

برنامه ترم بندی شده کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم اول	۱۵۹۲۰۰۳	فیزیولوژی (۱)	۲			
	۱۵۹۲۹۲۰۱	بیوشیمی	۱			
	۱۵۹۲۰۲۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲			
	۱۵۹۲۰۲۲	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱			
	۱۵۹۲۹۲۰۶	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱			
	۰۱۰۱۰۱۹	زبان پیش دانشگاهی	۴			
	۰۱۰۱۰۱۱	معارف (۱)	۲			
	۱۵۹۲۹۲۰۷	اصول و فنون مهارتهای بالینی	۰/۵	۰/۵		
	۱۵۹۲۰۰۱	تشریح (۱)	۱/۵	۰/۵		
	۱۵۹۲۹۲۰۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱		
	۰۱۰۱۰۸۱	تربیت بدنی (۱)		۱		
	جمع			۲۰		

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
دوم	۱۵۹۲۰۱۴	روانشناسی عمومی	۲			
	۱۵۹۲۰۰۴	فیزیولوژی (۲)	۱			فیزیولوژی (۱)
	۰۱۰۱۰۱۷	انگلیسی عمومی	۳			
	۰۱۰۱۰۱۶	ادبیات فارسی	۳			
	۱۵۹۲۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱			
	۱۵۹۲۹۲۰۳	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۵	۰/۵		
	۱۵۹۲۹۲۰۴	بیهوشی و مراقبتهای آن	۱/۵	۰/۵		
	۱۵۹۲۰۰۲	تشریح (۲)	۱/۵	۰/۵		تشریح (۱)
	۰۱۰۱۰۸۲	تربیت بدنی (۲)		۱		
	۱۵۹۲۰۴۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل			۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
	۱۵۹۲۹۲۰۵	کارآموزی مهارتهای بالینی			۲	اصول و فنون مهارتهای بالینی
	جمع			۲۰		

تذکر: دروس پیشنیازی که با علامت * مشخص شده اند می توانند به صورت همزمان نیز ارائه شوند.

برنامه ترم بندی شده کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم سوم	۱۵۹۲۹۲۰۹	اصطلاحات پزشکی	۲			مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
	۱۵۹۲۹۲۱۲۰	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۱) تنفس، قلب و گردش خون، غدد، ارتوپدی	۲			تشریح و فیزیولوژی (۲)
	۱۵۹۲۹۲۱۳	داروشناسی	۲			باکتریولوژی و انگل شناسی، بیوشیمی، فیزیولوژی (۱) و (۲)
	۱۵۹۲۰۱۰	آمار حیاتی	۱			
	۱۵۹۲۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲			فیزیولوژی (۲)
	۰۱۰۱۰۱۲	معارف (۲)	۲			
	۱۵۹۲۹۲۱۰	روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱/۵	۰/۵		* بیهوشی و مراقبتهای آن
	۱۵۹۲۹۲۱۱	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱/۵	۰/۵		فیزیولوژی (۲)
	۱۵۹۲۹۲۱۵	ایمونولوژی	۰/۵	۰/۵		فیزیولوژی (۲)
	۱۵۹۲۹۲۱۴	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب			۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
	۱۵۹۲۹۲۰۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار			۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب ، آشنایی با وسائل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
			اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲		
		جمع		۲۲		

تذکر: دروس پیشنیازی که با علامت * مشخص شده اند می توانند به صورت همزمان نیز ارائه شوند.

برنامه ترم بندی شده کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم چهارم	۱۵۹۲۰۱۷	زبان تخصصی	۲			زبان عمومی و اصطلاحات پزشکی
	۱۵۹۲۹۲۱۷	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱			روشهای احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه، بیهوشی و مراقبتهای آن
	۱۵۹۲۹۲۲۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن	۲			تشریح (۱)، آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۰۲۷	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبتهای آن	۲			تشریح (۲) و فیزیولوژی (۱) * آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۰۲۶	تکنولوژی اتاق عمل گوارش، غدد و مراقبتهای آن	۳			تشریح و فیزیولوژی (۲) * آسیب شناسی و بافت شناسی
		آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۲) (اعصاب، پوست و پستان، تناسلیاداری، چشم و گوش و حلق و بینی)	۲			تشریح و فیزیولوژی (۲)
	۱۵۹۲۹۲۱۶	آشنایی با کلیات تصویربرداری	۱			تشریح ۱ و تشریح ۲
	۱۵۹۲۹۲۲۵	تغذیه در جراحی	۱			تشریح (۳) و فیزیولوژی (۲) * آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۹۲۱۸	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵		
	۱۵۹۲۰۱۲	فن آوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵		
	۱۵۹۲۰۴۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی			۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
	۱۵۹۲۹۲۲۸	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)			۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
		جمع		۲۰		

تذکر: دروس پیشنیازی که با علامت * مشخص شده اند می توانند به صورت همزمان نیز ارائه شوند.

