



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم یک (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی				گروه ارائه دهنده	پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۲۰۶	علوم تشریح عمومی	۱/۵	۰/۵		۲	علوم پایه	
۲	۷۰۷۱۲۲	فیزیولوژی (۱)	۲			۲	علوم پایه	
۳	۷۰۷۱۲۴	بیوشیمی	۱			۱	علوم پایه	
۴	۷۰۷۲۰۷	میکروب شناسی و انگل شناسی	۱/۵	۰/۵		۲	علوم پایه	
۵	۷۰۷۲۰۸	روانشناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۲			۲	علوم پایه	
۶	۷۰۷۲۰۲	زبان پیش نیاز (۱)	۳			۳	علوم پایه	
۷	۷۰۷۱۳۹	اصول و فنون مهارت های بالینی	۰/۵	۰/۵		۱	اتاق عمل	
۸	۷۰۷۱۴۰	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱		۳	اتاق عمل	
۹	۷۰۷۱۴۴	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱			۱	اتاق عمل	
۱۰	۷۰۷۱۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			۲	معارف	
۱۱	۷۰۷۱۱۶	تربیت بدنی (۱)		۱		۱	علوم پایه	
جمع						۲۰		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم دو (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد				گروه ارائه دهنده	پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۲۰۹	آناتومی بالینی و جراحی	۱/۵	۱		۲/۵	علوم پایه	علوم تشریح عمومی
۲	۷۰۷۱۲۳	فیزیولوژی (۲)	۱			۱	علوم پایه	فیزیولوژی ۱
۳	۷۰۷۲۱۰	اصطلاحات پزشکی	۱/۵			۱/۵	اتاق عمل	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
۴	۷۰۷۲۰۴	ادبیات فارسی	۲			۲	علوم پایه	
۵	۷۰۷۱۴۱	تغذیه در جراحی	۱			۱	علوم پایه	بیوشیمی
۶	۷۰۷۲۱۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵		۱	علوم پایه	
۷	۷۰۷۱۴۲	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱			۱	اتاق عمل	
۸	۷۰۷۲۱۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲			۲	اتاق عمل	
۹	-	زبان پیش نیاز (۲)	۳			۳	علوم پایه	
۱۰	-	دانش خانواده و جمعیت	۲			۲	معارف	
۱۱	۷۰۷۱۶۴	کارآموزی رفتار در اتاق عمل			۱	۱	اتاق عمل	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
۱۲	۷۰۷۱۶۳	کارآموزی مهارت های بالینی			۲	۲	اتاق عمل	اصول و فنون مهارت های بالینی
		جمع				۲۰		



