



برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته اتاق عمل بر اساس سرفصل ۹۴- ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۹۴ و بعد

دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نیمسال	پیشنیاز کدام واحد	پیشنیاز مورد نیاز	جمع واحد	واحد کارآموزی	واحد عملی	واحد نظری	نام واحد	کد سما	کد سرفصل	نوع واحد
۱	۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴		۲		۰.۵	۱.۵	تشریح ۱	۱۴۳۶۱۰۰	۱	پایه
۱	۳۲ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۶		۲			۲	فیزیولوژی ۱	۱۴۳۶۱۰۱	۳	پایه
۱	۱۵ و ۲۲		۱			۱	بیوشیمی	۱۴۳۶۱۰۲	۵	پایه
۱			۲			۲	فیزیک پزشکی و الکتربسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۰۴	۱۳	اختصاصی
۱	۱۷	همزمان با ۲۵	۲			۲	اصطلاحات پزشکی	۱۴۳۶۱۰۲	۱۶	پایه
۱	۴۴		۱		۰.۵	۰.۵	اصول و فنون مهارت‌های بالینی	۱۴۳۶۱۰۸	۲۰	اختصاصی
۱	۴۷		۳		۱	۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۴۳۶۱۰۷	۲۱	اختصاصی
۱	۴۶		۱			۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱۴۳۶۱۰۶	۲۳	اختصاصی
۱	۴۵ و ۴۷		۱			۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱۴۳۶۱۰۵	۲۵	اختصاصی
۱			۲			۲	اخلاق اسلامی	۱۱۹۹۱۱۰	ع۲	عمومی
۱			۳			۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۱۹۹۱۰۵	ع۷	عمومی
۱			۰.۵			۰.۵	آشنایی با قوانین و مقررات آموزشی	۱۱۹۹۱۲۹	ع۱۳	عمومی
			۲۰.۵	۰	۲	۱۸.۵	جمع			

نیمسال	پیشنیاز کدام واحد	پیشنیاز مورد نیاز	جمع واحد	واحد کارآموزی	واحد عملی	واحد نظری	نام واحد	کد سما	کد سرفصل	نوع واحد
۲	۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۳۰ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۶ و ۴۳	۱	۲		۰.۵	۱.۵	تشریح ۲	۱۴۳۶۱۰۹	۲	پایه
۲	۷ و ۸ و ۹ و ۱۵ و ۲۶ و ۲۷ و ۳۰ و ۳۳ و ۳۵ و ۳۶	۳	۱			۱	فیزیولوژی ۲	۱۴۳۶۱۱۰	۴	پایه
۲	۱۵		۲		۰.۵	۱.۵	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱۴۳۶۱۱۷	۶	پایه
۲			۱			۱	آمار حیاتی	۱۴۳۶۱۱۴	۱۰	پایه
۲			۱		۰.۵	۰.۵	فن آوری اطلاعات در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۱۲	۱۲	اختصاصی
۲	۱۸		۲			۲	روانشناسی عمومی	۱۴۳۶۱۱۱	۱۴	پایه
۲	۴۵ و ۴۷		۲			۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱۴۳۶۱۱۶	۲۴	اختصاصی
۲	۳۸ و ۳۹		۲		۰.۵	۱.۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۱۴۳۶۱۱۵	۳۷	اختصاصی
۲			۱			۱	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۱۳	۴۲	اختصاصی
۲		۲۰	۲	۲			کارآموزی مهارت‌های بالینی	۱۴۳۶۱۱۹	۴۴	کارآموزی
۲	۴۷	۲۴ و ۲۵	۱	۱			کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۱۸	۴۵	کارآموزی
۲		۲۳	۱	۱			کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱۴۳۶۱۲۰	۴۶	کارآموزی
۲			۲			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۹۱۰۰	ع۱-۱	عمومی



برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته اتاق عمل بر اساس سرفصل ۹۴- ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۹۴ 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
پایه	۷	۱۴۳۶۱۲۱	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱.۵	۰.۵		۲	۴	۳۶ و ۳۵ و ۳۴ و ۳۳ و ۳۲ و ۳۱ و ۳۰ و ۲۹ و ۲۸ و ۲۷	۳
پایه	۱۵	۱۴۳۶۱۲۲	داروشناسی	۲			۲	۶ و ۵ و ۴ و ۳		۳
پایه	۱۷	۱۴۳۶۱۲۹	زبان تخصصی	۲			۲	زبان عمومی و ۱۶		۳
اختصاصی	۱۸	۱۴۳۶۱۲۳	بهداشت روان در اتاق عمل	۱			۱	۱۴		۳
اختصاصی	۲۲	۱۴۳۶۱۲۴	تغذیه در جراحی	۱			۱	۵		۳
اختصاصی	۲۶	۱۴۳۶۱۲۵	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن (۱)	۲			۲	۴ و ۲		۳
پایه	۱۱	۱۴۳۶۱۳۲	روش تحقیق در اتاق عمل	۱.۵	۰.۵		۲			۳
اختصاصی	۳۸	۱۴۳۶۱۲۶	روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱.۵	۰.۵		۲	۳۷	۵۱ و ۳۹	۳
کارآموزی	۴۷	۱۴۳۶۱۲۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار			۲	۲	۴۵ و ۲۵ و ۲۴ و ۲۱	۵۰ و ۴۹ و ۴۸	۳
کارآموزی	۴۸	۱۴۳۶۱۲۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد اسکراب			۲	۲	۴۷	۵۰ و ۴۹	۳
عمومی	ع۱-۱	۱۱۹۹۱۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲			۲			۳
			جمع	۱۴.۵	۱.۵	۴	۲۰			

نوع واحد	کد سرفصل	کد سما	نام واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز مورد نیاز	پیشنیاز کدام واحد	نیمسال
پایه	۸	۱۴۳۶۱۳۰	خون شناسی و انتقال خون	۲			۲	۴		۴
اختصاصی			آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن (۲)	۲			۲	۲ و ۴ و ۲۶		۴
اختصاصی	۲۷	۱۴۳۶۱۳۳	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	۳			۳	۷ و ۴ و ۲		۴
اختصاصی	۳۰	۱۴۳۶۱۳۶	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲			۲	۷ و ۴ و ۲		۴
اختصاصی	۳۱	۱۴۳۶۱۳۷	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲			۲	۷ و ۱		۴
اختصاصی	۳۶	۱۴۳۶۱۴۲	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس تروما و بحرانها	۱			۱	۷ و ۴ و ۲	۵۳	۴
اختصاصی	۳۹	۱۴۳۶۱۴۳	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱			۱	۳۸ و ۳۷	۵۲	۴
اختصاصی	۴۳	۱۴۳۶۱۴۶	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱			۱	۲ و ۱		۴
کارآموزی	۴۹	۱۴۳۶۱۴۷	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱			۲	۲	۴۸ و ۴۷	۵۳	۴
کارآموزی	۵۰	۱۴۳۶۱۴۸	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲			۲	۲	۴۸ و ۴۷	۵۳	۴
عمومی	ع۳	۱۱۹۹۱۰۳	انقلاب اسلامی	۲			۲			۴
			جمع	۱۶		۴	۲۰			



برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته اتاق عمل بر اساس سرفصل ۹۴- ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۹۴ و بعد
دانشکده پیراپزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نیمسال	پیشنیاز کدام واحد	پیشنیاز مورد نیاز	جمع واحد	واحد کارآموزی	واحد عملی	واحد نظری	نام واحد	کد سما	کد سرفصل	نوع واحد
۵		۴	۱		۰.۵	۰.۵	ایمنولوژی	۱۴۳۶۱۳۱	۹	پایه
۵		۷و۳و۱	۳			۳	تکنولوژی اتاق عمل توراکس قلب و عروق و مراقبت های	۱۴۳۶۱۳۵	۲۹	اختصاصی
۵		۷و۳و۱	۲			۲	تکنولوژی اتاق عمل ENT ، فک و صورت ، دهان و دندان	۱۴۳۶۱۳۸	۳۲	اختصاصی
۵		۷و۳و۲	۱			۱	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱۴۳۶۱۳۹	۳۳	اختصاصی
۵	۵۳		۱			۱	فوریتهای پزشکی	۱۴۳۶۱۴۴	۴۰	اختصاصی
۵	۵۴		۲			۲	مدیریت در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۴۵	۴۱	اختصاصی
۵			۲			۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا			
۵	۵۳	۳۸	۱	۱			کارآموزی روش های احیا قلبی ریوی	۱۴۳۶۱۴۹	۵۱	کارآموزی
۵		۳۹	۲	۲			کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۴۳۶۱۵۰	۵۲	کارآموزی
۵			۲			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۱۹۹۱۰۲	ع۴	عمومی
۵			۲			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۹۱۲۷	ع۱۰	عمومی
۵			۱			۱	تربیت بدنی ۱	۱۱۹۹۱۰۶	ع۸	عمومی
			۲۰	۳	۰.۵	۱۶.۵	جمع			

