

کارشناسی پیوسته اتاق عمل نسخه قدیم 1393

ترم اول								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۰۲۹۲۳	-	-	۱۷	۲۶	۲	تشریح (۱) تئوری و عملی	۱	۰۱
۲۳۱۲۹۷۱	-	-	-	۳۴	۲	فیزیولوژی (۱)	۱	۰۳
۲۳۱۱۹۲۱	-	-	-	۱۷	۱	بیوشیمی	۱	۰۵
۲۳۱۰۲۹۰۳	-	-	۱۷	۲۶	۲	باکتریولوژی و انگل شناسی تئوری و عملی	۱	۰۶
۲۳۱۱۹۵۳	-	-	۱۷	۹	۱	اصول و فنون مهارت‌های بالینی تئوری و عملی	۱	۲۰
۲۳۱۲۹۸۱	-	-	-	۳۴	۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب تئوری	۱	۲۱
۲۳۱۱۹۹۲	-	-	۳۴	-	۱	اصول و فنون فرد عملکرد سیار و اسکراب عملی	۲	۲۱
۸۸۲۰۱۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (اندیشه اسلامی (۱))	۱	-
۸۳۳۰۰۱	-	-	-	۳۴	۳	دروس (زبان پیش ۱)	۱	-
۸۸۲۱۱۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (تاریخ اسلام)	۱	-
۸۸۲۷۷۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (ادبیات فارسی)	۱	-
۸۳۳۰۰۰۱	-	-	-	-	۳	دروس (زبان پیش ۲)	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
		۰	۸۵	۲۸۲	۲۳	جمع		
		۰	۲.۵	۱۶.۵	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			

ترم دوم								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۰۲۷۱۳	۰۱	-	۱۷	۲۶	۲	تشریح (۲) تئوری و عملی	۱	۰۲
۲۳۱۱۹۸۱	۰۳	-	-	۱۷	۱	فیزیولوژی (۲)	۱	۰۴
۲۳۱۰۲۹۵۳	همنیاز ۰۴	-	۱۷	۲۶	۲	آسیب شناسی و بافت شناسی تئوری	۱	۰۷
۲۳۱۱۸۰۱	-	-	-	۱۷	۱	آمار حیانی	۱	۱۰
۲۳۱۲۷۰۱	-	-	-	۳۴	۲	روانشناسی عمومی	۱	۱۴

۲۳۱۲۷۴۱	۰۶ و ۰۵ و ۰۴ و ۰۳	-	-	۳۴	۲	داروشناسی	۱	۱۵
۲۳۱۱۸۱۱	۰۵	-	-	۱۷	۱	تغذیه در جراحی	۱	۲۲
۲۳۱۱۹۷۱	-	-	-	۱۷	۱	اصول استرالیزاسیون و ضد عفونی	۱	۲۳
۲۳۱۲۷۲۱	-	-	-	۳۴	۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱	۲۴
۲۳۱۱۸۴۱	-	-	-	۱۷	۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	۲۵
۸۸۲۰۵۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (اندیشه اسلامی ۲)	۱	-
۸۸۲۶۶۱	زبان پیش او ۲	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (زبان عمومی)	۱	-
		۰	۳۴	۳۰۷	۱۹	جمع		
		۰	۱	۱۸	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			
ترم سوم								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۲۷۸۱	۴	-	-	۳۴	۲	خونشناسی و انتقال خون	۱	۰۸
۲۳۱۱۸۵۳	۴	-	۱۷	۹	۱	ایمونولوژی تئوری و عملی	۱	۰۹
۲۳۱۰۲۷۹۳	-	-	۱۷	۲۶	۲	روش تحقیق در اتاق عمل - تئوری و عملی	۱	۱۱
۲۳۱۲۹۹۱	۲۵	-	-	۳۴	۲	اصطلاحات پزشکی	۱	۱۶
۲۳۱۱۹۱۱	۱۴	-	-	۱۷	۱	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	۱۸
۲۳۱۴۸۵۱	۰۴ و ۰۲	-	-	۶۸	۴	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن	۱	۲۶
۲۳۱۰۲۷۷۳	-	-	۱۷	۲۶	۲	بیهوشی و مراقبتهای آن - تئوری و عملی	۱	۳۷
۲۳۱۲۷۳۴	۲۰	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی مهارتهای بالینی	۳	۴۴
۲۳۱۱۸۸۴	۲۵ و ۲۴	۵۱	-	-	۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۳	۴۵
۲۳۱۱۸۹۴	۲۳	۵۱	-	-	۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۳	۴۶
۸۸۲۱۳۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (تفسیر موضوعی قرآن)	۱	-
		۲۰۴	۱۰۵	۲۴۷	۲۰	جمع		
		۴	۰	۱۴۰۵	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			

