

برنامه ارائه دروس کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۱

پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	ن	ع	ک	جمع		
-	۱/۵	۰/۵	-	۲	تشریح (۱)	۱۰۵۱۰۰۱
-	۲	-	-	۲	فیزیولوژی (۱)	۱۰۵۱۰۰۳
-	۱	-	-	۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱۰۵۱۰۲۵
-	۱/۵	۰/۵	-	۲	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱۰۵۱۰۰۶
-	۲	۱	-	۳	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۰۵۱۰۳۱
-	۰/۵	۰/۵	-	۱	اصول و فنون مهارتهای بالینی	۱۰۵۱۰۳۰
-	۱	-	-	۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱۰۵۱۰۳۳
-	۲	-	-	۲	دفاع مقدس	۱۱۱۱۲۵
-	۴	-	-	۴	زبان پیش دانشگاهی	۱۰۵۱۶۵
-	۲	-	-	۲	اندیشه (۱)	۱۱۱۱۱۶
جمع واحد: ۲۰					تعداد دروس: ۱۰	

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۲

پیش نیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع	ک	ع	ن		
-	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۱۷
-	۲	-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۱۱۱۳۳
-	۱	-	-	۱	بیوشیمی	۱۰۵۱۰۰۵
فیزیولوژی (۲)	۱	-	۰/۵	۰/۵	ایمونولوژی (ن-ع)	۱۰۵۱۰۰۹
-	۲	-	-	۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱۰۵۱۰۳۴
فیزیولوژی (۲) - تشریح (۲)	۴	-	-	۴	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبتهای آن	۱۰۵۱۰۳۶
فیزیولوژی (۱)	۱	-	-	۱	فیزیولوژی (۲)	۱۰۵۱۰۰۴
تشریح (۱)	۲	-	۰/۵	۱/۵	تشریح (۲)	۱۰۵۱۰۰۲
اصول و فنون مهارتهای بالینی	۲	۲	-	-	کارآموزی مهارتهای بالینی	۱۰۵۱۰۳۳
مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱	۱	-	-	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۰۵۱۰۲۵
-	۲	-	-	۲	اصطلاحات پزشکی	۱۰۵۱۰۱۶
-	-	-	-	۱	ایمنی و ترافیک	۱۱۱۱۳۸
جمع واحد ۲۱				تعداد دروس ۱۳		

برنامه ارائه دروس کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۳

پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	ن	ع	ک	جمع		
فیزیولوژی (۲)	۲	-		۲	خون شناسی و انتقال خون	۱۰۵۱۰۰۸
-	۳	-	-	۳	زبان عمومی	۱۱۱۱۱۵
-	۰/۵	۰/۵		۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱۰۵۱۰۱۲
فیزیولوژی ۱ و ۲- بیوشیمی- باکتریولوژی و انگل شناسی	۲			۲	داروشناسی	۱۰۵۱۰۱۵
فیزیولوژی (۲)	۱/۵	۰/۵	-	۲	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۰۵۱۰۰۷
-	۱/۵	۰/۵		۲	بی هوشی و مراقبتهای آن	۱۰۵۱۰۳۷
-	۱	-	-	۱	آمار حیاتی	۱۰۵۱۰۱۰
اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	-	-	۱	۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱۰۵۱۰۴۶
کارآموزی رفتار در اتاق عمل- اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب- آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل – مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	-	-	۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۰۵۱۰۴۷
	۲	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۱۹
-	۲	-		۲	اخلاق اسلامی	۱۱۱۱۱۸
جمع واحد ۲۰				تعداد دروس ۱۱		

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۴

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیشنیاز یا همزمان
		ن	ع	ک	جمع	
۱۰۵۱۰۲۷	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبتهای آن	۳	-		۳	تشریح (۲)- فیزیولوژی (۲)*-آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰۵۱۰۳۲	تکنولوژی اتاق عمل در چشم و مراقبتهای آن	۱			۱	تشریح (۲)-فیزیولوژی (۱)- آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰۵۱۰۳۸	روشهای احیای قلبی- ریوی و اصول مراقبتهای پیشرفته	۱/۵	۰/۵		۲	بیهوشی و مراقبتهای آن
۱۰۵۱۰۱۹	بهداشت در اتاق عمل	۲	-		۲	-
۱۰۵۱۰۳۹	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	-		۱	بیهوشی و مراقبتهای آن و روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۱۰۵۱۰۵۳	کارآموزی اتاق بهبودی	-	-	۲	۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۱۰۵۱۰۱۱	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵	-	۲	-
۱۰۵۱۰۳۳	تغذیه در جراحی	۱	-		۱	بیوشیمی
۱۰۵۱۰۴۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب		-	۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
۱۱۱۱۳۳	تفسیر موضوعی	۲	-		۲	-
۱۱۱۱۲۴	فرهنگ و تمدن	۲	-		۲	-
تعداد دروس: ۱۱		جمع واحد: ۲۰				

