

بنام خدا
دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)
ترم بندی کارشناسی پیوسته اتاق عمل
از ورودی مهر ۱۴۰۴ به بعد

ترم اول

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز/همزمان
	جمع	نظری	عملی		
علوم تشریح عمومی	۲	۱/۵	۰/۵	۱۶۱۱۰۲	
فیزیولوژی ۱	۲	۲	-	۱۶۱۱۰۴	
مقدمه‌ای بر تکنولوژی جراحی	۱	۱	-	۱۶۱۱۲۶	-
اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۳	۲	۱	۱۶۱۱۲۲	
اصطلاحات پزشکی	۱/۵	۱/۵	-	۱۶۱۱۱۷	همزمان با مقدمه‌ای بر تکنولوژی جراحی
اخلاق حرفه‌ای در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۶۱۱۴۶	
اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱	۱	-	۱۶۱۱۲۴	
تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	۶۴۹۲۰۱	
بیوشیمی	۱	۱	-	۱۶۱۱۰۶	-
زبان پیش دانشگاهی ۲	۳	۳	-	۲۲۱۲۱۷	
یا زبان عمومی ۱	۴	۴	-	۲۲۱۲۰۱	
اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	۲۶۱۲۰۷۱	
جمع واحد	۱۸/۵ یا ۱۹/۵ واحد				

کلیه ی دانشجویان از زبان پیش دانشگاهی یک، معاف می گردند.

ترم دوم

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز/همزمان
	جمع واحد	نظری	عملی		
آناتومی بالینی و جراحی	۲/۵	۱/۵	۱	۱۶۱۱۰۳	علوم تشریح عمومی
فیزیولوژی (۲)	۱	۱	-	۱۶۱۱۰۵	فیزیولوژی ۱
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲	۲	-	۱۶۱۱۲۵	-
اصول و فنون مهارت های بالینی	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۱۲۱	-
میکروب شناسی و انگل شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	۱۶۱۱۰۷	
تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	۶۴۹۲۰۲	
ادبیات فارسی	۲	۲	-	۲۳۷۲۰۵	
زبان عمومی (۱)	۴	۴	-	۲۲۱۲۰۱	
یا زبان عمومی (۲)	۴	۴	-	۲۲۱۲۰۲	
اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	۲۶۱۲۰۷۲	
کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱	-	۱	۱۶۱۱۵۰	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
جمع واحد	۱۸/۵ واحد				

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز /همزمان
	جمع واحد	نظری	عملی		
آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۱)	۲	۲	-	۱۶۱۱۲۷	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲
فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۱۱۳	-
روان شناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۲	۲	-	۱۶۱۱۱۵	-
آسیب شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	۱۶۱۱۰۸	فیزیولوژی ۲
داروشناسی	۲	۲	-	۱۶۱۱۱۶	فیزیولوژی ۱، فیزیولوژی ۲، بیوشیمی، میکروب شناسی و انگل شناسی
تغذیه در جراحی	۱	۱	-	۱۶۱۱۲۳	بیوشیمی
زبان عمومی ۲	۴	۴	-	۲۲۱۲۰۲	-
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۲	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 مهارت های بالینی	۲	-	۲	۱۶۱۱۴۹	اصول و فنون مهارت های بالینی
کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱	-	۱	۱۶۱۱۵۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
جمع واحد	۱۹ واحد				

ترم چهارم

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز/همزمان
	جمع واحد	نظری	عملی		
تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (ادراری - تناسلی) و مراقبتهای آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۳۱	آناتومی بالینی و جراحی فیزیولوژی ۲ آسیب شناسی
آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۲)	۲	۲	-	۱۶۱۱۲۷	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲
تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی ، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۳۹	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲ آسیب شناسی
بیهوشی و مراقبت های آن	۲	۱/۵	۰/۵	۱۶۱۱۴۱	-
بهداشت در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۶۱۱۲۰	—
بهداشت روان در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۶۱۱۱۹	روانشناسی عمومی و اختلالات شایع روان
خون شناسی و انتقال خون	۲	۲	-	۱۶۱۱۱۹	فیزیولوژی ۲
زبان تخصصی	۲	۲	-	۱۶۱۱۱۸	انگلیسی عمومی و اصطلاحات پزشکی
آیین زندگی	۲			۲۶۱۲۰۸۳	
تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	۲۶۱۲۱۱	
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۳	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
جمع واحد	۲۰ واحد				

