



برنامه ترمیک کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی بر اساس سرفصل ۸۳- ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۸۴ و بعد

دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نوع واحد	کد سرفصل	کد سما	نام واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز مورد نیاز	پیشنیاز کدام واحد	نیمسال
عمومی	۳	۱۱۹۹۱۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲			۲			۱
عمومی	۱	۱۱۹۹۱۲۳	اندیشه اسلامی ۲	۲			۲			۱
پایه	۸	۱۴۴۵۵۰۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲			۲			۱
پایه	۶	۱۴۴۵۵۰۲	فیزیک حیاتی	۲			۲			۱
اختصاصی	۳۰	۱۴۴۵۵۰۴	متون انگلیسی پزشکی	۲			۲			۱
اختصاصی	۱۲	۱۴۴۵۵۰۶	باکتری شناسی پزشکی ۲	۲			۲			۱
اختصاصی	۱۳	۱۴۴۵۵۰۷	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲		۲		۲			۱
پایه	۹	۱۴۴۵۵۲۱	آمار حیاتی	۲			۲			۱
اختصاصی	۱۸	۱۴۴۵۵۳۲	ایمونولوژی ۲	۲			۲			۱
اختصاصی	۱۹	۱۴۴۵۵۳۳	آزمایشگاه ایمونولوژی ۲		۱		۱			۱
عمومی		۱۴۴۵۵۴۰	مهارت های زندگی	۰.۵			۰.۵			۱
			جمع	۱۶.۵	۳		۱۹.۵			

نوع واحد	کد سرفصل	کد سما	نام واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز مورد نیاز	پیشنیاز کدام واحد	نیمسال
اختصاصی	۳۱	۱۴۴۵۵۰۵	ژنتیک پزشکی	۱			۱			۲
اختصاصی	۱۰	۱۴۴۵۵۰۸	بیوشیمی پزشکی ۲	۲			۲			۲
اختصاصی	۱۱	۱۴۴۵۵۰۹	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲		۲		۲			۲
اختصاصی	۲۴	۱۴۴۵۵۱۳	انتقال خون ۲	۱			۱			۲
اختصاصی	۲۵	۱۴۴۵۵۱۴	آزمایشگاه انتقال خون ۲		۱		۱			۲
اختصاصی	۲۶	۱۴۴۵۵۱۵	هورمون شناسی	۱			۱			۲
اختصاصی	۲۷	۱۴۴۵۵۱۶	آزمایشگاه هورمون شناسی		۱		۱			۲
اختصاصی	۳۶	۱۴۴۵۵۱۸	سمینار	۱			۱			۲
اختصاصی	۲۲	۱۴۴۵۵۱۹	خون شناسی ۲	۳			۳			۲
اختصاصی	۲۳	۱۴۴۵۵۲۰	آزمایشگاه خون شناسی ۲		۱.۵		۱.۵			۲
عمومی	۴	۱۱۹۹۱۰۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲			۲
عمومی	۲	۱۱۹۹۱۰۳	انقلاب اسلامی	۲			۲			۲
اختصاصی	۳۲	۱۴۴۵۵۲۷	اصول فنی نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱			۱			۲
			جمع	۱۴	۵.۵		۱۹.۵			



برنامه ترمیک کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی بر اساس سرفصل ۸۳- ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۸۴ و بعد

دانشکده پیراپزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نوع واحد	کد سرفصل	کد سما	نام واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز مورد نیاز	پیشنیاز کدام واحد	نیمسال
عمومی		۱۱۹۹۱۰۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۲			۳
عمومی	۵	۱۱۹۹۱۰۷	تربیت بدنی ۲	۱			۱			۳
عمومی		۱۱۹۹۱۲۷	دانش خانواده و جمعیت	۲			۲			۳
			اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲			۲			۳
اختصاصی	۳۴	۱۴۴۵۵۰۳	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	۱			۱			۳
اختصاصی	۲۰	۱۴۴۵۵۱۱	ویروس شناسی پزشکی	۱			۱			۳
اختصاصی	۲۱	۱۴۴۵۵۱۲	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی		۰.۵		۰.۵			۳
اختصاصی	۳۳	۱۴۴۵۵۱۷	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱			۱			۳
پایه	۷	۱۴۴۵۵۲۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲			۲			۳
اختصاصی	۳۵	۱۴۴۵۵۲۶	تکنیک های آسیب شناسی	۱			۱			۳
اختصاصی	۲۸	۱۴۴۵۵۲۸	فارماکولوژی و سم شناسی	۱			۱			۳
اختصاصی	۲۹	۱۴۴۵۵۲۹	آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی		۱		۱			۳
اختصاصی	۱۴	۱۴۴۵۵۳۰	انگل شناسی و حشره شناسی ۲	۲			۲			۳
اختصاصی	۱۵	۱۴۴۵۵۳۱	آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی ۲		۱		۱			۳
اختصاصی	۱۶	۱۴۴۵۵۳۴	قارچ شناسی پزشکی ۲	۱			۱			۳
اختصاصی	۱۷	۱۴۴۵۵۳۵	آزمایشگاه قارچ شناسی ۲		۱		۱			۳
			جمع	۱۷	۳.۵		۲۰.۵			

نوع واحد	کد سرفصل	کد سما	نام واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز مورد نیاز	پیشنیاز کدام واحد	نیمسال
اختصاصی	۳۸	۱۴۴۵۵۳۶	کارآموزی در عرصه ۲			۱۲	۱۲			۴
			جمع			۱۲	۱۲			