فلوچارت واحدهای رشته کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ۹۷ به بعد

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
برنامه واحدهای درسی‌ترم اول				
۱۴۲۰۱	تشریح ۱	۱,۵	۰,۵	-
۱۴۲۰۳	فیزیولوژی ۱	۲	-	-
۱۴۲۲۱۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (تئوری، عملی)	۲	۱	-
۱۴۲۰۵۱	بیوشیمی	۱	-	-
۱۴۲۱۴	روان‌شناسی عمومی	۲	-	-
۱۴۲۲۲	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱	-	-
۱۴۲۲۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲	-	-
۱۴۲۲۰۰	اصول و فنون مهارت‌های بالینی	۰,۵	۰,۵	-
۹۹۰۳	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	-
۹۹۰۱	تربیت بدنی ۱	-	۱	-
۹۹۱۲	آئین زندگی	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۲۰ واحد**		
برنامه واحدهای درسی‌ترم دوم				
۱۴۲۰۲	تشریح ۲	۱,۵	۰,۵	۱۴۲۰۱
۱۴۲۰۴	فیزیولوژی ۲	۱	-	۱۴۲۰۳
۱۴۲۱۶۱	اصطلاحات پزشکی	۲	-	۱۴۲۲۴۱
۱۴۲۳۶۱	فوریت‌های پزشکی	۱	-	-
۱۴۲۰۶۱	باکتریولوژی و انگل‌شناسی	۱,۵	۰,۵	-
۱۴۲۲۴۱	مقدمه بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	-	-
۱۴۲۱۹۱	بهداشت در اتاق عمل	۲	-	-
۱۴۲۱۳	فیزیک پزشکی	۲	-	-
۱۴۲۳۸	اخلاق حرفه‌ای در اتاق عمل	۱	-	-
۱۴۲۴۱۱	کارآموزی مهارت‌های بالینی	-	۲	۱۴۲۲۰۰
۹۹۰۶	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-
۹۹۲۵	آموزش مهارت های کارآفرینی	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۲۰ واحد**		
برنامه واحدهای درسی‌ترم سوم				
۱۴۲۲۵۲	آشنایی با بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن ۱	۲	-	۱۴۲۰۲ /۱۴۲۰۴
۱۴۲۳۳۱	بیهوشی و مراقبت‌های آن	۱,۵	۰,۵	-
۱۴۲۰۷۱	آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی	۱,۵	۰,۵	۱۴۲۰۴
۱۴۲۱۸۱	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	-	۱۴۲۱۴
۱۴۲۱۵۱	داروشناسی	۲	-	۱۴۲۰۳/ ۱۴۲۰۴ /۱۴۲۰۵۱ /۱۴۲۰۶۱
۱۴۲۲۶۱	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت‌ها	۳	-	۱۴۲۰۲/۱۴۲۰۷۱/۱۴۲۰۴
۱۴۲۱۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰,۵	۰,۵	-
۱۴۲۴۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	-	۱	۱۴۲۲۴۱/۱۴۲۲۳
۱۴۲۴۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	-	۱	۱۴۲۲۲
۹۹۰۲	تربیت‌بدنی ۲	-	۱	۹۹۰۱
۱۴۲۱۷	زبان تخصصی	۲	-	۱۴۲۱۶۱ /۹۹۰۳
۹۹۲۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۱۹ واحد**		
برنامه واحدهای درسی‌ترم چهارم				
۱۴۲۲۵۳	آشنایی با بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن ۲	۲	-	۱۴۲۰۲ /۱۴۲۲۵۲ /۱۴۲۰۴
۱۴۲۱۰	آمار حیاتی	۱	-	-
۱۴۲۰۱۱	روش تحقیق در اتاق عمل	۱,۵	۰,۵	-
۱۴۲۲۹۱	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت‌های آن	۲	-	۱۴۲۰۷۱/۱۴۲۰۴/۱۴۲۰۲
۱۴۲۲۹۲	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت‌های آن	۲	-	۱۴۲۰۷۱ /۱۴۲۰۱
۱۴۲۳۴۱	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	۱,۵	۰,۵	۱۴۲۳۳۱
۱۴۲۴۲۱	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	-	۲	۱۴۲۴۰ /۱۴۲۲۴۱ /۱۴۲۲۳ /۱۴۲۲۱۱
۱۴۲۴۲۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	-	۲	۱۴۲۴۲۱
۹۹۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۹۹۰۷	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۹۹۰۶
جمع کل واحدها		**۲۰ واحد**		

