



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم اول تحصیل:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
-----	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۴۰۷۱۱۰۱	تشریح (۱)	۱
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۰۳	فیزیولوژی (۱)	۲
-----	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۲۳	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۳
-----	۶۸	۳۴	۳۴	۳	۴۰۷۱۱۲۱	اصول فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۴
-----	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۰۵	بیوشیمی	۵
-----	۲۶	۱۷	۹	۱	۴۰۷۱۱۲۰	اصول و فنون مهارت های بالینی	۶
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۱۳	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و روباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۷
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۱۴	روانشناسی عمومی	۸
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۰۱	زبان پیش نیاز دانشگاهی	۹
-----	۳۴	۳۴	-	۱	۹۹۹۱۰۰۵	تربیت بدنی (۱)	۱۰
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۰۷	مبانی نظری اسلام(۱)	۱۱
۱۹					جمع واحد		



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم دوم تحصیل:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
تشریح (۱)	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۴۰۷۱۱۰۲	تشریح (۲)	۱
فیزیولوژی (۱)	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۰۴	فیزیولوژی (۲)	۲
-----	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۴۰۷۱۱۰۶	باکتریولوژی و انگل شناسی	۳
	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۱۹	بهداشت در اتاق عمل	۴
	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۲۴	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۵
	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۴۲	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۶
پیش نیاز یا همزمان با اصول و فنون مهارتهای بالینی	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	۴۰۷۱۱۴۴	کارآموزی مهارت های بالینی	۷
اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۴۶	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۸
	۵۱	-	۵۱	۳	۹۹۹۱۰۰۲	زبان انگلیسی عمومی	۹
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۰۸	مبانی نظری اسلام (۲)	۱۰
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۱۰	انقلاب اسلامی	۱۱
	۲۰				جمع واحد		



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم سوم تحصیل:

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن	۴۰۷۱۱۲۶	۴	۶۸	-	۶۸
۲	زبان تخصصی	۴۰۷۱۱۱۷	۲	۳۴	-	۳۴
۳	آسیب شناسی و بافت شناسی	۴۰۷۱۱۰۷	۲	۲۶	۱۷	۴۳
۴	داروشناسی عمومی	۴۰۷۱۱۱۵	۲	۳۴	-	۳۴
۵	خون شناسی و انتقال خون	۴۰۷۱۱۰۸	۲	۳۴	-	۳۴
۶	ایمونولوژی	۴۰۷۱۱۰۹	۱	۱۷	۱۷	۳۴
۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۴۰۷۱۱۴۷	۲	-	۱۰۲	۱۰۲
	اسکراب-آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل-مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل					
۸	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۴۰۷۱۱۴۵	۱	-	۵۱	۵۱
	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل- آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل					
۹	اصطلاحات پزشکی	۴۰۷۱۱۱۶	۲	۳۴	-	۳۴
۱۰	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۴۰۷۱۱۲۵	۱	۱۷	-	۱۷
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۹۹۱۰۱۵	۲	۳۴	-	۳۴
			جمع واحد	۲۱		



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم چهارم تحصیل:

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	بیهوشی و مراقبت های آن	۴۰۷۱۱۳۷	۲	۲۶	۱۷	۴۳	-----
۲	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (ادراری-تناسلی) و مراقبت های آن	۴۰۷۱۱۲۸	۲	۳۴	-	۳۴	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی
۳	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۴۰۷۱۱۱۲	۱	۱۷	-	۱۷	-----
۴	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۴۰۷۱۱۳۱	۲	۳۴	-	۳۴	تشریح (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی
۵	آمار حیاتی	۴۰۷۱۱۱۰	۱	۱۷	-	۱۷	-----
۶	روش تحقیق در اتاق عمل	۴۰۷۱۱۱۱	۲	۲۶	۱۷	۴۳	-----
۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۴۰۷۱۱۴۸	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
۸	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۴۰۷۱۱۳۰	۲	۳۴	-	۳۴	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی و بافت شناسی
۹	مدیریت در اتاق عمل	۴۰۷۱۱۴۱	۲	۳۴	-	۳۴	-----
۱۰	تربیت بدنی ۲	۹۹۹۱۰۰۶	۱	-	۳۴	۳۴	-----
۱۱	ادبیات فارسی	۹۹۹۱۰۰۴	۳	۵۱	-	۵۱	---
			جمع واحد			۲۰	



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم پنجم تحصیل:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
تشریح (۱) - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۳۲	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۱
تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۳۴	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۲
تشریح ۱- تشریح ۲	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۴۳	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۳
تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۳۳	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۴
بیوشیمی	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۲۲	تغذیه در جراحی	۵
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب			-	۲	۴۰۷۱۱۴۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۶
مدیریت در اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	۴۰۷۱۱۵۴	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۷
تشریح (۱) - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی	۵۱	-	۵۱	۳	۴۰۷۱۱۲۹	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن	۸



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی قم

معاونت آموزشی
دانشکده پیراپزشکی

نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

بیهوشی و مراقبت های آن	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۴۰۷۱۱۳۸	روشهای احیای قلبی - ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۹
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۰۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۰
بیهوشی و مراقبت های آن - روشهای احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۳۹	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۱
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۰۹	اخلاق اسلامی	۱۲
۲۰	جمع واحد						



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم ششم تحصیل:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
-----	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۴۰	فوریت های پزشکی	۱
روانشناسی عمومی	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۱۸	بهداشت روان در اتاق عمل	۲
تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی و بافت شناسی	۳۴	-	۳۴	۲	۴۰۷۱۱۳۵	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۳
تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی و بافت شناسی	۵۱	-	۵۱	۳	۴۰۷۱۱۲۷	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	۴
اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	۴۰۷۱۱۵۲	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۵
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب			-	۲	۴۰۷۱۱۵۰	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۶
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱) و (۲) - کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی - فوریت های پزشکی - تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۵۳	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۷
روشهای احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۵۱	کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی	۸
تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی و بافت	۱۷	-	۱۷	۱	۴۰۷۱۱۳۶	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و	۹



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

شناسی					بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-----	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۱۲	آشنایی با منابع اسلامی
	۳۴	-	۳۴	۲	۹۹۹۱۰۱۶	دفاع مقدس
۲۰					جمع واحد	

ترم هفتم تحصیل:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
-----	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۱۱۴۶۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل در یک حیطة انتخابی (تروما)	۱
-----	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	۴۰۷۱۱۶۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۲
-----	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۵۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۳
-----	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۶۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۴
-----	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۵۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی (ادراری - تناسلی)	۵
-----	۵۱	۵۱	-	۱	۴۰۷۱۱۶۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۶



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۴۰۷۱۱۶۴	۱	-	۵۱	۵۱
	جمع واحد		۸	-		-----

ترم هشتم تحصیل:

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۴۰۷۱۱۵۵	۲	-	۱۰۲	۱۰۲
۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۴۰۷۱۱۵۶	۲	-	۱۰۲	۱۰۲
۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۴۰۷۱۱۶۱	۱		۵۱	۵۱
۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۴۰۷۱۱۶۰	۱	-	۵۱	۵۱
۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۴۰۷۱۱۵۷	۱	-	۵۱	۵۱
۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۴۰۷۱۱۶۵	۱	-	۵۱	۵۱
	جمع واحد		۸			-----