

**فیمرخ دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دانشکده علوم پزشکی بروجن**

توم	شماره درس	نام درس	تعداد واحد				شماره درس	نام درس	ترم	دروس پیشنیاز	تعداد واحد				شماره درس	نام درس	ترم
			نظری	عملی	کارآموزی	کارروزی					نظری	عملی	کارآموزی	کارروزی			
اول	۹۱۱۱۱۱۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-	-	۹۱۱۱۱۲۰	اندیشه اسلامی (۲)	دوم	-	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۱۱	ادبیات فارسی	
	۲۱۴۱۱۱۱	ادبیات فارسی	۳	-	-	-	۲۷۰۱۱۱۲	تشریح (۲)	دوم	-	-	-	-	۳	۲۷۰۱۱۱۲	تشریح (۱)	
	۱۰۴۰۴۱۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۱۴	فیزیولوژی (۲)	دوم	-	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۱۳	فیزیولوژی (۱)	
	۲۷۰۱۱۱۱	تشریح (۱)	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۱۵	بیوشیمی	دوم	-	-	۰/۵	-	۱.۵	۲۷۰۱۱۲۹	بهداشت در اتاق عمل	
	۲۷۰۱۱۱۳	فیزیولوژی (۱)	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۱۶	باکتریولوژی و انگل شناسی	دوم	-	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۳۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	
	۲۷۰۱۱۲۹	بهداشت در اتاق عمل	۲	-	-	-	۲۳۱۱۰۱۱	زبان انگلیسی عمومی	دوم	-	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۳۰	اصول مهارت‌های بالینی	
	۲۷۰۱۱۳۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱	-	-	۲۷۰۱۱۲۴	روانشناسی عمومی	دوم	-	-	۱	-	۲	۲۷۰۱۱۳۵	مقدمه ای بر تکنولوژی در اتاق عمل	
	۲۷۰۱۱۳۰	اصول مهارت‌های بالینی	۰/۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۵۲	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	دوم	-	-	۰/۵	-	۰/۵	۲۷۰۱۱۳۳	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	
	۲۷۰۱۱۳۵	مقدمه ای بر تکنولوژی در اتاق عمل	۱	-	-	-	۲۷۰۱۱۳۴	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	دوم	-	-	-	-	۱	۲۲۵۲۱۷۰	تربیت بدنی (۱)	
	۲۷۰۱۱۳۳	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱	-	-	-	۲۲۵۲۱۸۰	تربیت بدنی (۲)	دوم	-	-	-	-	۱			
	۲۲۵۲۱۷۰	تربیت بدنی (۱)	-	-	۱	-	۲۷۰۱۱۵۴	کارآموزی مهارت‌های بالینی	دوم	-	-	۱	-	-			
							۲۷۰۱۱۵۵	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	دوم	-	-	-	-	-			
								آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	دوم	-	-	۱	-	-			
								واحد ۲۰									
سوم	۲۲۱۲۳۳۲	اخلاق اسلامی	۲	-	-	-	۲۱۱۱۱۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	چهارم	-	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۱۷	آسیب شناسی و بافت شناسی	
	۲۷۰۱۱۱۷	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۱۹	ایمونولوژی	چهارم	فیزیولوژی ۲	-	-	۰/۵	۱.۵	۲۷۰۱۱۱۸	خون شناسی و انتقال خون	
	۲۷۰۱۱۱۸	خون شناسی و انتقال خون	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۷۹	آشنایی بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن (۱)	چهارم	فیزیولوژی ۲	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۲۵	دارو شناسی	
	۲۷۰۱۱۲۵	دارو شناسی	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۴۸	روش‌های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	چهارم	فیزیولوژی ۱ و ۲ - بیوشیمی و انگل شناسی	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۲۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	
	۲۷۰۱۱۲۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۴۷	بیهوشی و مراقبت‌های آن	چهارم	---	-	-	۰/۵	۰/۵	۲۷۰۱۱۴۲	تکنولوژی اتاق عمل ENT و صورت، دندان، دندان و مراقبت‌های آن	
	۲۷۰۱۱۴۲	تکنولوژی اتاق عمل ENT و صورت، دندان، دندان و مراقبت‌های آن	۲	-	-	-	۲۷۰۱۱۵۳	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	چهارم	تشریح ۱ - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی	-	-	-	۲	۲۷۰۱۱۳۷	تکنولوژی اتاق عمل گوارش غدد و مراقبت‌های آن	
	۲۷۰۱۱۳۷	تکنولوژی اتاق عمل گوارش غدد و مراقبت‌های آن	۳	-	-	-	۲۷۰۱۱۴۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت‌های آن	چهارم	تشریح ۲ - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی و بافت شناسی	-	-	-	۳	۲۷۰۱۱۲۱	روش تحقیق در اتاق عمل	
	۲۷۰۱۱۲۱	روش تحقیق در اتاق عمل	۱.۵	۰/۵	-	-	۲۷۰۱۱۲۶	اصطلاحات پزشکی	چهارم	---	-	-	۰/۵	۱.۵	۲۷۰۱۱۲۰	آمار حیاتی	
	۲۷۰۱۱۲۰	آمار حیاتی	۱	-	-	-	۲۷۰۱۱۳۸	تکنولوژی اتاق عمل زنان، ارنولوژی و مراقبت‌های آن	چهارم	---	-	-	-	۱	۲۷۰۱۱۵۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	
	۲۷۰۱۱۵۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	-	-	-	-	۲۷۰۱۱۲۸	بهداشت روان در اتاق عمل	چهارم	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی کارآموزی رفتار در اتاق عمل	-	۲	-	-	۲۷۰۱۱۶۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	
	۲۷۰۱۱۵۶	کارآموزی بخش استریل مرکزی	-	-	۱	-	۲۷۰۱۱۶۱	کارآموزی روش‌های احیاء قلبی ریوی پایه	چهارم	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	-	۱	-	-	۲۷۰۱۱۵۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	
							۲۷۰۱۱۵۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	چهارم								
								روانشناسی عمومی	چهارم								
								روش‌های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	چهارم								
							کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	چهارم									

