

**برنامه زمان بندی آموزشی کارشناسی پیوسته هوشبری  
نیمسال اول**

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
۱	-	اندیشه اسلامی ۱	۲۲۲۲۲۲	عمومی	۲	-
۲	-	زبان پیش ۱	۱۲۱۱۳۶	پیش نیاز	۲	-
۳	-	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۴۱۶۰۲۸	پایه	۱	۱
۴	-	آناتومی ۱	۴۱۶۰۰۶۰	پایه	۱/۵	۰/۵
۵	-	فیزیک پزشکی	۴۱۶۰۳۱	تخصصی	۱/۵	۰/۵
۶	-	میکروب شناسی	۴۱۶۰۳۵	پایه	۱/۵	۰/۵
۷	-	مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل	۴۱۶۰۰۲	پایه	۲	۱
۸	-	اخلاق حرفه ای	۴۱۶۰۰۴۲	تخصصی	۱	-
۹	-	فیزیولوژی ۱	۴۱۶۰۰۵۷	پایه	۲	-
۱۰	-	مهارتهای زندگی ۱	۱۹۱۹۱۹۱	عمومی	-	۱
۱۱	-	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث در بلایا	۱۱۱۱۱۹	پایه	۲	-
<b>جمع واحد: ۲۱</b>						
					۱۶/۵	۴/۵

**نیمسال دوم**

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
۱	آناتومی ۱	آناتومی ۲	۴۱۶۰۰۵۸	تخصصی	۱/۵	۰/۵
۲	فیزیولوژی ۱	فیزیولوژی ۲	۴۱۶۰۰۵۹	تخصصی	۲	-
۳	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲	۳۳۳۳۳۳۳	عمومی	۲	-
۴	زبان پیش ۱	زبان پیش ۲	۱۲۱۱۳۷	پیش	۲	-
۵	مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل	کارآموزی پرستاری	۴۱۶۰۰۳	کارآموزی	-	۲
۶	<b>هم نیاز</b> با فیزیولوژی ۲	اصول پایه داروشناسی	۴۱۶۰۱۵	پایه	۲	-
۷	مهارت پرستاری و کار در اتاق عمل - <b>هم نیاز</b> با تجهیزات بیهوشی	بیهوشی ۱	۴۱۶۰۲۱	تخصصی	۳	۱
۸	فیزیک پزشکی - <b>هم نیاز</b> با بیهوشی ۱	تجهیزات بیهوشی	۴۱۶۰۲۵	تخصصی	۱/۵	۰/۵
۹	مهارت های زندگی ۱	مهارتهای زندگی ۲	۱۹۱۹۱۹۲	عمومی	-	۱
۱۰	-	آشنایی با دفاع مقدس	۹۹۹۹۹۹۱	عمومی	۲	-
<b>جمع واحد: ۲۱</b>						
					۱۶	۵

### نیمسال سوم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف	
عملی	نظری						
-	۳	تخصصی	۴۱۶۰۲۲	بیهوشی ۲	بیهوشی ۱	۱	
۰/۵	۱/۵	تخصصی	۴۱۶۰۰۰۴	نشانه شناسی و معاینات بالینی	آناتومی ۲ - فیزیولوژی ۲	۲	
۴	-	کارآموزی	۴۱۶۰۰۴	کارآموزی ۱	کارآموزی پرستاری - بیهوشی ۱	۴	
-	۲	تخصصی	۴۱۶۰۰۱۵	واژه شناسی پزشکی	-	۵	
۰/۵	۱/۵	تخصصی	۴۱۶۰۲۹	فوریت های پزشکی ۱	آناتومی ۲ - فیزیولوژی ۲	۶	
-	۳	عمومی	۱۲۱۱۳۵	زبان عمومی	زبان پیش ۲	۷	
-	۱	پایه	۴۱۶۰۰۷	آمار زیستی	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۸	
-	۲	عمومی	۶۶۶۶۶۶۶	تاریخ اسلام	-	۹	
۱	-	عمومی	۸۸۸۸۸۸۸	تربیت بدنی ۱	-		
۶	۱۴	جمع واحد: ۲۰					

