

برنامه کامل دروس کارشناسی ناپيوسته علوم آرمایشگاهی

ترم اول :۲۰ واحد

ترم دوم:۱۹,۵ واحد

عنوان	شماره درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
بهداشت عمومی واپیدمیولوژی	۱۶۴۲۲۹۸	۲	*		
فیزیک حیاتی	۱۶۴۲۰۲۰	۲	*		
زیست شناسی سلولی ومولکولی	۱۶۴۲۲۹۹	۲	*		
آمار حیاتی	۱۶۴۲۳۰۰	۲	*		
تکنیکهای آسیب شناسی	۱۶۴۲۲۷۲	۱		*	
متون انگلیسی پزشکی	۱۶۴۲۲۷۱	۲	*		
تربیت بدنی ۲	۱۱۰	۱		*	
تاریخ اسلام	۱۱۱۵	۲	*		
بیوشیمی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۵	۲		*	
آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۶	۲	*		
دانش خانواده	۱۷۵۱۶۲۲	۲	*		

عنوان	شماره درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
خون شناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۷	۳	*		
آزمایشگاه خونشناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۸	۱/۵		*	
ایمنی شناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۳	۲	*		
آزمایشگاه ایمنی شناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۴	۱		*	
قارچ شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۱	۱	*		
آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۲	۱		*	
ژنتیک پزشکی	۱۶۴۲۲۹۵	۱	*		
باکتری شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۷	۲	*		
آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۸	۲		*	
اصول مدیریت وقوانین آزمایشگاهی	۱۶۴۲۲۷۳	۱	*		
اندیشه اسلامی ۲	۲۵۲۶	۲	*		
انقلاب اسلامی	۲۱۲۱	۲	*		

ترم سوم: ۱۹,۵ واحد

ترم چهارم: ۱۲ واحد

عنوان	شماره درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
ویروس شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۵	۱	*		
آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۶	۰/۵		*	
روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	۱۶۴۲۲۷۴	۱	*		
اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه	۱۶۴۲۲۹۶	۱	*		
انگل شناسی وحشره شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۹	۲	*	*	
آزمایشگاه انگل شناسی وحشره شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۸۰	۱			
انتقال خون ۲	۱۶۴۲۲۸۹	۱	*		
آزمایشگاه انتقال خون ۲	۱۶۴۲۲۹۰	۱		*	
سمینار	۱۶۴۲۲۹۷	۱	*		
فارماکولوژی و سم شناسی	۱۶۴۲۲۹۳	۱	*		
آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	۱۶۴۲۲۹۴	۱		*	
هورمون شناسی	۱۶۴۲۲۹۱	۱	*		
آزمایشگاه هورمون شناسی	۱۶۴۲۲۹۲	۱		*	
آشنایی با کامپیوتر	۲۱۵	۲	*	*	
تفسیر قرآن	۲۱۳۱	۲	*		
فرهنگ و تمدن اسلامی	۲۵۳۰	۲	*		

عنوان	شماره درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
کارآموزی در عرصه ۲	۱۶۴۲۳۰۱	۱۲		*	ارائه در آخرین نیمسال

دروس پایه : ۸ واحد دروس عمومی: ۱۳ واحد دروس اختصاصی : ۳۶ واحد
دروس کارآموزی: ۱۲ واحد
جمع واحد: ۷۱ واحد