

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون جدید کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم اول						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
	۲	-	-	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۶۴۰۷۱
	۲	-	-	۲	شیمی عمومی	۶۴۰۰۴
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه شیمی عمومی	۶۴۰۰۵
	۲	-	۰.۵	۱.۵	آناتومی	۶۴۰۷۲
	۳	-	-	۳	ادبیات فارسی	۶۵۰۱۲
	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۶۵۰۰۷
	۱	-	۰.۵	۰.۵	مقدمات آزمایشگاه	۶۴۰۷۶
	۳	-	-	۳	زبان انگلیسی	۶۵۰۰۹
	۲	-	۰.۵	۱.۵	کامپیوتر	۶۴۰۷۵
	۱۸	۰	۲.۵	۱۵.۵	جمع کل: ۱۸ واحد	

ترم دوم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۰۴	۳	-	-	۳	بیوشیمی عمومی	۶۴۰۱۷
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۶۴۰۱۸
۶۴۰۷۱	۲	-	-	۲	میکروب شناسی	۶۴۰۱۹
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه میکروب شناسی	۶۴۰۲۰
۶۴۰۷۲	۱	-	-	۱	بافت شناسی	۶۴۰۲۱
۶۴۰۲۱	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بافت شناسی	۶۴۰۲۲
۶۴۰۷۲	۲	-	-	۲	فیزیولوژی	۶۴۰۲۳
۶۴۰۲۳	۱	-	۱	-	آزمایشگاه فیزیولوژی	۶۴۰۲۴
	۱	-	-	۱	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۶۴۰۷۴
۶۴۰۱۷	۲	-	-	۲	فیزیک حیاتی	۶۴۰۳۴
	۲	-	-	۲	آمار حیاتی و روش تحقیق	۶۴۰۷۳
	۱	-	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۶۵۰۱۰
	۲	-	-	۲	آئین زندگی	۶۵۰۱۳
	۲۰	۰	۵	۱۵	جمع کل: ۲۰ واحد	

ترم سوم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۱۷	۲	-	-	۲	بیوشیمی پزشکی (۱)	۶۴۰۸۳
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۱)	۶۴۰۱۰
۶۴۰۷۱	۲	-	-	۲	انگل شناسی (۱) (کرم ها)	۶۴۰۱۱
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه انگل شناسی (۱) (کرم ها)	۶۴۰۱۲
۶۴۰۱۹	۲	-	-	۲	ایمنی شناسی پزشکی (۱)	۶۴۰۸۵
۶۴۰۸۵	۱	-	۱	-	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی (۱)	۶۴۰۸۶
	۲	۲	-	-	کارآموزی (۱)	۶۴۰۹۳
۶۵۰۰۷	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۶۵۰۰۵
	۲	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۶۵۰۰۳
	۲	-	-	۲	روانشناسی عمومی	۶۴۰۲۶
	۱۷	۲	۳	۱۲	جمع کل: ۱۷ واحد	

ترم چهارم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۱۹	۲	-	-	۲	فارح شناسی	۶۴۰۱۳
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه فارح شناسی	۶۴۰۱۴
۶۴۰۸۵	۱	-	-	۱	ایمنی شناسی پزشکی (۲)	۶۴۰۸۷
۶۴۰۸۷	۱	-	۱	-	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی (۲)	۶۴۰۸۸
۶۴۰۲۳	۳	-	-	۳	خون شناسی (۱)	۶۴۰۲۹
	۲	-	۲	-	آزمایشگاه خون شناسی (۱)	۶۴۰۳۰
۶۴۰۱۱	۲	-	-	۲	انگل شناسی (۲) (تک یاخته و حشره)	۶۴۰۳۱
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه انگل شناسی (۲) (تک یاخته و حشره)	۶۴۰۳۲
	۲	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۶۵۰۰۶
	۱	-	۰.۲۵	۰.۷۵	فوریت های پزشکی	۶۴۰۷۷
	۲	-	-	۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۶۴۰۵۳
	۱۸	۰	۵.۲۵	۱۲.۷۵	جمع کل: ۱۸ واحد	

ترم پنجم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۰۹	۳	-	-	۳	بیوشیمی پزشکی (۲)	۶۴۰۸۴
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۲)	۶۴۰۳۶
۶۴۰۲۹	۲	-	-	۲	خون شناسی (۲)	۶۴۰۳۷
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه خون شناسی (۲)	۶۴۰۳۸
۶۴۰۱۹	۲	-	-	۲	باکتری شناسی پزشکی	۶۴۰۷۸
	۲	-	۲	-	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۶۴۰۷۹
۶۴۰۲۹-۶۴۰۲۱	۲	-	-	۲	آسیب شناسی عمومی	۶۴۰۱۵
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۶۴۰۱۶
۶۴۰۷۱-۶۴۰۸۴	۲	-	-	۲	ژنتیک پزشکی	۶۴۰۸۰
	۲	-	-	۲	تاریخ امامت	۶۵۰۱۱
	۱۸	۰	۵	۱۳	جمع کل: ۱۸ واحد	

ترم ششم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۵۰۱۴	۲	-	-	۲	داروشناسی و سم شناسی	۶۴۰۸۹
۶۴۰۸۹	۱	-	۱	-	آزمایشگاه دارو شناسی و سم شناسی	۶۴۰۹۰
۶۴۰۸۱-۶۴۰۷۸	۱	-	-	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۶۴۰۳۳
۶۴۰۲۹	۲	-	-	۲	ایمونوهما‌تولوژی و انتقال خون	۶۴۰۴۷
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه ایمونوهما‌تولوژی و انتقال خون	۶۴۰۴۸
۶۴۰۸۴	۲	-	۰.۲۵	۱.۷۵	هورمون شناسی	۶۴۰۸۲
	۲	-	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۵۰۱۷
۶۴۰۱۹	۲	-	۰.۲۵	۱.۷۵	ویروس شناسی پزشکی	۶۴۰۸۱
۶۴۰۳۴	۱	-	-	۱	اصول فنی و نگهداری تجهیزات	۶۴۰۴۴
	۲	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶۵۰۱۸
	۱	-	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۶۵۰۰۲
	۱۷	۰	۳.۵	۱۳.۵	جمع کل: ۱۷ واحد	

ترم هفتم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
	۱	-	-	۱	سمینار	۶۴۰۵۶
۶۴۰۳۷-۶۴۰۸۴	۲	-	-	۲	آشنایی با بیماری های داخلی	۶۴۰۵۴
۶۴۰۸۰	۲	-	۰.۵	۱.۵	تکنیک های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	۶۴۰۹۱
کارآموزی (۱)	۴	۴	-	-	کارآموزی (۲)	۶۴۰۹۴
۶۴۰۳۷-۶۴۰۸۴	۲	-	-	۲	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۶۴۰۹۲
۶۴۰۹۲	۱	-	-	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۶۴۰۴۳
	۲	-	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۶۵۱۹۸
	۱۴	۴	۰.۵	۹.۵	جمع کل: ۱۴ واحد	

ترم هشتم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
کارآموزی (۲)	۱۰	۱۰	-	-	کارآموزی در عرصه	۶۴۰۹۵
	۱۰	۱۰	-	-	جمع کل: ۱۰ واحد	

۱۳۲	جمع کل واحد
-----	-------------