

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴

ترم اول

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز/هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
پایه	۴۳	۱۷	۲۶	-	۲	۰/۵	۱/۵	۱۶۱۰۰۱۱	علوم تشریح عمومی	۱
پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۰۳۱	فیزیولوژی ۱	۲
تخصصی	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۲۲۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۳
پایه	۴۳	۱۷	۲۶	-	۲	۰/۵	۱/۵	۱۶۱۰۶۸۱	میکروب شناسی و انگل شناسی	۴
پایه	۲۶	۱۷	۹	-	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۰۶۴۱	اصول و فنون مهارتهای بالینی	۵
تخصصی	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۱۹۱	بهداشت در اتاق عمل	۶
عمومی	۳۴	۳۴	-	-	۱	۱	-	۶۴۹۲۰۱	تربیت بدنی ۱	۷
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۷۱	اندیشه اسلامی ۱	۸
عمومی	۵۱	-	۵۱	-	۳	-	۳	۲۲۱۲۰۷	زبان پیش دانشگاهی	۹
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۱۱۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۰
پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۱۴۱	روان شناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۱۱
					۱۹				جمع	

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴

ترم دوم

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
پایه	۶۰	۳۴	۲۶	علوم تشریح عمومی	۲/۵	۱	۱/۵	۱۶۱۰۰۲۱	آناتومی بالینی و جراحی	۱
پایه	۱۷	-	۱۷	فیزیولوژی ۱	۱	-	۱	۱۶۱۰۰۴۱	فیزیولوژی ۲	۲
پایه	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۶۷۱	بیوشیمی	۳
پایه	۲۶	-	۲۶	همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱/۵	-	۱/۵	۱۶۱۰۷۳۱	اصطلاحات پزشکی	۴
تخصصی	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۷۶۱	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۵
تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۳۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۶
تخصصی	۶۸	۳۴	۳۴	-	۳	۱	۲	۱۶۱۰۷۵۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۷
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۹۴	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۸
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۲۱۲۰۱۴۱	زبان عمومی	۹
عمومی	۳۴	۳۴	-	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	۶۴۹۲۰۲	تربیت بدنی ۲	۱۰
کارآموزی	۱۰۲	۱۰۲	-	اصول و فنون مهارت‌های بالینی	۲	۲	-	۱۶۱۰۸۸۱	کارآموزی مهارت‌های بالینی	۱۱
					۱۹				جمع	

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴ ترم سوم

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
تخصصی	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۳۸۱	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱
تخصصی	۳۴	-	۳۴	علوم تشریح عمومی ، آسیب شناسی	۲	-	۲	۱۶۱۰۸۰۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲
تخصصی	۳۴	-	۳۴	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۱ ، آسیب شناسی	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۷۱	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی (ادراری - تناسلی) و مراقبت های آن	۳
پایه	۴۳	۱۷	۲۶	فیزیولوژی ۲	۲	۰/۵	۱/۵	۱۶۱۰۶۹۱	آسیب شناسی	۴
پایه	۳۴	-	۳۴	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲	۲	-	۲	۱۶۱۰۷۷۱	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن (۱)	۵
پایه	۳۴	-	۳۴	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲	۲	-	۲	۱۶۱۰۷۷۲	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن (۲)	۶
پایه	۲۶	۱۷	۹	-	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۰۱۲۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۷
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۸
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۷۲	اندیشه اسلامی ۲	۹
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۱۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱۰
کارآموزی	۱۰۲	۱۰۲	-	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب ، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی ، کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۲	۲	-	۱۶۱۰۸۹۱	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۱
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب ، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۰۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۲

	۲۰	جمع	
--	----	-----	--

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴ ترم چهارم

ردی ف	نام درس	کد درس	تعداد واحد درسی			پیش نیاز/هم نیاز	تعداد ساعت درسی			نوع درس
			نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	
۱	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۱۶۱۰۸۱۱	۲	-	۲	علوم تشریحی عمومی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۲	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبت های آن	۱۶۱۰۲۶۱	۲	-	۲	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۳	تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبت های آن	۱۶۱۰۲۶۲	۱	-	۱	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۴	روش احیا قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱۶۱۰۸۵۱	۰/۵	۰/۵	۱	-	۲۶	۱۷	۹	تخصصی
۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۱۶۱۰۸۴۱	۱/۵	۰/۵	۲	-	۴۳	۱۷	۲۶	تخصصی
۶	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱۶۱۰۶۳۱	۱	-	۱	علوم تشریحی عمومی، آناتومی بالینی و جراحی	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۷	آمار حیاتی	۱۶۱۰۱۰۱	۱	-	۱	-	۱۷	-	۱۷	پایه
۸	ایمونولوژی	۱۶۱۰۷۰۱	۰/۵	۰/۵	۱	فیزیولوژی ۲	۲۶	۱۷	۹	پایه
۹	داروشناسی	۱۶۱۰۷۲۱	۲	-	۲	فیزیولوژی ۱، فیزیولوژی ۲، بیوشیمی، میکروب شناسی و انگل شناسی	۳۴	-	۳۴	پایه
۱۰	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۶۱۰۷۴۱	۱	-	۱	روان شناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۱۷	-	۱۷	پایه
۱۱	آیین زندگی	۲۶۱۲۰۸۳	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	عمومی
۱۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۱۶۱۰۹۰۱	-	۲	۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۰۲	۱۰۲	-	کارآموزی
۱۳	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۱۶۱۰۹۱۱	-	۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۰۲	۱۰۲	-	کارآموزی