ترم پنجم

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز/همزمان
	جمع واحد	نظری	عملی		
تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۳۴	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل E.N.T و فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۳۶	علوم تشریح عمومی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۳۵	علوم تشریح عمومی، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبتهای آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۲۹	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبتهای آن	۱	۱	-	۱۶۱۱۳۰	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۶۱۱۴۷	علوم تشریح عمومی، آناتومی بالینی و جراحی
فوریت های پزشکی	۱	۱	-	۱۶۱۱۴۴	-
روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۱۴۲	-
اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	۱	-	۱۶۱۱۴۳	بیهوشی و مراقبت های آن روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	۲۶۱۲۱۰۲	—
انقلاب اسلامی	۲	۲	-	۲۶۱۲۰۹۱	—
کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی	۱	-	۱	۱۶۱۱۵۶	روش های احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه
کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۴	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 عملکرد فرد سیار کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
جمع واحد	۲۰ واحد				

تورم ششم

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز/همزمان
	جمع واحد	نظری	عملی		
تکنولوژی اتاق عمل توراکس و مراقبتهای آن	۱	۱	-	۱۶۱۱۳۲	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبتهای آن	۲	۲	-	۱۶۱۱۳۳	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانیها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن	۱	۱	-	۱۶۱۱۴۰	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱	۱	-	۱۶۱۱۳۸	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱	۱	-	۱۶۱۱۳۷	آناتومی بالینی و جراحی، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
ایمونولوژی	۱	۰/۵	۰/۵	۱۶۱۱۱۰	فیزیولوژی ۲
مدیریت در اتاق عمل	۲	۲	-	۱۶۱۱۴۵	-
روش تحقیق در اتاق عمل	۲	۱/۵	۰/۵	۱۶۱۱۱۲	
آمار حیاتی	۱	۱	-	۱۶۱۱۱۱	-
فیزیک پزشکی، الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	۲	-	۱۶۱۱۱۴	—
دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	۲۶۱۲۰۸۵	
کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۵	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 عملکرد فرد سیار کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۷	روش های احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه، اصول مراقبت در اتاق بهبودی
جمع	۲۰				
	واحد				

ترم هفتم

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز/همزمان
	جمع واحد	نظری	عملی		
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۹	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۱	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۷	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۲	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (ادراری - تناسلی)	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۳	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۵	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه در یک حیطة انتخابی: کارآموزی در عرصه تروما و کارآموزی در عرصه پیوند)	۱	-	۱	۱۶۱۱۰۱	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس	۱	-	۱	۱۶۱۱۷۱	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۲	-	۲۶۱۲۱۴	
اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۱	۱	۱۰۰۰۰۳	
جمع	۱۳ واحد				

* درس حوادث و بلایا به صورت آنلاین ارائه می شود و حضور در کلاس ها بصورت اجباری می باشد. در صورت عدم حضور دانشجو در کلاس، درس حذف خواهد شد.

* اخذ درس علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت از ورودی ۱۴۰۳ به بعد الزامی می باشد.

توم هشتم

نام درس	تعداد و نوع واحد			شماره درس	پیش نیاز / هم نیاز
	جمع واحد	نظری	عملی		
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۲	-	۲	۱۶۱۱۶۰	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۶	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۸	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۴	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۲	-	۲	۱۶۱۱۷۰	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱	-	۱	۱۶۱۱۶۹	گذراندن کلیه ی دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲	-	۲	۱۶۱۱۵۸	مدیریت در اتاق عمل
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲	-	۲۶۱۲۱۲	
جمع	۱۲ واحد				