ترم چهارم

شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۱۹۲۳	-	-	۱۷	۹	۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل تئوری	۱	۱۲
۲۳۱۲۷۶۱	زبان عمومی و ۱۶	-	-	۳۴	۲	زبان تخصصی	۱	۱۷
۲۳۱۲۸۲۱	-	-	-	۳۴	۲	بهداشت در اتاق عمل	۱	۱۹
۲۳۱۳۸۱۱	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	-	-	۵۱	۳	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت آن	۱	۲۷
۲۳۱۲۸۳۱	۰۷ و ۰۳ و ۰۲	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی (ادراری- تناسلی) و مراقبت های آن	۱	۲۸
۲۳۱۰۲۸۰۳	۳۷	-	۱۷	۲۶	۲	روش احیاء قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه-تئوری و عملی	۱	۳۸
۲۳۱۱۸۲۱	-	-	-	۱۷	۱	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	۴۲
۲۳۱۲۸۴۴	۴۵ و ۲۱ و ۲۴ و ۲۵	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار	۳	۴۷
۲۳۱۲۸۶۴	۴۷	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۳	۴۸
۸۸۲۰۶۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (اخلاق اسلامی)	۱	-
۸۸۲۰۴۲	-	-	۳۴	-	۱	دروس عمومی (تربیت بدنی ۱ برادران)	۱	-
۸۸۱۰۴۲	-	-	-	-	-	دروس عمومی (تربیت بدنی ۱ خواهران)	۱	-
		۲۰۴	۶۸	۲۳۸	۲۰	جمع		
		۴	۲	۱۴	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			
ترم پنجم								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۲۸۴۱	-	-	-	۳۴	۲	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۱	۱۳
۲۳۱۲۸۶۱	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۱	۳۰
۲۳۱۲۷۳۱	۰۷ و ۰۱	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۱	۳۱
۲۳۱۲۸۹۱	۰۷ و ۰۳ و ۰۱	-	-	۳۴	۲	وزی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت ها	۱	۳۲

۲۳۱۱۹۶۱	۰۷و۰۳و۰۲	-	-	۱۷	۱	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱	۳۳
۲۳۱۱۹۳۱	۰۷و۰۴و۰۲	-	-	۱۷	۱	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانیها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های	۱	۳۶
۲۳۱۱۹۴۱	۳۸و۳۷	-	-	۱۷	۱	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	۳۹
۲۳۱۱۹۵۱	-	-	-	۱۷	۱	فوریت های پزشکی	۱	۴۰
۲۳۱۲۸۵۱	-	-	-	۳۴	۲	مدیریت در اتاق عمل	۱	۴۱
۲۳۱۲۸۷۴	۴۸و۴۷	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	۳	۴۹
۲۳۱۲۷۶۴	۴۸و۴۷	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	۳	۵۰
۸۸۲۱۲۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (ریشه های انقلاب اسلامی)	۱	-
		۲۰۴	۰	۲۷۲	۲۰	جمع		
		۴	۰	۱۶	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			

ترم ششم								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۳۷۶۱	۰۷و۰۳و۰۱	-	-	۵۱	۳	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت آن	۱	۲۹
۲۳۱۱۷۲۱	۰۷و۰۳و۰۲	-	-	۱۷	۱	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت آن	۱	۳۴
۲۳۱۲۹۴۱	۰۷و۰۴و۰۲	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت آن	۱	۳۵
۲۳۱۱۷۷۱	۰۲ و ۰۱	-	-	۱۷	۱	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۴۳
۲۳۱۱۶۸۴	۳۸	۵۱	-	-	۱	کارآموزی روشهای احیاء قلبی و ریوی	۳	۵۱
۲۳۱۲۷۵۱	۳۹	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۳	۵۲
۲۳۱۱۸۹۲	۲۶، ۴۰، ۴۹، ۵۰، ۵۱	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۳	۵۳
۲۳۱۲۷۷۴	۴۱، ۵۳	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۳	۵۴
۸۸۲۲۹۲	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (دانش خانواده برادران)	۱	-
۸۸۲۲۹۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (دانش خانواده خواهران)	۱	-
۸۸۲۸۸۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (دفاع مقدس)	۱	-

۸۸۲۱۰۲	-	-	۳۴	-	۱	دروس عمومی (تربیت بدنی ۲ برادران)	۱	-
۸۸۲۱۰۱	-	-				دروس عمومی (تربیت بدنی ۲ خواهران)	۱	-
۸۸۲۹۹۱	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (فرهنگ و تمدن اسلامی)	۱	-
-	-	-	-	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا (بدون احتساب د رمعدل)	۱	۰
		۳۰۶	۳۴	۲۲۱	۲۲	جمع		
		۶	۱	۱۳	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			
ترم هفتم								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۲۸۰۴	گذراندن کلیه دروس	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۳	۵۵
۲۳۱۲۷۹۴	-	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۳	۵۶
۲۳۱۱۷۸۱	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل و ترمیمی و جراحی پلاستیک	۳	۵۷
۲۳۱۱۸۰۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۳	۵۸
۲۳۱۱۷۹۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی(ادرازی-تناسلی)	۳	۵۹
۲۳۱۱۷۸۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۳	۶۰
		۴۰۸	۰	۰	۸	جمع		
		۸	۰	۰	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			

ترم هشتم								
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس		کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری				
۲۳۱۱۸۷۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۳	۶۲
۲۳۱۱۸۱۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۳	۶۳
۲۳۱۱۸۲۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۳	۶۵

۲۳۱۲۸۱۴	-	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۳	۶۶
۲۳۱۱۸۳۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۳	۶۴
۲۳۱۱۸۴۴	-	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۳	۶۱
۲۳۱۱۸۵۴	در یک حیطة انتخابی	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما (اختباری)	۳	۶۷.۱
۲۳۱۱۸۶۴	در یک حیطة انتخابی	۵۱	-	-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل پیوند (اختباری)	۳	۶۷.۲
		۴۰۸	۰	۰	۸	جمع		
		۸	۰	۰	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			

واحد دروس تخصصی و پایه	۷۴	۱۴۰	جمع کل واحدها در هشت ترم با احتساب اصول مدیریت خطر، حوادث و بلایا
واحد دروس عمومی	۳۲		
واحد دروس کارآموزی و کارآموزی	۳۴		