

برنامه آموزشی
کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	بیوشیمی پزشکی ۲	۲۶۱۰۱۳	۲	تخصصی نظری
۲	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۲۶۱۰۱۲	۲	تخصصی عملی
۳	انگل شناسی	۲۶۱۲۰۰۹	۲	تخصصی نظری
۴	آزمایشگاه انگل شناسی	۲۶۱۲۰۰۸	۱	تخصصی عملی
۵	فارماکولوژی و سم شناسی	۲۶۱۲۰۰۵	۱	تخصصی نظری
۶	آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	۲۶۱۲۰۰۴	۱	تخصصی عملی
۷	متون انگلیسی پزشکی	۲۶۱۰۱۱	۲	تخصصی نظری
۸	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۱۱۱	۲	عمومی نظری
۹	متون اسلامی	۴۴۴۴۴۴۴	۲	عمومی نظری
۱۰	آمار حیاتی	۸۱۵۵۴۰۱	۲	پایه نظری
۱۱	آسیب شناسی	۲۶۱۲۰۰۱	۱	تخصصی عملی
		جمع واحد:	۱۸	

ترم دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	قارچ شناسی نظری	۲۶۱۰۱۰	۱	تخصصی نظری
۲	قارچ شناسی عملی	۲۶۱۰۰۹	۱	تخصصی عملی
۳	ایمونولوژی نظری	۲۶۱۱۰۰۵	۲	تخصصی نظری
۴	ایمونولوژی عمی	۲۶۱۱۰۰۴	۱	تخصصی عملی
۵	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه	۲۶۱۲۰۰۲	۱	تخصصی نظری
۶	زیست شناسی یسلولی مولکولی	۲۶۱۱۰۰۷	۲	تخصصی عملی
۷	هورمون شناسی	۲۶۱۱۰۰۰	۱	تخصصی نظری
۸	آزمایشگاه هورمون شناسی	۲۶۱۲۰۰۶	۱	تخصصی عملی
۹	فیزیک حیاتی	۸۱۵۵۴۰۳	۲	پایه نظری
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۳۳۳۳۳۳۳	۲	عمومی نظری
۱۱	سمینار	۲۶۱۲۰۱۱	۱	تخصصی نظری
۱۲	تربیت بدنی ۲	۹۹۹۹۹۹۹	۱	عمومی عملی
۱۳	اصول فنی تجهیزات	۸۱۵۵۴۳۵	۱	تخصصی نظری
۱۴	اصول قوانین مدیریت آزمایشگاه	۲۶۱۲۰۰۰	۱	تخصصی نظری
		جمع واحد:	۱۸	

ترم سوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	خونشناسی ۲	۲۶۱۱۰۰۳	۳	تخصصی نظری
۲	آزمایشگاه خونشناسی ۲	۲۶۱۱۰۰۲	۱/۵	تخصصی عملی
۳	انتقال خون ۲	۲۶۱۱۰۰۱	۱	تخصصی نظری
۴	آزمایشگاه انتقال خون ۲	۲۶۱۲۰۰۷	۱	تخصصی عملی
۵	ویروس شناسی پزشکی	۲۶۱۰۰۸	۱	تخصصی نظری
۶	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۲۶۱۰۰۷	۰/۵	عمومی نظری
۷	باکتری شناسی پزشکی ۲	۲۶۱۱۰۰۶	۲	تخصصی نظری
۸	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲	۲۶۱۲۰۱۰	۲	تخصصی عملی
۹	بهداشت عمومی	۲۶۱۰۰۶	۲	پایه نظری
۱۰	ژنتیک پزشکی	۲۶۱۲۰۰۳	۱	تخصصی نظری
۱۱	تاریخ اسلام	۶۶۶۶۶۶۶	۲	عمومی نظری
۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۷۷۷۷۷۷۷	۲	عمومی نظری
		جمع واحد:	۱۹	

ترم چهارم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	کار آموزی در عرصه ۲	۸۱۵۵۷۹۴	۱۲	تخصصی عملی
۲	دانش خانواده و جمعیت شناسی	۱۰۱۰۲۰۰	۲	عمومی
		جمع واحد:	۱۴	