

برنامه کامل دروس کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم اول: ۲۰ واحد

ترم دوم: ۱۹/۵ واحد

عنوان	شماره درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
بهداشت عمومی	۱۶۴۲۲۹۸	۲	*		
وابیدمیولوژی					
فیزیک حیاتی	۱۶۴۲۰۲۰	۲	*		
زیست شناسی	۱۶۴۲۲۹۹	۲	*		
سلولی و مولکولی					
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	*		
ازمایشگاه	۱۶۴۲۲۷۶	۲	*		
بیوشیمی پزشکی ۲					
دانش خانواده	۱۷۵۱۶۲۲	۲	*		

عنوان	شماره درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
خون شناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۷	۳	*		
ازمایشگاه	۱۶۴۲۲۸۸	۱/۵		*	
خونشناسی ۲					
ایمنی شناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۳	۲	*		
ازمایشگاه ایمنی شناسی ۲	۱۶۴۲۲۸۴	۱		*	
قارچ شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۱	۱	*		
ازمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۲	۱		*	
ژنتیک پزشکی	۱۶۴۲۲۹۵	۱	*		
باکتری شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۷	۲	*		
ازمایشگاه 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	*		
ازمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱۶۴۲۲۸۶	۰/۵		*	
روشهای کنترل کیفی درازمایشگاه بالینی	۱۶۴۲۲۷۴	۱	*		
اصول فنی و نگهداری تجهیزات ازمایشگاه	۱۶۴۲۲۹۶	۱	*		
انگل شناسی وحشره شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۷۹	۲	*	*	
ازمایشگاه انگل شناسی وحشره شناسی پزشکی ۲	۱۶۴۲۲۸۰	۱			
انتقال خون ۲	۱۶۴۲۲۸۹	۱	*		
ازمایشگاه انتقال خون ۲	۱۶۴۲۲۹۰	۱		*	
سمینار	۱۶۴۲۲۹۷	۱	*		
فارماکولوژی و سم شناسی	۱۶۴۲۲۹۳	۱	*		
ازمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	۱۶۴۲۲۹۴	۱		*	
هورمون شناسی	۱۶۴۲۲۹۱	۱	*		
ازمایشگاه 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