

**نیمرخ دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دانشکده علوم پزشکی بروجن از نیمسال اول ۱۴۰۳ به بعد**

ترم	شماره درس	نام درس	تعداد واحد				شماره درس	نام درس	ترم	دروس پیشنیاز	تعداد واحد			
			نظری	عملی	کارآموزی	کارروزی					نظری	عملی	کارآموزی	کارروزی
اول	۹۱۱۱۱۱۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-	-	۹۱۱۱۱۲۰	اندیشه اسلامی (۲)	-	-	-	-		
	۲۱۴۱۱۲۱	ادبیات فارسی	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۱۲	تشریح (۲)	-	-	-	-		
	۲۳۱۰۹۹۰	زبان پیش دانشگاهی (۱)	۱	-	-	-	۲۷۰۱۱۱۴	فیزیولوژی (۲)	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۱۱	تشریح (۱)	۱	-	-	-	۲۷۰۱۱۱۵	بیوشیمی	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۱۳	فیزیولوژی (۱)	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۱۶	باکتریولوژی و انگل شناسی	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۲۹	بهداشت در اتاق عمل	۳	-	-	-	-	زبان پیش دانشگاهی (۲)	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۳۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۲۴	روانشناسی عمومی	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۳۰	اصول مهارت‌های بالینی	۰/۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۵۲	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۳۵	مقدمه ای بر تکنولوژی در اتاق عمل	۱	-	-	-	۲۷۰۱۱۳۴	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	-	-	-	-		
	۲۷۰۱۱۳۳	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱	-	-	-	۲۲۵۲۱۸۰	تربیت بدنی (۲)	-	-	-	-		
	۲۲۵۲۱۷۰	تربیت بدنی (۱)	-	-	-	-	۲۷۰۱۱۵۴	کارآموزی مهارت‌های بالینی	-	-	-	-		
	۵۱۵۱۵۱	علوم و معارف دفاع مقدس	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۵۵	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	-	-	-	-		
	<b>واحد ۲۲</b>													
	سوم	۲۲۱۲۳۳۲	اخلاق اسلامی	۲	-	-	-	۲۱۱۱۱۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	-	-	-	
		۲۷۰۱۱۱۷	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۱۹	ایمونولوژی	-	-	-	-	
۲۷۰۱۱۱۸		خون شناسی و انتقال خون	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۷۹	آشنایی بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن (۱)	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۲۵		دارو شناسی	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۴۸	روش‌های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۲۲		فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۴۷	بیهوشی و مراقبت‌های آن	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۴۲		تکنولوژی اتاق عمل ENT و صورت ، دهان ، دندان و مراقبت‌های آن	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۵۳	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۳۷		تکنولوژی اتاق عمل گوارش غد و مراقبت‌های آن	۳	-	-	-	۲۷۰۱۱۴۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت‌های آن	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۲۱		روش تحقیق در اتاق عمل	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۲۶	اصطلاحات پزشکی	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۲۰		آمار حیاتی	۱	-	-	-	۲۷۰۱۱۳۸	تکنولوژی اتاق عمل زنان ، ارولوژی و مراقبت‌های آن	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۵۷		کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	-	-	-	-	۲۷۰۱۱۲۸	بهداشت روان در اتاق عمل	-	-	-	-		
۲۷۰۱۱۵۶		کارآموزی بخش استریل مرکزی	-	-	-	-	روانشناسی عمومی	-	-	-	-			
							۲۷۰۱۱۶۱	کارآموزی روش‌های احیاء قلبی ریوی پایه	-	-	-	-		
							۲۷۰۱۱۵۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	-	-	-	-		
<b>واحد ۲۰</b>														

۹۱۱۱۲۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-	
۹۱۵۱۲۰۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-	
۵۳۵۳۵۳	اصول و مبانی خطر حوادث بلایا	۱	۱			
۲۷۰۱۱۵۱	مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-	-	
۲۷۰۱۱۴۶	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحرانه‌ها، حوادث غیر مترقبه و مراقبت‌های آن	۱	-	-	-	
۲۷۰۱۱۴۴	تکنولوژی اتاق عمل اطفال، نوزادان و مراقبت‌های آن	۱	-	-	-	
۲۷۰۱۱۵۰	فوریتهای پزشکی	۱	-	-	-	
۲۷۰۱۱۴۰	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت‌های آن	۲	-	-	-	
۲۷۰۱۱۳۲	تغذیه در جراحی	۱	-	-	-	بیوشیمی
۲۷۰۱۱۲۳	فیزیک پزشکی، الکتریسته، رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	-	-	-	
۲۷۰۱۱۶۰	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	-	۲	-	-	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱) - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۲۷۰۱۱۶۴	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	-	۲	-	-	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس - مدیریت در اتاق عمل
۲۷۰۱۱۶۳	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	-	۱	-	-	کارآموزی روشهای احیاء قلبی - ریوی - کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲ - فوریتهای پزشکی - تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس و تروما و ...
واحد ۲۱						
۲۷۰۱۱۶۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۰	کارآموزی در عرصه اتاق قلب و عروق	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراخس	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	-	-	-	۲	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما (یا پیوند)	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
واحد ۸						

جمع کل ۱۴۰ واحد

۲۱۱۱۱۱۰	تاریخ اسلام	۲	-	-	-	
۹۱۵۱۱۷۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	-	
۲۷۰۱۱۳۹	تکنولوژی اتاق عمل توراخس و قلب و عروق	۳	-	-	-	تشریح ۲ - فیزیولوژی ۲
۲۷۰۱۱۲۷	زبان تخصصی	۲	-	-	-	زبان عمومی - اصطلاحات پزشکی
۲۷۰۱۱۴۳	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت‌های آن	۱	-	-	-	تشریح ۱ - فیزیولوژی آسیب شناسی و بافت شناسی
۲۷۰۱۱۸۰	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت‌های آن (۲)	۲	-	-	-	تشریح ۱ - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی
۲۷۰۱۱۴۹	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	-	-	-	بیهوشی و مراقبت‌های آن - روش احیاء قلبی ریوی و - اصول مراقبت‌های ویژه
۲۷۰۱۱۴۵	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	۲	-	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی و بافت شناسی
۲۷۰۱۱۵۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	-	۲	-	-	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار
۲۷۰۱۱۶۲	کارآموزی اصول و مراقبت اتاق بهبودی	-	۲	-	-	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۲۳۱۱۰۱۳	زبان عمومی	۲	-	-	-	
واحد ۲۱						
۲۷۰۱۱۶۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	-	-	-	۲	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۶۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	-	-	-	۲	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۶۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۶۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
۲۷۰۱۱۷۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	-	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری، کارآموزی دوره
واحد ۸۱						

هشتم

هفتم