

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون کارشناسی پیوسته بین الملل علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۷

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد			کد درس پیش نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارآموزی	
۶۴۰۰۲	فیزیک عمومی	۲	-	-	
۶۴۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	-	۱	-	
۶۴۰۶۰	آناتومی	۲	۱	-	
۶۴۰۲۳	فیزیولوژی	۲	-	-	۶۴۰۰۱
۶۴۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی	-	۱	-	
۱۹۶۱۳	آموزش زبان فارسی	۵	-	-	
۱۹۶۰۸	مکالمه زبان انگلیسی	۲	-	-	
جمع واحد:		۱۶	۳	۱۳	

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد			کد درس پیش نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارآموزی	
۶۴۰۱۷	بیوشیمی عمومی	۳	-	-	۶۴۰۰۴
۶۴۰۱۸	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	-	۱	-	
۶۴۰۱۹	میکروب شناسی عمومی	۲	-	-	۶۴۰۰۱
۶۴۰۲۰	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	-	۱	-	
۶۴۰۲۱	بافت شناسی نظری	۱	-	-	۶۴۰۶۰
۶۴۰۲۲	آزمایشگاه بافت شناسی	-	۱	-	
۶۴۰۰۴	شیمی عمومی	۲	-	-	
۶۴۰۰۵	آزمایشگاه شیمی عمومی	-	۱	-	
۶۴۰۲۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	-	-	
۶۴۰۰۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	۱	-	
۶۵۰۲۱	زیست شناسی	۲	-	-	
۶۵۰۲۲	آموزش قوانین آموزشی و جغرافیایی استان	۱	-	-	
جمع واحد:		۲۰	۵	۱۵	

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۰۹	بیوشیمی پزشکی (۱)	۳	-	-
۶۴۰۱۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۱)	-	۱	-
۶۴۰۱۱	انگل شناسی (۱)	۲	-	-
۶۴۰۱۲	آزمایشگاه انگل شناسی (۱)	-	۱	-
۶۴۰۲۶	روانشناسی	۲	-	-
۶۴۰۲۷	ایمنی شناسی پزشکی	۳	-	-
۶۴۰۲۸	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	-	۲	-
۶۵۰۰۹	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	-
۶۵۰۱۰	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۶۴۰۶۹	مقدمات آزمایشگاه	۱	۱	-
جمع واحد: ۲۰		۱۴	۶	-

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۱۳	قارچ شناسی	۲	-	-
۶۴۰۱۴	آزمایشگاه قارچ شناسی	-	۱	-
۶۴۰۱۵	آسیب شناسی عمومی	۲	-	-
۶۴۰۱۶	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	-	۱	-
۶۴۰۲۹	خون شناسی (۱)	۳	-	-
۶۴۰۳۰	آزمایشگاه خون شناسی (۱)	-	۲	-
۶۴۰۳۱	انگل شناسی (۲)	۲	-	-
۶۴۰۳۲	آزمایشگاه انگل شناسی (۲)	-	۱	-
۶۴۰۳۳	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱	-	-
۶۴۰۵۶	سمینار	۱	-	-
۶۴۰۵۳	متون و ترمینولوژی پزشکی	۲	-	-
۳۴۰۷۰	فیزیک کاربردی	۱	۱	-
جمع واحد: ۲۰		۱۴	۶	-

ترم پنجم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۳۵	بیوشیمی پزشکی (۲)	۲	-	-
۶۴۰۳۶	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۲)	-	۱	-
۶۴۰۳۷	خون شناسی (۲)	۲	-	-
۶۴۰۳۸	آزمایشگاه خون شناسی (۲)	-	۱	-
۶۴۰۴۵	باکتری شناسی پزشکی	۳	-	-
۶۴۰۴۶	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	-	۱	-
۶۴۰۴۱	فارماکولوژی	۲	-	-
۶۴۰۴۲	ژنتیک پزشکی	۱	-	-
۶۴۰۴۳	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	-
۶۴۰۴۴	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه	۱	-	-
۶۵۰۰۲	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-
۶۵۰۱۲	ادبیات	۳	-	-
جمع واحد: ۱۹		۱۵	۴	-

ترم ششم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۳۹	ویروس شناسی پزشکی	۲	-	-
۶۴۰۴۰	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	-	۱	-
۶۴۰۴۷	ایمونوهماٹولوژی	۲	-	-
۶۴۰۴۸	آزمایشگاه ایمونوهماٹولوژی	-	۱	-
۶۴۰۴۹	هورمون شناسی	۱	-	-
۶۴۰۵۰	آزمایشگاه هورمون شناسی	-	۱	-
۶۴۰۵۱	سم شناسی	۱	-	-
۶۴۰۵۲	آزمایشگاه سم شناسی	-	۱	-
۶۴۰۵۴	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲	-	-
۶۴۰۵۵	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه	۱	-	-
۶۵۰۱۴	کامپیوتر	۱	۱	-
۶۴۰۳۴	فیزیک حیاتی	۲	-	-
۶۴۰۰۸	آمار حیاتی	۲	-	-
جمع واحد: ۱۹		۱۴	۵	-

ترم هفتم

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۲	کارآموزی در عرصه خون شناسی (۱)	۶۴۰۶۱
۲	کارآموزی در عرصه میکروب شناسی (۱)	۶۴۰۶۲
۲	کارآموزی در عرصه بیوشیمی (۱)	۶۴۰۶۳
۲	کارآموزی در عرصه سرولوژی انگل و قارچ شناسی (۱)	۶۴۰۶۴
۸	جمع واحد: ۸	

ترم هشتم

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۲	کارآموزی در عرصه بانک خون و خون شناسی (۲)	۶۴۰۶۵
۲	کارآموزی در عرصه میکروب شناسی (۲)	۶۴۰۶۶
۲	کارآموزی در عرصه ایمنی شناسی (۲)	۶۴۰۶۷
۲	کارآموزی در عرصه بیوشیمی (۲)	۶۴۰۶۸
۸	جمع واحد: ۸	

جمع کل واحدها = ۱۳۰