دانشکده پیراپزشکی

رایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم سه (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد				گروه ارائه دهنده	پیش‌نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۲۱۳	آسیب شناسی	۱/۵	۰/۵		۲	علوم پایه	فیزیولوژی ۲
۲	۷۰۷۱۵۶	بیپهوشی و مراقبت های آن	۱/۵	۰/۵		۲	اتاق عمل	
۳	۷۰۷۱۳۴	داروشناسی	۲			۲	علوم پایه	فیزیولوژی ۱ و ۲، بیوشیمی، میکروب شناسی و انگل شناسی
۴	-	اندیشه اسلامی ۲	۲			۲	معارف	
۵	۷۰۷۱۶۲	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱			۱	رادیولوژی	علوم تشریح عمومی، آناتومی بالینی و جراحی
۶	۷۰۷۱۳۷	بهداشت روان در اتاق عمل	۱			۱	علوم پایه	روان شناسی عمومی
۷	۷۰۷۱۳۰	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵		۲	اتاق عمل	
۸	۷۰۷۱۶۶	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار			۲	۲	اتاق عمل	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
۹	۷۰۷۱۶۵	کارآموزی بخش استریل مرکزی			۱	۱	اتاق عمل	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
۱۰	۷۰۷۲۱۴	زبان انگلیسی عمومی	۲			۲	علوم پایه	
۱۱	۷۰۷۲۱۵	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۱)	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی فیزیولوژی ۲
۱۲	۷۰۷۱۲۸	ایمونولوژی	۰/۵	۰/۵		۱	علوم پایه	فیزیولوژی ۲
جمع						۲۰		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیاز ترم چهار (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد				گروه ارائه دهنده	پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۲۱۶	بهداشت در اتاق عمل	۱			۱	اتاق عمل	
۲	۷۰۷۲۱۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب			۲	۲	اتاق عمل	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، کارآموزی اصول و فنون فرد سیار
۳	۷۰۷۱۳۲	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲			۲	علوم پایه	
۴	۷۰۷۲۱۸	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۵	۷۰۷۲۱۹	تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبت های آن	۱			۱	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۶	۷۰۷۲۲۰	روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۰/۵	۰/۵		۱	اتاق عمل	
۷	-	آئین زندگی	۲			۲	معارف	
۸	۷۰۷۱۱۷	تربیت بدنی (۲)		۱		۱	علوم پایه	
۹	۷۰۷۱۲۹	آمار حیاتی	۱			۱	علوم پایه	
۱۰	۷۰۷۱۵۲	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱			۱	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
۱۱	۷۰۷۲۲۱	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن (۲)	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲
۱۲	۷۰۷۱۵۹	فوریت های پزشکی	۱			۱	اتاق عمل	
۱۳	۷۰۷۱۶۱	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱			۱	اتاق عمل	
۱۴	۷۰۷۲۲۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱	۱		۲	اتاق عمل	
جمع						۲۰		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیاز ترم پنج (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی				گروه ارائه دهنده	پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۲۳۳	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (اداری-تناسلی) و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۲	۷۰۷۱۴۹	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۳	۷۰۷۱۳۶	زبان تخصصی	۲			۲	اتاق عمل	زبان انگلیسی عمومی، اصطلاحات پزشکی
۴	۷۰۷۱۶۰	مدیریت در اتاق عمل	۲			۲	اتاق عمل	
۵	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲	معارف	
۶	۷۰۷۱۶۸	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱			۲	۲	اتاق عمل	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه‌ای بر تکنولوژی جراحی، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و فرد اسکراب
۷	۷۰۷۱۷۰	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی			۱	۱	اتاق عمل	روش های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه
۸	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۲	معارف	
۹	۷۰۷۱۵۳	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱			۱	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
۱۰	۷۰۷۱۵۸	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱			۱	اتاق عمل	بیهوشی و مراقبت های آن، روش های احیاء قلبی ریوی
۱۱	۷۰۷۱۵۵	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس تروما و بحران ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	۱			۱	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۱۲	۷۰۷۱۵۰	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	علوم تشریح عمومی، آسیب شناسی
جمع						۲۰		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیاز ترم شش (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	ساعت				گروه ارائه دهنده	پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۲۲۴	تکنولوژی اتاق عمل توراکس و مراقبت های آن	۱			۱	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۲	۷۰۷۲۲۵	تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۳	۷۰۷۱۵۱	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	علوم تشریح عمومی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
۴	۷۰۷۱۵۴	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲			۲	اتاق عمل	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
۵	۷۰۷۱۷۱	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی			۲	۲	اتاق عمل	روش های احیای قلبی ریوی، اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۶	۷۰۷۱۷۳	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل			۲	۲	اتاق عمل	مدیریت در اتاق عمل
۷	۷۰۷۱۶۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲			۲	۲	اتاق عمل	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و فرد اسکراب
۸	-	انقلاب اسلامی ایران	۲			۲	معارف	
۹	-	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۲	معارف	
۱۰	۷۰۷۱۲۷	خون شناسی و انتقال خون	۲			۲	علوم پایه	فیزیولوژی ۲
۱۱	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲			۲	معارف	-
جمع						۲۱		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم هفت (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش نیاز یا همزمان	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۱۷۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی			۲	۲		اتاق عمل
۲	۷۰۷۱۷۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق			۱	۱		اتاق عمل
۳	۷۰۷۱۷۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک			۱	۱		اتاق عمل
۴	۷۰۷۱۸۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT			۱	۱		اتاق عمل
۵	۷۰۷۱۸۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد			۲	۲		اتاق عمل
۶	۷۰۷۱۸۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم			۱	۱		اتاق عمل
۷	۷۰۷۲۲۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس			۱	۱		اتاق عمل
جمع						۹		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم هشت (ورودی ۴۰۴ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی				پیشنیاز یا همزمان	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۱	۷۰۷۱۷۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب			۲	۲		اتاق عمل
۲	۷۰۷۲۲۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی (ادراری-تناسلی)			۱	۱		اتاق عمل
۳	۷۰۷۱۸۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت			۱	۱		اتاق عمل
۴	۷۰۷۱۸۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس			۱	۱		اتاق عمل
۵	۷۰۷۱۸۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال			۱	۱		اتاق عمل
۶	۷۰۷۲۲۸	کارآموزی در عرصه در یک حیطه انتخابی: کارآموزی در عرصه تروما و کارآموزی در عرصه پیوند*			۱	۱		اتاق عمل
۷	۷۰۷۱۷۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان			۱	۱		اتاق عمل
		جمع				۸		

*در این کارآموزی دانشجوی می تواند عرصه پیوند یا یکی از سیزده عرصه اتاق عمل را انتخاب نماید.