واحد ۲۰				
۹۱۱۱۲۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
۹۱۵۱۲۰۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۲۷۰۱۱۵۱	مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-
۲۷۰۱۱۴۶	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحرانها، 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	-	-
۲۷۰۱۱۲۳	فیزیک پزشکی، الکتريسته، رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	-	-
۲۷۰۱۱۶۰	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	-	۲	-
۲۷۰۱۱۶۴	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	-	۲	-
۲۷۰۱۱۶۳	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	-	۱	-
واحد ۱۹				
۲۷۰۱۱۶۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۰	کارآموزی در عرصه اتاق قلب و عروق	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۲	-	-
۲۷۰۱۱۷۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما (با پیوند)	۱	-	-
واحد ۸				

جمع کل 134 واحد

واحد ۲۰				
۲۱۱۱۱۱۰	تاریخ اسلام	۲	-	-
۹۱۵۱۱۷۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۲۷۰۱۱۳۹	تکنولوژی اتاق عمل توراکس و قلب و عروق	۳	-	-
۲۷۰۱۱۲۷	زبان تخصصی	۲	-	-
۲۷۰۱۱۴۳	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت‌های آن	۱	-	-
۲۷۰۱۱۸۰	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت‌های آن (۲)	۲	-	-
۲۷۰۱۱۴۹	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	-	-
۲۷۰۱۱۴۵	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	۲	-	-
۲۷۰۱۱۵۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	-	۲	-
۲۷۰۱۱۶۲	کارآموزی اصول و مراقبت اتاق بهبودی	-	۲	-
واحد ۱۹				
۲۷۰۱۱۶۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۲	-	-
۲۷۰۱۱۶۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۲	-	-
۲۷۰۱۱۶۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱	-	-
۲۷۰۱۱۶۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱	-	-
۲۷۰۱۱۷۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱	-	-
واحد ۸۱				

ششم

هشتم

پنجم

هفتم