### نیمسال چهارم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف	
عملی	نظری						
-	۳	تخصصی	۴۱۶۰۱۸	بیماریهای داخلی و جراحی ۱	اصول پایه داروشناسی - هم نیاز با نشانه شناسی و معاینات بالینی	۱	
-	۱	پایه	۴۱۶۰۰۱۶	ایمونولوژی	-	۲	
-	۳	تخصصی	۴۱۶۰۲۳	بیهوشی ۳	بیهوشی ۲	۴	
۴	-	کارآموزی	۴۱۶۰۳۲	کارآموزی ۲	کارآموزی ۱	۵	
-	۲	تخصصی	۴۱۶۰۲۶	داروشناسی اختصاصی	اصول پایه داروشناسی	۶	
-	۳	تخصصی	۴۱۶۰۰۴۳	زبان تخصصی	زبان عمومی - واژه شناسی پزشکی	۷	
-	۲	پایه	۴۱۶۰۲۰	بیوشیمی بالینی	-	۸	
-	۲	عمومی	۱۱۱۱۱۱۱	انقلاب اسلامی	-	۹	
۴	۱۶	جمع واحد: ۲۰					

### نیمسال پنجم

ردیف	دروس وابسته	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
۱	فیزیولوژی ۲	خون شناسی و انتقال خون	۴۱۶۰۳۷	تخصصی	۱/۵	۰/۵
۲	-	مدیریت در بیهوشی	۴۱۶۰۲۳	تخصصی	۱	-
۳	بیماریهای داخلی و جراحی ۱	بیماریهای داخلی و جراحی ۲	۴۱۶۰۱۹	تخصصی	۲	-
۴	بیهوشی ۳	بیهوشی ۴	۴۱۶۰۲۴	تخصصی	۳	-
۵	کارآموزی ۲	کارآموزی ۳	۴۱۶۰۳۳	کارآموزی	-	۴
۶	-	اخلاق اسلامی	۵۵۵۵۵۵۵	عمومی	۲	-
۷	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۷۷۷۷۷۷۷	عمومی	۲	-
۸	-	ادبیات فارسی	۴۱۶۰۰۵۵	عمومی	۳	-
۹	تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی ۲	۹۹۹۹۹۹۹	عمومی	-	۱
جمع واحد: ۲۰						
۵/۵	۱۴/۵					

### نیمسال ششم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
۱	بیهوشی ۴	مدیریت درد	۴۱۶۰۱۲	تخصصی	۲	-
۲	بیهوشی ۱	مراقبت های پس از بیهوشی	۴۱۶۰۱۳	تخصصی	۲	-
۳	-	روش تحقیق در علوم پزشکی	۴۱۶۰۲۷	پایه	۲	-
۴	کارآموزی ۳	کارآموزی ۴	۴۱۶۰۳۴	کارآموزی	-	۴
۵	فوریت های پزشکی - بیماریهای داخلی و جراحی	فوریت های پزشکی ۲	۴۱۶۰۳۰	تخصصی	۱/۵	۰/۵
۶	-	بهداشت روان	۴۱۶۰۱۷	پایه	۲	-
۷	بیهوشی ۴	معرفی بیمار	۴۱۶۰۱۴	تخصصی	۱	-
۸	-	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۱۰۲۰۰	عمومی	۲	-
۹	-	متون اسلامی	۴۴۴۴۴۴۴	عمومی	۲	-
جمع واحد: ۱۹						
۴/۵	۱۴/۵					

### نیمسال هفتم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
-	۳	تخصصی	۴۱۶۰۱۶	اصول مراقبت ویژه ICU	اصول پایه داروشناسی - بیماریهای داخلی و جراحی ۲	۱
۴	-	کارآموزی	۴۱۶۰۰۹	کارآموزی در عرصه ی بیهوشی ۱	کارآموزی ۴	۳
۳	-	کارآموزی	۴۱۶۰۱۱	کارآموزی در عرصه مراقبت های ویژه ICU	-	۴
۷	۳	جمع واحد: ۱۰				

### نیمسال هشتم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
۴	-	کارآموزی	۴۱۶۰۰۶	کارآموزی در عرصه ی بیهوشی ۲	کارآموزی در عرصه ی بیهوشی ۱	۱
۲	-	کارآموزی	۴۱۶۰۰۵	کارآموزی در عرصه ی اورژانس	-	۲
۲	-	کارآموزی	۴۱۶۰۱۰	کارآموزی در عرصه ی مراقبت های پس از بیهوشی (PACU)	-	۳
۱	-	کارآموزی	۴۱۶۰۰۸	کارآموزی در عرصه ی درد	-	۴
۹	-	جمع واحد: ۹				

کل واحد: ۱۴۰