نیمسال	پیشنیاز کدام واحد	پیشنیاز مورد نیاز	جمع واحد	واحد کارآموزی	واحد عملی	واحد نظری	نام واحد	کد سما	کد سرفصل	نوع واحد
۶			۲			۲	بهداشت در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۶۷	۱۹	اختصاصی
۶		۷و۳و۲	۲			۲	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی	۱۴۳۶۱۳۴	۲۸	اختصاصی
۶		۷و۳و۲	۱			۱	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان	۱۴۳۶۱۴۰	۳۴	اختصاصی
۶		۷و۴و۲	۲			۲	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی ، پلاستیک، پوست	۱۴۳۶۱۴۱	۳۵	اختصاصی
۶	۵۴	۵۱و۵۰و۴۹و۴۰و۳۶	۱	۱			کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۱۴۳۶۱۵۱	۵۳	کارآموزی
۶		۵۳و۴۱	۲	۲			کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱۴۳۶۱۵۲	۵۴	کارآموزی
۶			۳			۳	فارسی	۱۱۹۹۱۰۴	ع۶	عمومی
۶			۲			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۹۱۱۲	ع۱۱	عمومی
۶			۰.۵			۰.۵	مهارتهای زندگی	۱۴۳۶۱۶۶	ع۱۲	عمومی
۶			۲			۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۹۱۰۸	ع۵	عمومی



برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته اتاق عمل بر اساس سرفصل ۹۴- ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۹۴ و بعد

دانشکده پیراپزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۶		ع۸	۱		۱	تربیت بدنی ۲	۱۱۹۹۱۰۷	ع۹	عمومی
			۱۸,۵	۳		جمع			

نیمسال	پیشنیاز کدام واحد	پیشنیاز مورد نیاز	جمع واحد	واحد کارآموزی	واحد عملی	واحد نظری	نام واحد	کد سما	کد سرفصل	نوع واحد
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۲	۲			کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۱۴۳۶۱۵۴	۵۶	کارآموزی در عرصه
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱۴۳۶۱۵۶	۵۸	کارآموزی در عرصه
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی	۱۴۳۶۱۵۷	۵۹	کارآموزی در عرصه
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱۴۳۶۱۵۸	۶۰	کارآموزی در عرصه
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱۴۳۶۱۵۹	۶۱	کارآموزی در عرصه
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱۴۳۶۱۶۱	۶۳	کارآموزی در عرصه
۷		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱۴۳۶۱۶۲	۶۴	کارآموزی در عرصه
			۸	۸			جمع			

نیمسال	پیشنیاز کدام واحد	پیشنیاز مورد نیاز	جمع واحد	واحد کارآموزی	واحد عملی	واحد نظری	نام واحد	کد سما	کد سرفصل	نوع واحد
۸		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۲	۲			کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۱۴۳۶۱۵۳	۵۵	کارآموزی در عرصه
۸		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱۴۳۶۱۵۵	۵۷	کارآموزی در عرصه
۸		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۱۴۳۶۱۶۰	۶۲	کارآموزی در عرصه
۸		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱۴۳۶۱۶۳	۶۵	کارآموزی در عرصه
۸		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۲	۲			کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۱۴۳۶۱۶۴	۶۶	کارآموزی در عرصه
۸		کلیه واحدهای نظری و کارآموزی	۱	۱			کارآموزی در عرصه دریک محیط انتخابی	۱۴۳۶۱۶۵	۶۷	کارآموزی در عرصه
			۸	۸			جمع			