

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

کارشناسی اتاق عمل پیوسته نسخه جدید ۱۴۰۴

ترم اول							
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
	-	-	۱۷	۲۶	۲	علوم تشریح عمومی	۰۱
	-	-	-	۳۴	۲	فیزیولوژی (۱)	۰۳
	-	-	-	۱۷	۱	بیوشیمی	۰۵
	-	-	۱۷	۲۶	۲	باکتریولوژی و انگل شناسی تئوری و عملی	۰۶
	-	-	-	۱۷	۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۲۵
	-	-	-	۱۷	۱	اصول استرالیزاسیون و ضد عفونی	۲۳
	-	-	-	۳۴	۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲۴
	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (اندیشه اسلامی (۱))	
	-	-	-	۵۱	۳	دروس (زبان پیش ۱)	
	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (تاریخ اسلام)	
	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (ادبیات فارسی)	
				۵۱	۳	دروس (زبان پیش ۲)	
	-	-	-	۱۷	۱	بهداشت در اتاق عمل	۱۹
		۰	۳۴	۳۹۲	۲۴	جمع	
		۰	۲.۵	۱۶.۵		تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم	

ترم دوم							
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
	۰۱	-	۱۷	۲۶	۲.۵	آناتومی بالینی و جراحی	۰۲
	۰۳	-	-	۱۷	۱	فیزیولوژی (۲)	۰۴
	-	-	-	۳۴	۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب تئوری	۲۱
	-	-	۳۴	-	۱	اصول و فنون فرد عملکرد سیار و اسکراب عملی	۲۱
	-	-	-	۳۴	۲	روانشناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۱۴
	-	-	۱۷	۹	۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل تئوری	۱۲
	۲۵	-	-	۲۶	۱.۵	اصطلاحات پزشکی	۱۶
			۱۷	۹	۱	اصول و فنون مهارت های بالینی تئوری و عملی	۲۰

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

	(هم نیاز با ۲۱)	۵۱	-	-	۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۴۹
	-	-	-	۱۷	۱	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۴۵
	۰۵	-	-	۱۷	۱	تغذیه در جراحی	۲۲
	۲۳	۵۱	-	-	۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۵۰
	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (اندیشه اسلامی ۲)	-
		۱۰۲	۸۵	۲۷۴	۱۸	جمع	
		۱۰	۱	۱۸	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم		
ترم سوم							

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
	۰۴	-	۱۷	۲۶	۲	آسیب شناسی و بافت شناسی تئوری	۰۷
	۰۴	-	۱۷	۹	۱	ایمونولوژی تئوری و عملی	۰۹
	-	-	-	۱۷	۱	آمار حیاتی	۱۰
	-	-	۱۷	۲۶	۲	روش تحقیق در اتاق عمل - تئوری و عملی	۱۱
	۰۴ و ۰۲	-	-	۳۴	۲	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن (۱)	۲۶
	۰۴ و ۰۲ و ۰۷ (نیاز هم)	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبت آن	۲۸
	-	-	۱۷	۲۶	۲	بیهوشی و مراقبتهای آن - تئوری و عملی	۴۰
	۲۰	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی مهارتهای بالینی	۴۸
	۲۵ و ۲۴ و ۲۱ و ۴۹	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار	۵۱
	زبان پیش او ۲	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (زبان عمومی)	-
	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (تفسیر موضوعی قرآن)	-
		۲۰۴	۱.۵	۲۴۷	۲۰	جمع	
		۴	۰	۱۴.۵		تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم	

ترم چهارم							
شماره درس	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
	۴	-	-	۳۴	۲	خونشناسی و انتقال خون	۰۸
	زبان عمومی و ۱۶	-	-	۳۴	۲	زبان تخصصی	۱۷
	۱۴	-	-	۱۷	۱	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۸
	۰۴ و ۰۲	-	-	۳۴	۲	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن (۲)	۲۷
	۰۷ و ۰۳ و ۰۲	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی (ادراری- تناسلی) و مراقبت های آن	۳۰
	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	-	-	۱۷	۱	تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبت های آن	۲۹
	۰۷ و ۰۱	-	-	۳۴	۲	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۳۴
		-	۱۷	۹	۱	روش احیاء قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه-تئوری و عملی	۴۰
	۲۱ و ۲۴ و ۲۵ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱	۱۰۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۵۲

