

ترم بندی کارشناسی ارشد خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون

ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۳۰۵	سیستم اطلاع رسانی پزشکی*	جبرانی	۰.۵	۰.۵	۱	-
۲	۳۹۳۰۰۲	بیولوژی سلولی مولکولی پیشرفته	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	-
۳	۳۹۳۱۰	خون شناسی نظری (کلیات گلبول های قرمز)	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	خون شناسی پایه
۴	۳۹۳۱۰۱	خون شناسی ۱ عملی (کلیات گلبول های قرمز)	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	خون شناسی پایه
۵	۳۹۳۰۶	ایمنی شناسی پیشرفته نظری	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	ایمنی شناسی پایه
۶	۳۹۳۰۶۱	ایمنی شناسی پیشرفته عملی	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	ایمنی شناسی پایه
۷	۳۹۳۰۹	روش تحقیق	اختصاصی اجباری	۰.۵	۰.۵	۱	-

جمع ۱۰ واحد

*دروس جبرانی در معدل کل و معدل ترم حساب نمیشود ولی در صورت کسب نمره کمتر از ۱۲ دانشجو بایستی آن درس را بگذراند.

ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۳۱۱	خون شناسی ۲ نظری (کلیات گلبول های سفید)	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	خون شناسی ۱
۲	۳۹۳۱۱۱	خون شناسی ۲ عملی (کلیات گلبول های سفید)	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	خون شناسی ۱
۳	۳۹۳۱۳	ایمونوهما تولوژی و انتقال خون نظری	اختصاصی اجباری	۳	-	۳	ایمنی شناسی پیشرفته
۴	۳۹۳۱۳۱	ایمونوهما تولوژی و انتقال خون عملی	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	ایمنی شناسی پیشرفته
۵	۳۹۳۰۸	مبانی کشت سلول و سلول های مغز استخوان	اختصاصی اجباری	۰.۵	۰.۵	۱	بیولوژی سلولی مولکولی پیشرفته
۶	۳۹۳۱۵	سمینار هماتولوژی	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	خون شناسی ۱ و ۲

جمع ۹ واحد

ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۳۱۶	خون شناسی نظری ۳ (پلاکت ها، هموستاز)	اختصاصی اجباری	۱	-	۱	خون شناسی ۲
۲	۳۹۳۱۶۱	خون شناسی عملی ۳ (پلاکت ها، هموستاز)	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	خون شناسی ۲
۳	۳۹۳۱۸	کارآموزی هماتولوژی	اختصاصی اختیاری	-	۳	۳	خون شناسی ۱ و ۲
۴	۳۹۳۱۴	کنترل کیفی در خون شناسی و بانک خون	اختصاصی اجباری	۱	-	۱	خون شناسی ۲ و ایمونوهیاتولوژی و انتقال خون

جمع ۶ واحد

ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۳۱۹	پایان نامه	اختصاصی اجباری	۶	۶	۶	همه واحدهای دوره

جمع ۶ واحد

جمع کل: ۳۰ واحد بدون احتساب دروس جبرانی