

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیاز ترم یک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			درس پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	۷۰۱۱۲۲	تشریح (۱)	۲	۲۶	۱۷		علوم پایه
۲	۷۰۱۱۲۴	فیزیولوژی (۱)	۲	۳۴			علوم پایه
۳	۷۰۱۱۲۶	شیمی آلی و بیوشیمی	۲	۳۴			علوم پایه
۴	۷۰۱۱۲۷	میکروب و انگل شناسی	۳	۳۴	۳۴		علوم پایه
۵	۷۰۱۱۳۵	روانشناسی عمومی	۲	۳۴			علوم پایه
۶	۷۰۱۱۲۱	زبان تقویتی	۲	۳۴			علوم پایه
۷	۷۰۱۱۱۸	تربیت بدنی (۱)	۱		۳۴		علوم پایه
۸	۷۰۱۱۱۶	ادبیات فارسی	۳	۵۱			علوم پایه
۹	۷۰۱۱۴۳	اصول استرلیز آسیون و ضد عفونی	۱	۱۷			اتاق عمل و هوشبری
۱۰	۷۰۷۱۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۴			معارف
<b>جمع</b>			۱۸				

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشینازترم دو

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			گروه ارائه دهنده	دروس پیشیناز
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	۷۰۷۱۲۱	تشریح (۲)	۲	۲۶	۱۷		علوم پایه	۷۰۷۱۲۰
۲	۷۰۷۱۲۳	فیزیولوژی (۲)	۱	۱۷			علوم پایه	۷۰۷۱۲۲
۳	۷۰۷۱۳۵	اصطلاحات پزشکی	۲	۳۴			اتاق عمل	۷۰۷۱۴۴
۴	۷۰۷۱۱۶	تربیت بدنی (۱)	۱		۳۴		علوم پایه	
۵	۷۰۷۱۴۱	تغذیه در جراحی	۱	۱۷			علوم پایه	۷۰۷۱۲۴
۶	۷۰۷۱۳۱	فناوری اطلاعات	۱	۹	۱۷		علوم پایه	
۷	۷۰۷۱۴۲	اصول استرلیز آسیون و ضدعفونی	۱	۱۷			اتاق عمل و هوشبری	
۸	۷۰۷۱۴۳	آشنایی با تجهیزات اتاق عمل	۲	۳۴			اتاق عمل	
۹	۷۰۷۱۱۵	زبان عمومی	۳	۵۱			علوم پایه	
۱۰	۷۰۷۱۱۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۴			معارف	
۱۱	۷۰۷۱۶۵	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱			۵۱	اتاق عمل	
۱۲	۷۰۷۱۶۳	کارآموزی مهارت‌های بالینی	۲			۱۰۲	پرستاری	
۱۳	۷۰۷۱۲۸	ایمونولوژی	۱	۹	۱۷		علوم پایه	
		جمع	۲۰					

### آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشینازترم سه

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			گروه ارائه دهنده	دروس پیشیناز
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	۷۰۱۱۲۸	آسیب شناسی و یافت شناسی	۱	۱۷			علوم پایه	۰۴
۲	۷۰۱۱۵۴	بیهوشی و مراقبت های آن	۲	۳۴			هوشبری	۰۴
۳	۷۰۱۱۳۱	آمار حیاتی	۱	۱۷			علوم پایه	۰۴
۴	۷۰۱۱۳۶	داروشناسی	۳	۵۱			علوم پایه	۰۵
۵	۷۰۱۱۳۹	بهداشت روان در اتاق عمل	۲	۳۴			علوم پایه	۱۴
۶	۷۰۱۱۵۷	فوریت های پزشکی	۱	۱۷			اتاق عمل	
۷	۷۰۱۱۵۹	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	۱۷			اتاق عمل	
۸	۷۰۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۴			معارف	
۹	۷۰۱۱۴۶	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲	۳۴			اتاق عمل	۰۴-۰۲
۱۰	۷۰۱۱۶۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد اسکراپ سیار	۲		۱۰۲		اتاق عمل	
۱۱	۷۰۱۱۶۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱		۵۱		اتاق عمل	
۱۲	۷۰۱۱۶۰	کارآموزی داخلی جراحی	۲		۱۰۲		اتاق عمل	
		<b>جمع</b>	۲۰					

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشیازترم چهار

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			گروه ارائه دهنده	دروس پیشیاز
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	۷۰۷۱۳۰	روش تحقیق در اتاق عمل	۲	۲۶	۱۷		اتاق عمل	
۲	۷۰۷۱۳۶	زبان تخصصی	۲	۳۴			اتاق عمل	۷۰۷۱۳۵ و ۷۰۷۱۱۵
۳	۷۰۷۱۳۲	فیزیک پزشکی و الکتروسیته و رباتیک کاربرد آن در اتاق عمل	۲	۳۴			علوم پایه	
۴	۷۰۷۱۴۶	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت‌های ویژه	۳	۵۱			اتاق عمل	۷۰۷۱۲۱ و ۷۰۷۱۲۳ و ۷۰۷۱۲۶
۵	۷۰۷۱۵۷	روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	۲	۲۶	۱۷		هوشبری	۷۰۷۱۵۶
۶	۷۰۷۱۰۴	آئین زندگی	۲	۳۴			معارف	
۷	۷۰۷۱۱۷	تربیت بدنی (۲)	۱		۳۴		علوم پایه	
۸	۷۰۷۱۳۸	بهداشت در اتاق عمل	۲			۵۱	پرستاری بهداشت	
۹	۷۰۷۱۶۵	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱			۵۱	اتاق عمل	۷۰۷۱۴۲
۱۰	۷۰۷۱۵۲	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت‌های آن	۱	۱۷			اتاق عمل	۰۷۰۷۱۲۱ ۰۷۰۷۱۲۲ ۷۰۷۱۲۶
۱۱	۷۰۷۱۶۲	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱۷			رادیولوژی	
۱۲	۷۰۷۱۳۷	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	۱۷			پرستاری بهداشت	۷۰۷۱۳۳
			جمع					
			۲۰					