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
برنامه واحدهای درسی‌ترم پنجم				
۱۴۲۳۵۱	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	-	۱۴۲۳۳۱ /۱۴۲۳۴۱
۱۴۲۰۸	خون‌شناسی و انتقال خون	۲	-	۱۴۲۰۴
۱۴۲۲۱۲	تغذیه در جراحی	۱	-	۱۴۲۰۵۱
۱۴۲۰۹	ایمونولوژی	۰,۵	۰,۵	۱۴۲۰۴
۱۴۲۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-
۱۴۲۳۱۱	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت‌ها	۱	-	۱۴۲۰۷۱/۱۴۲۰۳ /۱۴۲۰۲
۱۴۲۳۲۲	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما و بحران	۱	-	۱۴۲۰۷۱ /۱۴۲۰۴ /۱۴۲۰۲
۱۴۲۲۷۱	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی و مراقبت	۲	-	۱۴۲۰۷۱ /۱۴۲۰۳ /۱۴۲۰۲
۱۴۲۰۱۲	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی در اتاق عمل	۱	-	۱۴۲۰۲ /۱۴۲۰۱
۱۴۲۴۳۱	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	-	۲	۱۴۲۴۲۲ /۱۴۲۴۲۱
۱۴۲۴۳۲	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	-	۲	۱۴۲۴۲۲ /۱۴۲۴۲۱
۱۴۲۴۴	کارآموزی روش‌های احیا ء قلبی ریوی	-	۱	۱۴۲۳۴۱
۹۹۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۱۹ واحد**		
برنامه واحدهای درسی‌ترم ششم				
۱۴۲۲۸۱	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق،تنفس	۳	-	۱۴۲۰۱ /۱۴۲۰۳ /۱۴۲۰۷۱
۱۴۲۳۰۱	تکنولوژی اتاق عمل ENT،فک،صورت،دهان،دندان	۲	-	۱۴۲۰۱ /۱۴۲۰۳ /۱۴۲۰۷۱
۱۴۲۳۰۲	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت‌های آن	۱	-	۱۴۲۰۲ /۱۴۲۰۳ /۱۴۲۰۷۱
۱۴۲۳۲۱	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی،پلاستیک، پوست،سوختگی	۲	-	۱۴۲۰۲ /۱۴۲۰۴ /۱۴۲۰۷۱
۱۴۲۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	-	۲	۱۴۲۳۵۱
۱۴۲۴۷	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	-	۱	۱۴۲۳۶۱/۱۴۲۳۲۲ /۱۴۲۴۴/۱۴۲۴۳۲/۱۴۲۴۳۱
۱۴۲۴۶۱	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	-	۲	۱۴۲۴۷/۱۴۲۳۷
۹۹۰۴	ادبیات فارسی	۳	-	-
۹۹۱۴	انقلاب اسلامی	۲	-	-
۹۹۱۹	تاریخ امامت	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۲۰ واحد**		
برنامه واحدهای درسی‌ترم هفتم				
۱۴۲۵۲۱	عرصه اتاق عمل ارولوژی (ادراری و تناسلی)	-	۱	-
۱۴۲۵۶۱	عرصه اتاق عمل توراکس	-	۱	-
۱۴۲۵۴۱	عرصه اتاق عمل چشم	-	۱	-
۱۴۲۵۵۱	عرصه اتاق عمل فک و صورت	-	۱	-
۱۴۲۵۷۱	عرصه اتاق عمل ENT	-	۱	-
۱۴۲۵۱۱	عرصه اتاق عمل زنان	-	۱	-
۱۴۲۵۹۱	عرصه اتاق عمل جراحی گوارش و غدد	-	۲	-
جمع کل واحدها		**۸ واحد**		
برنامه واحدهای درسی‌ترم هشتم				
۱۴۲۴۸۱	عرصه اتاق عمل ارتوپدی	-	۲	-
۱۴۲۵۳۱	عرصه اتاق عمل قلب و عروق	-	۱	-
۱۴۲۵۸۱	عرصه اتاق عمل اطفال	-	۱	-
۱۴۲۵۰۱	عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	-	۱	-
۱۴۲۴۹۱	عرصه اتاق عمل اعصاب	-	۲	-
۱۴۲۶۰۱	عرصه تروما	-	۱	-
جمع کل واحدها		**۸ واحد**		

قابل توجه:

گذراندن ۲ واحد درسی اصول مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا برای کلیه دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ به بعد (به غیر از دانشجویان خارجی ورشته های کاردانی و کارشناسی فوریت های پزشکی) در طول دوره تحصیل اجباری می باشد.

گذراندن ۲ واحد درسی آشنایی با دفاع مقدس برای کلیه دانشجویان ورودی ۱۴۰۱ به بعد اجباری می باشد.