برنامه ترم بندی شده کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم پنجم	۱۵۹۲۰۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۲			
	۱۵۹۲۹۲۲۳	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبتهای آن	۳			تشریح و فیزیولوژی (۱) * آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۹۲۲۴	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن	۲			تشریح و فیزیولوژی (۲) * آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۹۲۲۰	بهداشت روان در اتاق عمل	۱			روانشناسی عمومی
	۰۱۰۱۰۱۵	تاریخ اسلام	۲			
	۱۵۹۲۰۳۶	فوریتهای پزشکی	۱			
	۱۵۹۲۹۲۲۶	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک، صورت و دهان و دندان و مراقبتهای آن	۲			تشریح و فیزیولوژی (۱) * آسیب شناسی و بافت شناسی
	۸۸۸۸۸۸۷	دانش خانواده و جمعیت	۲			
	۰۱۰۱۰۱۳	اخلاق اسلامی	۲			
	۱۵۹۲۹۲۲۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)			۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
	۱۵۹۲۰۴۴	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی			۱	روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
		جمع		۲۰		

تذکر: دروس پیشنیازی که با علامت * مشخص شده اند می توانند به صورت همزمان نیز ارائه شوند.

برنامه ترم بندی شده کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم ششم	۰۱۰۱۰۱۴	انقلاب اسلامی	۲			
	۰۱۰۱۰۱۰	متون اسلامی	۲			
	۱۵۹۲۰۱۳	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲			
	۱۵۹۲۰۱۹	بهداشت در اتاق عمل	۲			
	۱۰۰۰۰	دفاع مقدس	۲			انتخاب واحد اجباری است
	۱۵۹۲۹۲۲۲	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱			تشریح (۲) و فیزیولوژی (۱) آسیب شناسی و بافت شناسی
	۰۱۰۱۰۴۴۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			
	۱۵۹۲۹۲۳۰	تکنولوژی اتاق عمل در اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	۱			تشریح (۲) و فیزیولوژی (۱) *آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۹۲۳۱	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبتهای آن	۲			تشریح (۲) و فیزیولوژی (۲) *آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۵۹۲۹۲۱۹	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحرانها و حوادث غیرمترقبه و مراقبتهای آن	۱			بیوشیمی
	۱۵۹۲۰۴۷	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس			۱	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما و بحران، فوریتهای پزشکی و کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱) و (۲)
	۱۵۹۲۰۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی			۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
		جمع		۲۰		

تذکر: دروس پیشنهادی که با علامت * مشخص شده اند می توانند به صورت همزمان نیز ارائه شوند

برنامه ترم بندی شده کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم هفتم	۱۵۹۲۹۲۲۷	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل			۲	کارآموزی اتاق عمل اورژانس و مدیریت اتاق عمل
	۱۵۹۲۰۴۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی			۲	
	۱۵۹۲۰۴۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب			۲	
	۱۵۹۲۹۲۳۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک			۱	
	۱۵۹۲۹۲۳۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان			۱	
	۱۵۹۲۹۲۳۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی			۱	
	۱۵۹۲۹۲۳۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق			۱	
	جمع				۱۰	

ترم	کد درس	نام درس	ن	ع	ک	درس پیش نیاز
ترم هشتم	۱۵۹۲۹۲۳۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم			۱	
	۱۵۹۲۹۲۳۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت			۱	
	۱۵۹۲۹۲۳۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس			۱	
	۱۵۹۲۹۲۳۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT			۱	
	۱۵۹۲۰۵۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال			۱	
	۱۵۹۲۰۵۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد			۲	
	۱۵۹۲۰۶۰	کارآموزی در عرصه در یک حیطة انتخابی (تروما یا پیوند)			۱	
	جمع				۸	

توضیحات:

- * دانشگاههایی که امکانات کافی جهت ارائه دروس به صورت کارآموزی در عرصه را ندارند واحد معادل این کارآموزی ها را به کارآموزی های در عرصه ارتوپدی ، زنان، گوارش ، غدد و اعصاب اضافه نمایند.
- ** کارآموزی در عرصه منحصرأ در بخشهای آموزشی و با حضور مربی صورت می گیرد.