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

	-	-	-	۳۴	۲	دروس عمومی (اخلاق اسلامی)	-
	-	-	۳۴	-	۱	دروس عمومی (تربیت بدنی ۱ برادران)	-
	-	-				دروس عمومی (تربیت بدنی ۱ خواهران)	-
	۰۶،۰۵ و ۰۴ و ۰۳	-	-	۳۴	۲	داروشناسی	۱۵
		۷۲۰	۲۴۰.۵	۲۳۸	۲۰	جمع	

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم							
ترم پنجم							
کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	کارآموزی		
۱۳	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	۳۴	-	-	-	
۳۳	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲	۳۴	-	-	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	
۳۵	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۲	۳۴	-	-	۰۷ و ۰۳ و ۰۱	
۳۶	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱	۱۷	-	-	۰۷ و ۰۳ و ۰۲	
۳۷	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت آن	۱	۱۷	-	-	۰۷ و ۰۳ و ۰۲	
۴۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	۱۷	-	-	۴۱ و ۴۰	
۴۳	فوریت های پزشکی	۱	۱۷	-	-	-	
۴۴	مدیریت در اتاق عمل	۲	۳۴	-	-	-	
۵۳	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	۲	-	-	۱۰۲	۲۱ و ۲۴ و ۲۵ و ۵۱ و ۵۲	
۵۴	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	۲	-	-	۱۰۲	۲۱ و ۲۴ و ۲۵ و ۵۱ و ۵۲	
-	درس عمومی (ریشه های انقلاب اسلامی)	۲	۳۴	-	-	-	
-	درس عمومی (تربیت بدنی ۲ برادران)	۱	-	۳۴	-	-	
-	درس عمومی (تربیت بدنی ۲ خواهران)	۱	-	-	۳۴	-	
جمع		۱۹	۲۳۸	۳۴	۲۰۴		
تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			۱۵	۰	۴		

ترم ششم							
کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	کارآموزی		
۳۱	تکنولوژی اتاق عمل توراکس و مراقبت های آن	۱	۱۷	-	-	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	
۳۲	تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبت های آن	۲	۳۴	-	-	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	
۳۸	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت آن	۲	۳۴	-	-	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	
۳۹	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	۱	۱۷	-	-	۰۷ و ۰۴ و ۰۲	
۴۳	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱۷	-	-	۰۲ و ۰۱	
۵۵	کارآموزی روشهای احیاء قلبی و ریوی	۱	-	-	۵۱	۴۰	
۵۶	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	-	-	۱۰۲	۴۲ و ۴۱	

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

۵۷	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-	۱۰۲	۴۴	
-	دروس عمومی (دانش خانواده برادران)	۲	۳۴	-	-	-	
-	دروس عمومی (دانش خانواده خواهران)	۲	۳۴	-	-	-	
	دروس عمومی (دفاع مقدس)	۲	۳۴	-	-	-	
-	دروس عمومی (فرهنگ و تمدن اسلامی)	۲	۳۴	-	-	-	
۴۷	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۱۷	۳۴	-	-	
جمع							
	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم	۲۰	۲۳۸	۳۴	۲۵۵	۵	۱۳
ترم هفتم							
کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	کارآموزی		
۵۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۲	-	-	۱۰۲	-	گذراندن کلیه دروس
۵۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۲	-	-	۱۰۲	-	
۶۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل و ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱	-	-	۵۱	-	
۶۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱	-	-	۵۱	-	
۶۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی (ادراری-تناسلی)	۱	-	-	۵۱	-	
۶۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱	-	-	۵۱	-	
۷۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس	۱	-	-	۵۱	-	
جمع							
	تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم	۹	۰	۰	۴۵۹	۹	

ترم هشتم							
کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	کارآموزی		
۶۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱	-	-	۵۱	-	
۶۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۱	-	-	۵۱	-	
۶۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱	-	-	۵۱	-	
۶۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱	-	-	۵۱	-	
۶۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱	-	-	۵۱	-	
۶۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۲	-	-	۱۰۲	-	

برنامه هشت ترمی کارشناسی اتاق عمل - نسخه جدید ۱۴۰۴

۷۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما (اختیاری)	۱	-	-	۵۱	در یک حیطه انتخابی
۷۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل پیوند (اختیاری)	۱	-	-	۵۱	در یک حیطه انتخابی
جمع		۸	۰	۰	۴۰۸	
تعداد واحد تئوری - عملی و کارآموزی در هر ترم			۰	۰	۸	

۱۴۰	جمع کل واحدها در هشت ترم با احتساب اصول مدیریت خطر، حوادث و بلایا
	۷۴ واحد دروس تخصصی و پایه
	۳۲ واحد دروس عمومی
۳۴ واحد دروس کارآموزی و کارآموزی	