

تاریخ تهیه: ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

### ترم بندی جدید رشته خون شناسی آزمایشگاهی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته

						ترم اول	
پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد	عملی	نظری	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
-	۱	۰/۵	۰/۵	جبرانی	*سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۳۹۴۰۴	۱
-	۲	-	۲	جبرانی	*بیولوژی سلولی مولکولی پایه	۳۹۴۰۳	۲
ایمونوهماولوژی پایه	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	ایمونوهماولوژی نظری	۳۹۴۰۵	۳
ایمونوهماولوژی پایه	۱	۱	-	اختصاصی اجباری	ایمونوهماولوژی عملی	۳۹۴۰۵۱	۴
خون شناسی پایه	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	خون شناسی نظری ۱ (کلیات و بیماریهای مرتبط با گلبول های قرمز)	۳۹۴۰۸	۵
خون شناسی پایه	۱	۱	-	اختصاصی اجباری	خون شناسی عملی ۱ (کلیات و بیماریهای مرتبط با گلبول های قرمز)	۳۹۴۰۸۱	۶
-	۱	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	بیوانفورماتیک	۳۹۴۱۴	۷
مجموع							
واحد: ۱۰							

\* دروس جبرانی در معدل کل و معدل ترم حساب نمیشود ولی در صورت کسب نمره کمتر از ۱۲ دانشجوی بایستی آن درس را مجدداً بگذرانند

تاریخ تهیه: ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

						ترم دوم	
پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد	عملی	نظری	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
خون شناسی ۱	۳	-	۳	اختصاصی اجباری	خون شناسی ۲ نظری (بیماریهای مرتبط با گلبول های سفید)	۳۹۴۰۹	۱
خون شناسی ۱	۱	۱	-	اختصاصی اجباری	خون شناسی ۲ عملی (بیماریهای مرتبط با گلبول های سفید)	۳۹۴۰۹۱	۲
ایمونوهماتولوژی پایه	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	طب انتقال خون	۳۹۴۱۱	۳
خون شناسی پایه	۱	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	مبانی کشت سلول و سلول های مغز استخوان	۳۹۴۰۷	۴
خون شناسی پایه	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	اصول و مبانی آزمایشهای مولکولی خون شناسی	۳۹۴۰۶	۵
							۶
							۷
	مجموع واحد: ۹						

						ترم سوم	
پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد	عملی	نظری	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
خون شناسی ۱	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	خون شناسی ۳ نظری (هموستاز-پلاکت ها-بیماری های مرتبط با سیستم هموستاز و انعقاد)	۳۹۴۱۰	۱
خون شناسی ۱	۱	۱	-	اختصاصی اجباری	خون شناسی ۳ عملی (هموستاز-پلاکت ها-بیماری های مرتبط با سیستم هموستاز و انعقاد)	۳۹۴۱۰۱	۲
خون شناسی ۱- خون شناسی ۲- خون شناسی ۳	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	تفسیر آزمایش های خون شناسی	۳۹۴۱۲	۳
خون شناسی ۱- خون شناسی ۲- خون شناسی ۳- تفسیر آزمایش های خون شناسی- کنترل کیفی در خون شناسی	۲	۲	-	اختصاصی اجباری	کارآموزی آزمایشگاه خون شناسی	۳۹۴۱۵	۴
ایمونوهماٹولوژی-خون شناسی ۱- طب انتقال خون-تفسیر آزمایش های خون شناسی	۲	۲	-	اختصاصی اجباری	کارآموزی انتقال خون	۳۹۴۱۶	۵
ایمونوهماٹولوژی-خون شناسی ۱-خون شناسی ۲-خون شناسی ۳-طب انتقال خون	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	کنترل کیفی در خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون	۳۹۴۱۳	۶
							۷
	مجموع واحد: ۱۱						

تاریخ تهیه: ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

							ترم چهارم	
پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد	عملی	نظری	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	
-	۶	۶			پایان نامه	۳۹۴۱۸	۱	
							۲	
							۳	
مجموع واحد: ۶								