

برنامه مدون ارشد هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون بین الملل

ترم اول

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی کل
۱	۶۹۰۰۱		اطلاع رسانی* پزشکی	۰,۵ (۸)	۰,۵ (۱۷)	۱ (۲۶)
۲	۶۹۰۰۲		خونشناسی پایه*	۲ (۳۴)	۱ (۳۴)	۳ (۶۸)
۳	۶۹۰۰۳		روش تحقیق	۰,۵ (۹)	۰,۵ (۱۷)	۱ (۲۶)
۴	۶۹۰۰۴		بیولوژی سلولی و مولکولی پیشرفته	۲ (۳۴)	-	۲ (۳۴)
۵	۶۹۰۰۵		خونشناسی ۱	۲	۱	۳
			جمع			۱۰

\* دروس کمبود یا جبرانی

ترم دوم

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی کل
۱	۶۹۰۰۶		خونشناسی ۲	۲ (۳۴)	۱ (۳۴)	۳ (۶۴)
۲	۶۹۰۰۷		مبانی کشت سلولی و مغز استخوان	۰,۵ (۹)	۰,۵ (۱۷)	۱ (۲۶)
۳	۶۹۰۰۸		ایمنوهماتولوژی و انتقال خون	۳ (۵۱)	۱ (۳۴)	۴ (۸۵)
۴	۶۹۰۰۹		ایمنی شناسی پیشرفته	۲ (۳۴)	۱ (۳۴)	۳ (۶۴)
			جمع			۱۱

### ترم سوم

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی کل
۱	۶۹۰۱۰		خونشناسی ۳	۱	۱	۲
۲	۶۹۰۱۱		سمینار هماتولوژی**	-	۱ (۳۴)	۱ (۳۴)
۳	۶۹۰۱۲		کنترل کیفی در خونشناسی و بانک خون	۱ (۱۷)	-	۱ (۱۷)
۴	۶۹۰۱۳		کارآموزی هماتولوژی**			۳ (۱۵۳)
			جمع			۷

\*\* دروس اختصاصی اختیاری (non-core)

### ترم چهارم

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی کل
۱	۶۹۰۱۴		پایان نامه			۶
			جمع			۶