

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس کد رایانه ای	ردیف
		کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری			
	۲	-	-	-	۲	بیولوژی سلولی و مولکولی	۱۸۸۱۱۱۹	۱
	۲	-	-	-	۲	پیشرفتهای نوین در هماتولوژی	۱۸۸۱۱۰۳	۲
	۲	-	-	۱	۱	حیوانات آزمایشگاهی و مدل‌های حیوانی هماتوپوئز بیماریهای خون	۱۸۱۱۰۵	۳
	3	-	-	۱	2	کامپیوتر	۱۸۸۱۱۱۰	۴
	۶	-	-	-	-	دروس جبرانی	_____	۵
	9 + 6	-	-	۲	7	جمع واحدهائی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس کد رایانه ای	ردیف
		کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری			
	۳	-	-	۲	۱	روشهای پیشرفته آزمایشگاهی در تشخیص و درمان بیماریهای خون	۱۸۸۱۱۰۸	۱
	۲	-	-	-	۲	پیشرفتهای نوین در ایموهماتولوژی	۱۸۸۱۱۰۹	۲
	2	-	-	1	1	فرآورده های نوین خونی و روشهای تهیه و کاربرد آنها	۱۸۸۱۱۰۴	۳
	۴	-	-	-	-	دروس جبرانی	_____	۴
	۸ + ۴	-	-	۳	۵	جمع واحدهائی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس کد رایانه ای	ردیف
		کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری			
	۳	-	-	۲	۱	روشهای کشت سلولی و مغز استخوان	۱۸۸۱۱۱۵	۱
	۱	-	-	-	۱	کنترل کیفی در بانک خون و هماتولوژی	۱۸۸۱۱۱۶	۲
	۲	-	-	۱	۱	آشنایی با دستگاههای مدرن هماتولوژی و بانک خون	۱۸۸۱۱۱۷	۳
	۸	-	-	-	-	دروس جبرانی	_____	۴
	۶ + ۸	-	-	۳	۳	جمع واحدهائی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

در پایان نیمسال سوم دوره آموزشی امتحان جامع برگزار می شود

* نیمسال چهارم (شروع دوره پژوهشی)

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس کد رایانه ای	ردیف
		کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری			
	۲۱	-	-	۲۱	-	رساله	۱۸۸۱۱۱۸	۱
		-	-	۲۱	-	جمع واحدهائی که در طول نیمسال ارائه می گردد		