					۲۰				جمع	
--	--	--	--	--	----	--	--	--	-----	--

### آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴

#### ترم پنجم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد درسی			پیش نیاز / هم نیاز	تعداد ساعت درسی			نوع درس
			نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	
۱	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۶۱۰۸۶۱	۱	-	۱	بیهوشی و مراقبت های آن ، روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۲	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک ، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۱۶۱۰۸۳۱	۲	-	۲	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲ ، آسیب شناسی	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۳	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱۶۱۰۸۲۱	۱	-	۱	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۱ ، آسیب شناسی	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۴	تکنولوژی اتاق عمل توراکس ، مراقبت های آن	۱۶۱۰۷۸۱	۱	-	۱	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲ ، آسیب شناسی	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۵	تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبت های آن	۱۶۱۰۷۸۲	۲	-	۲	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲ ، آسیب شناسی	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۶	زبان تخصصی	۱۶۱۰۱۷۱	۲	-	۲	زبان انگلیسی عمومی، اصطلاحات پزشکی	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۷	فوریت های پزشکی	۱۶۱۰۳۶۱	۱	-	۱	-	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۸	تغذیه در جراحی	۱۶۱۰۶۵۱	۱	-	۱	بیوشیمی	۱۷	-	۱۷	پایه
۹	روش تحقیق در اتاق عمل	۱۶۱۰۷۱۱	۱/۵	۰/۵	۲	-	۴۳	۱۷	۲۶	پایه
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲۶۱۲۰۸	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	عمومی
۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۲۶۱۲۰۹۱	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	عمومی
۱۲	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۱۶۱۰۹۲۱	-	۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار ، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۰۲	۱۰۲	-	کارآموزی
۱۳	کارآموزی روش احیا قلبی ریوی	۱۶۱۰۴۴۱	-	۱	۱	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۵۱	۵۱	-	کارآموزی

	جمع	۲۰	
--	-----	----	--

### آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴

#### ترم ششم

ردی ف	نام درس	کد درس	تعداد واحد درسی			پیش نیاز/هم نیاز	تعداد ساعت درسی			نوع درس
			نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	
۱	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس ، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	۱۶۱۰۶۶۱	۱	-	۱	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲ ، آسیب شناسی	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۲	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت آن	۱۶۱۰۷۹۱	۲	-	۲	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۲ ، آسیب شناسی	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۳	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت آن	۱۶۱۰۳۱۱	۱	-	۱	آناتومی بالینی و جراحی ، فیزیولوژی ۱ ، آسیب شناسی	۱۷	-	۱۷	تخصصی
۴	مدیریت در اتاق عمل	۱۶۱۰۳۷۱	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	تخصصی
۵	فیزیک پزشکی والکتروسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۱۶۱۰۱۳۱	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	پایه
۶	خون شناسی و انتقال خون	۱۶۱۰۰۸۱	۲	-	۲	فیزیولوژی ۲	۳۴	-	۳۴	پایه
۷	ادبیات فارسی	۲۳۷۲۰۳۱	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	عمومی
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۶۱۲۱۰۲	۲	-	۲	-	۳۴	-	۳۴	عمومی
۹	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱۶۱۰۸۷۱	-	۲	۲	مدیریت در اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲	-	کارآموزی
۱۰	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۶۱۰۴۵۱	-	۲	۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی، روش احیای قلبی ریوی	۱۰۲	۱۰۲	-	کارآموزی
۱۱	اصول مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱۶۰۳۲۰۲	۱	۱	۲	-	۳۴	-	۱۷	تخصصی

	۲۰		جمع	
--	----	--	-----	--

**\* درس اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث و بلايا فقط جهت دانشجويان اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴ به بعد به صورت حضوری برگزار می گردد**

### آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴

#### ترم هفتم

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۱۰۰۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۳۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۲
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۹۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۳
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۴۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۴
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۹۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۵
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۴۸۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۶
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۷۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس	۷
					۹				جمع	

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ۱۴۰۴

ترم هشتم

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز/هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۵۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (اداراری - تناسلی)	۱
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۵۸۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۲
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۱۰۱۱	کارآموزی در عرصه در یک حیطه انتخابی : کارآموزی در عرصه تروما (کد ۶۷/۱) و کارآموزی در عرصه پیوند (کد ۶۷/۲)	۳
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۷۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۴
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۸۱	کارآموزی در عرصه فک و صورت	۵
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۹۶۱	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۶
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۴۹۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۷
					۸					