

چارت هشت ترمه رشته کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

نیمسال دوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس هم نیاز
		نظری	عملی	
اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	تخصصی	۲	۱	
اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	پایه	۱	۰	
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	پایه	۲	۰	
باکتریولوژی و انگل شناسی	پایه	۱.۵	۰.۵	
تشریح (۲)	پایه	۱.۵	۰.۵	تشریح (۱)
فناوری اطلاعات در اتاق عمل	تخصصی	۰.۵	۰.۵	
فیزیولوژی (۲)	پایه	۱	۰	فیزیولوژی (۱)
داروشناسی	پایه	۲	۰	فیزیولوژی (۱)، بیوشیمی
کارآموزی رفتار در اتاق عمل	تخصصی	۰	۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل
کارآموزی مهارت‌های بالینی	تخصصی	۰	۲	اصول و فنون مهارت‌های بالینی
آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	عمومی	۱	۰	
انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	
جمع واحد		۲۰		

نیمسال اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس هم نیاز
		نظری	عملی	
اصول و فنون مهارت‌های بالینی	پایه	۰.۵	۰.۵	
بهداشت در اتاق عمل	تخصصی	۲	۰	
بیوشیمی	پایه	۱	۰	
تشریح (۱)	پایه	۱.۵	۰.۵	
فیزیولوژی (۱)	پایه	۲	۰	
روانشناسی عمومی	پایه	۲	۰	
مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	تخصصی	۱	۰	
آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۰	
تاریخ تحلیل صدر اسلام	عمومی	۲	۰	
فارسی	عمومی	۳	۰	
زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲	۰	
جمع واحد		۲۰		

نیمسال چهارم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس هم نیاز
		نظری	عملی	
آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	تخصصی	۱	۰	تشریح (۱) تشریح (۲)
آشنایی با بیماری‌های داخلی و مراقبت های آن	تخصصی	۴	۰	تشریح (۲) فیزیولوژی (۲)
اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	تخصصی	۱	۰	
خون شناسی و انتقال خون	تخصصی	۲	۰	فیزیولوژی (۲)
زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	زبان خارجی اصطلاحات پزشکی
بهداشت روان در اتاق عمل	تخصصی	۱	۰	روانشناسی عمومی
روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	تخصصی	۱.۵	۰.۵	بیوشیمی و مراقبت های آن
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	تخصصی	۰	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	
دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	
تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	
وصایای امام (ره)	عمومی	۱	۰	
جمع واحد		۲۱		

نیمسال سوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس هم نیاز
		نظری	عملی	
آمار حیاتی	پایه	۱	۰	
آسیب شناسی و بافت شناسی	پایه	۱.۵	۰.۵	فیزیولوژی (۲)
ایمونولوژی	پایه	۰.۵	۰.۵	فیزیولوژی (۲)
اصطلاحات پزشکی	تخصصی	۲	۰	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
بیوشیمی و مراقبت های آن	تخصصی	۱.۵	۰.۵	
تغذیه در جراحی	تخصصی	۱	۰	بیوشیمی
روش تحقیق در اتاق عمل	تخصصی	۱.۵	۰.۵	
فوریت‌های پزشکی	تخصصی	۱	۰	
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	تخصصی	۰	۲	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل -
کارآموزی بخش استریل مرکزی	تخصصی	۰	۱	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
زبان خارجی	عمومی	۳	۰	
اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	۰	
جمع واحد		۲۰		

نیمسال ششم						
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	تعداد واحد	
					نظری	عملی
تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۲) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۲
تکنولوژی اتاق عمل توراکنس، قلب و عروق و مراقبت های آن	۳	تخصصی	تشریح(۱)- فیزیولوژی(۱) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۳
تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های پس از آن	۱	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۱) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۱
تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۲) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۲
تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی (ادراری-تناسلی) و مراقبت های پس از آن	۲	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۱) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۲
کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۰	تخصصی	اصول مراقبت در اتاق بهبودی		۲	۰
کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۰	تخصصی	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، فوریت های پزشکی کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱ و ۲) کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی		۱	۰
کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۰	تخصصی	مدیریت در اتاق عمل، کارآموزی در اتاق عمل اورژانس		۲	۰
تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی			۰	۲
تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	عمومی			۰	۲
جمع واحد					۱۹	

نیمسال هشتم						
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	تعداد واحد	
					نظری	عملی
کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۰	تخصصی	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی		۲	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۰	تخصصی			۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل در یک حیطة انتخابی: تروما و پیوند	۰	تخصصی			۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۰	تخصصی			۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۰	تخصصی			۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۰	تخصصی	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی		۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۰	تخصصی			۱	۰
جمع واحد					۸	

نیمسال پنجم						
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	تعداد واحد	
					نظری	عملی
اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	تخصصی	بهبودی و مراقبت های آن روش احیاء قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه		۰	۱
تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲	تخصصی	تشریح(۱)- آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۲
تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانیها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	۱	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۲) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۱
تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های پس از آن	۲	تخصصی	تشریح(۱)- فیزیولوژی(۱) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۲
تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	۳	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۲) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۳
تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱	تخصصی	تشریح(۲)- فیزیولوژی(۱) آسیب شناسی و بافت شناسی		۰	۱
فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	پایه			۰	۲
مدیریت در اتاق عمل	۲	تخصصی			۰	۲
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	۰	تخصصی	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار		۲	۰
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	۰	تخصصی	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار		۲	۰
کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی	۰	تخصصی	حیاء قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه		۱	۰
ورزش	۰	عمومی	تربیت بدنی		۱	۰
جمع واحد					۲۰	

نیمسال هفتم						
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	تعداد واحد	
					نظری	عملی
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۰	تخصصی			۲	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۰	تخصصی			۲	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۰	تخصصی	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی، دهه		۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۰	تخصصی			۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکنس	۰	تخصصی			۱	۰
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (ادراری-تناسلی)	۰	تخصصی			۱	۰
جمع واحد					۸	