

# دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

## دانشکده پیراپزشکی

**طرح درس مدون کارشناسی نایپوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۱۴۰۰ به بعد**

### ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد			کد درس پیش‌نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارآموزی	
۶۴۵۰۳	بیوشیمی پزشکی (۲)	۲	-	-	
۶۴۵۰۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۲)	-	۲	-	
۶۴۵۰۵	زیست‌شناسی مولکولی سلول	۲	-	-	
۶۴۵۰۱	تکنیک‌های آسیب‌شناسی	-	۱	-	
۶۴۵۰۲	فیزیک حیاتی	۲	-	-	
۶۴۵۰۶	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	-	
۶۴۵۰۸	ویروس‌شناسی پزشکی	۱	-	-	
۶۴۵۰۹	آزمایشگاه ویروس‌شناسی پزشکی	-	۰/۵	-	
۶۴۵۱۰	آمار حیاتی	۲	-	-	
۶۵۰۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	
۶۵۰۰۵	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	
۶۵۰۰۲	تربيت بدنی (۲)	-	۱	-	
۱۸/۵	جمع واحد :	۱۴	۴/۵	۰/۵	-

### ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد			کد درس پیش‌نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارآموزی	
۶۴۵۱۲	خون‌شناسی (۲)	۳	-	-	
۶۴۵۱۳	آزمایشگاه خون‌شناسی (۲)	-	۱/۵	-	
۶۴۵۱۶	باکتری‌شناسی پزشکی (۲)	۲	-	-	
۶۴۵۱۷	آزمایشگاه باکتری‌شناسی پزشکی (۲)	-	۲	-	
۶۴۵۲۰	انگل‌شناسی و حشره‌شناسی (۲)	۲	-	-	
۶۴۵۲۱	آزمایشگاه انگل‌شناسی و حشره‌شناسی (۲)	-	۱	-	
۶۴۵۰۷	متون انگلیسی پزشکی (۲)	۲	-	-	
۶۴۵۲۲	قارچ‌شناسی پزشکی (۲)	۱	-	-	
۶۴۵۲۳	آزمایشگاه قارچ‌شناسی پزشکی (۲)	-	۱	-	
۶۵۰۰۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	
۶۵۰۱۱	تاریخ امامت	۲	-	-	
۱۹/۵	جمع واحد :	۱۴	۵/۵	۰/۵	-

### ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد			کد درس پیش‌نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارآموزی	
۶۴۵۲۴	ایمونولوژی (۲)	۲	-	-	
۶۴۵۲۵	آزمایشگاه ایمونولوژی (۲)	-	۱	-	
۶۴۵۱۴	ژنتیک پزشکی	-	-	۱	
۶۴۵۱۵	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه	-	-	۱	
۶۴۵۲۶	انتقال خون (۲)	-	-	۱	
۶۴۵۲۷	آزمایشگاه انتقال خون (۲)	-	۱	-	
۶۴۵۲۸	هورمون شناسی	-	-	۱	
۶۴۵۲۹	آزمایشگاه هورمون شناسی	-	۱	-	
۶۴۵۳۰	روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه	-	-	۱	
۶۴۵۳۱	سمینار	-	-	۱	
۶۴۵۱۸	فارماکولوژی وسم شناسی	-	-	۱	
۶۴۵۱۹	آزمایشگاه فارماکولوژی وسم شناسی	-	۱	-	
۶۵۰۱۸	دانش خانواده و جمعیت شناسی	-	-	۲	
۶۴۵۱۱	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	-	-	۲	
۶۵۰۱۷	فرهنگ و تمدن اسلامی	-	-	۲	
۱۹	جمع واحد:	۱۵	۱	۴	

### ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد			کد درس پیش‌نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارآموزی	
۶۴۵۳۲	کارآموزی در عرصه (۲)	-	-	۱۲	
۶۵۰۱۴	کامپیوتر	۱	-	-	
۶۵۱۹۸	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	-	-	
۱۶	جمع واحد:	۳	۱	۱۲	

۷۳ = مجموع کل واحدها