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم پنج

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			گروه ارائه دهنده	دروس پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	۷۰۱۱۴۸	تکنولوژی جراحی دستگاه ادراری تناسلی	۲	۳۴			اتاق عمل	۰۷-۰۳-۰۲
۲	۷۰۱۱۵۰	تکنولوژی جراحی اعصاب و ارتوپدی	۳	۵۱			اتاق عمل	۰۷-۰۴-۰۲
۳	۷۰۱۱۵۶	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۲	۳۴			هوشبری	۳۴
۴	۷۰۱۱۵۸	مدیریت در اتاق عمل	۲	۳۴			پرستاری بهداشت	
۵	۷۰۱۱۱۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴			معارف	
۶	۷۰۱۱۶۴	کارآموزی تکنیک اتاق عمل	۳			۱۵۳	اتاق عمل	۴۲
۷	۷۰۱۱۶۵	کارآموزی احیاء قلبی ریوی	۱			۵۱	اتاق عمل	۳۴
۸	۷۰۱۱۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴			معارف	
۹	۷۰۱۱۳۰	ایمونولوژی	۲	۳۴			علوم پایه	
		<b>جمع</b>	۱۹					

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشیاز ترم شش

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			گروه ارائه دهنده	دروس پیشیاز
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	۷۰۷۱۴۸	تکنولوژی اتاق عمل توراکس قلب و عروق و مراقبت‌های آن	۳	۵۱			اتاق عمل	۷۰۷۱۲۰، ۷۰۷۱۲۲ ۷۰۷۱۲۶
۲	۷۰۷۱۵۱	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت‌های آن	۲	۳۴			اتاق عمل	۷۰۷۱۲۰، ۷۰۷۱۲۲ ۷۰۷۱۲۶
۳	۷۰۷۱۵۳	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت‌های آن	۱	۱۷			اتاق عمل	۷۰۷۱۲۱، ۷۰۷۱۲۲ ۷۰۷۱۲۶
۴	۷۰۷۱۵۴	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	۲	۳۴			اتاق عمل	۷۰۷۱۲۱، ۷۰۷۱۲۳ ۷۰۷۱۲۶
۵	۷۰۷۱۷۱	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲		۱۰۲	۱۰۲	اتاق عمل	۷۰۷۱۵۸
۶	۷۰۷۱۷۳	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲		۱۰۲	۱۰۲	پرستاری بهداشت	۷۰۷۱۷۲، ۷۰۷۱۶۰
۷	۷۰۷۱۶۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۲		۱۰۲	۱۰۲	اتاق عمل	۷۰۷۱۶۷، ۷۰۷۱۶۶
۸	۷۰۷۱۰۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴			معارف	
۹	۷۰۷۱۱۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۴			معارف	
۱۰	۷۰۷۱۴۱	تغذیه در جراحی	۱	۱۷			علوم پایه	۷۰۷۱۲۴
۱۱	۷۰۷۱۷۲	کارآموزی اتاق عمل و اورژانس	۱		۵۱	۵۱	اتاق عمل	۷۰۷۱۷۰، ۷۰۷۱۶۹، ۷۰۷۱۶۸، ۷۰۷۱۵۹ ۷۰۷۱۵۵
		جمع	۲۰					

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیاز ترم هفت

دروس پیشنیاز	ساعت				تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارآموزی	عملی	نظری				
اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۷۰۱۱۶۹	۱
اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۷۰۱۱۷۴	۲
اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه پوست و سوختگی	۷۰۱۱۷۱	۳
اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه ENT	۷۰۱۱۷۸	۴
اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه گوارش و غدد	۷۰۱۱۸۰	۵
اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه چشم	۷۰۱۱۷۵	۶
	۶۱۲				۱۲	<b>جمع</b>		

## آرایش دروس دوره کارشناسی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنهادی ترم هشت

پیشنیاز	گروه ارائه دهنده	ساعت				تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارآموزی	عملی	نظری				
	اتاق عمل	۱۰۲	۱۰۲			۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۷۰۷۱۷۵	۱
	اتاق عمل	۵۱	۵۱			۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی	۷۰۷۱۷۸	۲
	اتاق عمل	۵۱	۵۱			۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۷۰۷۱۸۱	۳
	اتاق عمل	۵۱	۵۱			۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۷۰۷۱۸۲	۴
	اتاق عمل	۵۱	۵۱			۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۷۰۷۱۸۴	۵
	اتاق عمل	۵۱	۵۱			۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی	۷۰۷۱۸۶	۶
	اتاق عمل	۵۱	۵۱			۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۷۰۷۱۷۷	۷
			۴۰۸			۸	جمع		