

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

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	۱۶۱۰۰۱	تشریح ۱	۱
پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۰۳	فیزیولوژی ۱	۲
پایه	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۲۲	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۳
پایه	۶۸	۳۴	۳۴	-	۳	۱	۲	۱۶۱۰۰۶	میکروب شناسی و انگل شناسی	۴
پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲	۰	۲	۱۶۱۰۰۵	شیمی آلی و بیوشیمی	۵
پایه	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۱۰	آمار حیاتی	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	۵۱	-	۵۱	-	۳	-	۳	۲۳۷۲۰۳	فارسی	۱۰
					۲۰			جمع		

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

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	۴۳	۱۷	۲۶	تشریح ۱	۲	۰/۵	۱/۵	۱۶۱۰۰۲	تشریح ۲	۱
پایه	۱۷	-	۱۷	فیزیولوژی ۱	۱	-	۱	۱۶۱۰۰۴	فیزیولوژی ۲	۲
پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۱۴	روان شناسی عمومی	۳
پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۱۹	بهداشت	۴
پایه	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۵
تخصصی	۴۳	۱۷	۲۶	-	۲	۰.۵	۱/۵	۱۶۱۰۲۱	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۶
تخصصی	۴۳	۱۷	۲۶	-	۲	۰.۵	۱/۵	۱۶۱۰۲۰	اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۷
عمومی	۳۴	-	۳۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۷۲	اندیشه اسلامی ۲	۸
عمومی	۶۸	-	۶۸	زبان پیش دانشگاهی	۴	-	۴	۲۲۱۲۰۱	زبان عمومی ۱	۹
عمومی	۳۴	۳۴	-	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	۶۴۹۲۰۲	تربیت بدنی ۲	۱۰
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۱
					۲۰			جمع		

## آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

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	فیزیولوژی ۲	۱	-	۱	۱۶۱۰۰۷	آسیب شناسی	۱
تخصصی	۳۴	-	۳۴	فیزیولوژی ۲	۲	-	۲	۱۶۱۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲
تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۱۳	فیزیک پزشکی و الکتریسته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۳
تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۴
تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۴	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۵
تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۳۳	بیهوشی	۶
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۹۱	انقلاب اسلامی ایران	۷
عمومی	۶۸	-	۶۸	-	۴	-	۴	۲۲۱۲۰۲	انگلیسی نیمه تخصصی عمومی ۲	۸
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۹
کارآموزی	۱۰۲	۱۰۲	-	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۲	۲	-	۱۶۱۰۴۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۱۰
					۲۰				جمع	

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

ترم چهارم

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز/هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
پایه	۵۱	-	۵۱	شیمی آلی و بیوشیمی	۳	-	۳	۱۶۱۰۱۵	داروشناسی	۱
تخصصی	۱۷	-	۱۷	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱	-	۱	۱۶۱۰۱۶	اصطلاحات پزشکی	۲
تخصصی	۳۴	-	۳۴	روان شناسی عمومی	۲	-	۲	۱۶۱۰۱۸	بهداشت روان در اتاق عمل	۳
تخصصی	۳۴	-	۳۴	تشریح ۲ فیزیولوژی ۲	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۵	آشنایی با بیماری های داخلی	۴
تخصصی	۵۱	-	۵۱	تشریح ۲ فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی	۳	-	۳	۱۶۱۰۲۶	تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد	۵
تخصصی	۳۴	-	۳۴	تشریح ۲ فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۷	تکنولوژی جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی (ادراری-تناسلی)	۶
تخصصی	۵۱	-	۵۱	بیهوشی	۳	-	۳	۱۶۱۰۳۴	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۷
کارآموزی	۱۰۲	۱۰۲	-	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۲	۲	-	۱۶۱۰۳۹	کارآموزی مهارت های پرستاری در بخش های داخلی و جراحی	۸
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۸۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹
					۲۰				جمع	

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

ترم پنجم

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	فیزیولوژی ۲	۲	۰/۵	۱/۵	۱۶۱۰۰۹	ایمونولوژی	۱
تخصصی	۳۴	-	۳۴	تشریح ۱، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی	۲	-	۲	۱۶۱۰۲۸	تکنولوژی جراحی در جراحی های قلب و عروق و تنفس	۲
تخصصی	۳۴	-	۳۴	تشریح ۲، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی	۲	-	۲	۱۶۱۰۳۰	تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT فک و صورت و چشم	۳
تخصصی	۳۴	-	۳۴	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۲	-	۲	۱۶۱۰۳۵	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۴
پایه	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۳۶	فوریت ها	۵
تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۱۶۱۰۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۶
کارآموزی	۱۵۳	۱۵۳	-	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۳	۳	-	۱۶۱۰۴۳	کارآموزی تکنیک اتاق عمل	۷
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۴	کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی	۸
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۱۱۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰
					۱۹				جمع	

آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

ترم ششم

نوع درس	تعداد ساعت درسی			پیش نیاز/هم نیاز	تعداد واحد درسی			کد درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
پایه	۱۷	-	۱۷	-	۱	-	۱	۱۶۱۰۱۱	روش تحقیق در اتاق عمل	۱
پایه	۲۶	۱۷	۹	-	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۰۱۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۲
تخصصی	۳۴	-	۳۴	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	۲	۱۶۱۰۱۷	زبان تخصصی	۳
تخصصی	۵۱	-	۵۱	تشریح ۲ فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی	۳	-	۳	۱۶۱۰۲۹	تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب و ارتوپدی	۴
تخصصی	۱۷	-	۱۷	تشریح ۲ فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی	۱	-	۱	۱۶۱۰۳۱	تکنولوژی جراحی در جراحی های اطفال	۵
تخصصی	۱۷	-	۱۷	تشریح ۱ فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی	۱	-	۱	۱۶۱۰۳۲	تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند	۶
کارآموزی	۱۰۲	۱۰۲	-	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۲	۲	-	۱۶۱۰۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۷
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	مدیریت در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۶	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۸
کارآموزی	۵۱	۵۱	-	کارآموزی تکنیک اتاق عمل، کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی و فوریت ها	۱	۱	-	۱۶۱۰۴۷	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۹
کارآموزی	۳۴	-	۳۴	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	-	۲	۲۶۱۲۰۸	دانش خانواده و جمعیت	۱۰
عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	-	۲	۲۶۱۲۱۰۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۱
					۱۷				جمع	

### آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

#### 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	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۴۸	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۱
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۴۹	کارآموزی در عرصه اعصاب	۲
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۱	کارآموزی در عرصه زنان	۳
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۶	کارآموزی در عرصه توراکس	۴
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۷	کارآموزی در عرصه ENT	۵
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۹	کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	۶
					۱۲				جمع	

## آرایش ترم کلی اتاق عمل ورودی ماقبل ۹۳

### 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	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۰	کارآموزی در عرصه سوختگی و ترمیمی	۱
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۲	کارآموزی در عرصه ارولوژی (ادراری - تناسلی)	۲
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۳	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۳
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۴	کارآموزی در عرصه چشم	۴
کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	۲	-	۱۶۱۰۵۵	کارآموزی در عرصه فک و صورت	۵
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۵۸	کارآموزی در عرصه اطفال	۶
کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	-	۱	۱	-	۱۶۱۰۶۰	کارآموزی در عرصه در یک حیطه جراحی (انتخابی)	۷
					۱۲					