱	۲۶۴۰۰۴۴	۳	
۲	-	-	۲	اصول و مبانی آزمایش های مولکولی خون شناسی	۱	۲۶۴۰۰۳۷	۴	
۸		۱	۷	تعداد کل واحدها				

جمع واحد	تعداد واحد			نام درس	گروه	شماره درس	ردیف	
	کارآموزی	عملی	نظری					
۳		۱	۲	خون شناسی ۳	۱	۲۶۴۰۰۴۱	۱	نیمسال سوم
۲		-	۲	تفسیر آزمایش های خون شناسی	۱	۲۶۴۰۰۴۳	۲	
۲		۲	-	کارآموزی خون شناسی مولکولی	۱	۲۶۴۰۰۴۸	۳	
۲		۲	-	کارآموزی انتقال خون	۱	۲۶۴۰۰۴۷	۴	
۹		۵	۴	تعداد کل واحدها				

جمع واحد	تعداد واحد			نام درس	گروه	شماره درس	ردیف	
	کارآموزی	عملی	نظری					
۶		۶		پایان نامه	۱	۲۶۴۰۰۴۹	۱	نیمسال چهارم
۶		۶		تعداد کل واحدها				
۳۲				تعداد واحد ارائه شده در طی کل دوره :				