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۵

پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع	ک	ع	ن		
تشریح (۲)-فیزیولوژی (۱)-آسیب شناسی و بافت شناسی	۲		-	۲	تکنولوژی جراحی در جراحی زنان و اورولوژی و مراقبتهای آن	۱۰۵۱۰۳۸
تشریح ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی	۲		-	۲	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن	۱۰۵۱۰۳۱
تشریح (۲)-فیزیولوژی (۲)-آسیب شناسی و بافت شناسی	۲		-	۲	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن	۱۰۵۱۰۳۰
زبان عمومی - اصطلاحات پزشکی	۲			۲	زبان تخصصی	۱۰۵۱۰۱۷
روان شناسی عمومی	۱		-	۱	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۰۵۱۰۱۸
تشریح ۱ - تشریح ۲	۱		-	۱	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱۰۵۱۰۴۳
تشریح (۲)، فیزیولوژی (۲)، آسیب شناسی و بافت شناسی	۲			۲	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبتهای آن	۱۰۵۱۰۳۵
	۲		-	۲	دانش جمعیت خانواده	۱۱۱۱۳۶
-	۲			۲	روان شناسی عمومی	۱۰۵۱۰۱۲
-	۱	-	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۱۱۱۱۱۲
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فردسیار و کارآموزی اصول فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	۲		-	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۱۰۵۱۰۴۹
روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱	۱	-	-	کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی	۱۰۵۱۰۵۱
جمع واحد: ۲۰					تعداد دروس: ۱۲	

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۶

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیشنیاز یا همزمان
		ن	ع	ک	جمع	
۱۰۵۱۰۳۳	تکنولوژی اتاق عمل ENT ، فک و صورت، دهان و مراقبتهای آن	۲	-		۲	تشریح (۱)، فیزیولوژی (۱)، آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰۵۱۰۳۹	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبتهای آن	۳	-		۳	تشریح (۱)، فیزیولوژی (۱)، آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰۵۱۰۳۶	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس	۱			۱	تشریح (۲)، فیزیولوژی (۲)، آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰۵۱۰۳۳	تکنولوژی اتاق عمل در اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	۱			۱	تشریح (۲)، فیزیولوژی (۱)، آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰۵۱۰۴۳	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱			۱	-
۱۰۵۱۰۱۳	فیزیک پزشکی و الکتروسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	-		۲	
۱۰۵۱۰۴۰	فوریتهای پزشکی	۱			۱	-
۱۱۱۱۱۳	تربیت بدنی ۲		۱		۱	تربیت بدنی ۱
۱۱۱۱۱۴	ادبیات فارسی	۳	-	-	۳	-
۱۰۵۱۰۵۲	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	-	-	۱	۱	فوریت های پزشکی، کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲، کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی، تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس و تروما و بحرانهای آن
۱۰۵۱۰۵۰	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲			۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فردسیار و کارآموزی اصول فنون عملکرد فرد اسکراب
۱۰۵۱۰۴۱	مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-	۲	-
تعداد دروس: ۱۱		جمع واحد: ۲۰				

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۷

پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع	ک	ع	ن		
مدیریت در اتاق عمل، کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۲	۲			کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱۰۵۱۰۵۳
گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۲	۲	-	-	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۱۰۵۱۰۵۵
گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۲	۲	-	-	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۱۰۵۱۰۵۶
گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۱	۱	-	-	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱۰۵۱۰۶۱
گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۱	۱	-	-	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱۰۵۱۰۵۸
گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۱	۱	-	-	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی	۱۰۵۱۰۵۹
جمع واحد: ۹					تعداد دروس: ۶	

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی اتاق عمل دروس ترم ۸

کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز یا همزمان
		ن	ع	ک	
۱۰۵۱۰۵۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۶۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۶۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۴۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۶۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۶۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۶۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل جراحی گوارش و غدد	-	-	۲	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۱۰۵۱۰۶۷	کارآموزی در عرصه یک حیطه جراحی (انتخابی) (تروما یا پیوند)	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
تعداد دروس: ۸		جمع واحد: ۹			