

**فلوچارت واحدهای رشته کارشناسی هوشبری ۹۷ به بعد**

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی				نظری	عملی
<b>برنامه واحدهای درسی ترم اول</b>								
۱۳۱۰۱	اناتومی ۱	۱.۵	۰.۵	-	۱۳۲۴۶	بیهوشی ۴	۳	-
۱۳۱۰۲	فیزیولوژی ۱	۲	-	-	۱۳۲۲۹	بیماری های داخلی جراحی ۲	۳	-
۱۳۲۰۵	فیزیک پزشکی	۱.۵	۰.۵	-	۱۳۲۱۹	فوریت پزشکی ۲	۱.۵	۰.۵
۱۳۲۰۶	میکروب شناسی	۱.۵	۰.۵	-	۱۳۱۲۰	زبان تخصصی	۳	-
۱۳۲۱۶	مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل	۲	۱	-	۱۳۱۲۵	کارآموزی ۳	-	۴
۱۳۲۱۱	سیستم اطلاع رسانی پزشکی	۱	۱	-	۹۹۱۴	انقلاب اسلامی	۲	-
۱۳۲۰۹	بهداشت روان	۲	-	-	۹۹۱۲	آیین زندگی	۲	-
۹۹۰۳	زبان عمومی	۳	-	-	<b>جمع کل واحدها</b>			
۹۹۲۲	دفاع مقدس	۲	-	-	<b>برنامه واحدهای درسی ترم ششم</b>			
<b>جمع کل واحدها</b>								
<b>برنامه واحدهای درسی ترم دوم</b>								
۱۳۱۰۲	اناتومی ۲	۱.۵	۰.۵	۱۳۱۰۱	۱۳۱۲۱	مدیریت در بیهوشی	۱	-
۱۳۱۰۴	فیزیولوژی ۲	۲	-	۱۳۱۰۳	۱۳۱۲۶	مراقبت پس از بیهوشی	۲	-
۱۳۲۱۴	اصول پایه داروشناسی	۲	-	۱۳۱۰۴	۱۳۱۲۷	اصول مراقبت های ویژه	۳	-
۱۳۲۴۲	بیهوشی ۱	۳	۱	۱۳۲۴۴/۱۳۲۱۶	۱۳۲۱۲	آمار زیستی	۱	-
۱۳۱۱۰	واژه شناسی پزشکی	۲	-	-	۱۳۲۱۳	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲	-
۱۳۲۰۷	بیوشیمی بالینی	۲	-	-	۱۳۱۲۳	کارآموزی ۴	۴	-
۱۳۲۴۷	تجهیزات بیهوشی	۱.۵	۰.۵	۱۳۲۰۵/۱۳۲۴۳	۱۳۲۴۸	معرفی بیمار	۱	-
۱۳۱۳۲	کارآموزی پرستاری	-	۲	-	۱۳۲۲۸	مدیریت درد	۲	-
۱۳۱۰۸	ایمونولوژی	۱	-	-	۹۹۱۷	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲	-
۹۹۰۱	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	<b>جمع کل واحدها</b>			
<b>جمع کل واحدها</b>								
<b>برنامه واحدهای درسی ترم سوم</b>								
۱۳۲۴۴	بیهوشی ۲	۳	-	۱۳۲۴۳	۱۳۱۲۷	کارآموزی در عرصه بیهوشی	۴	۱۳۱۲۷
۱۳۲۰۸	نشانه شناسی و معاینات بالینی	۱.۵	۰.۵	۱۳۱۰۴/۱۳۱۰۲	۱۳۱۲۸	کارآموزی در عرصه PACU۱	۲	۱۳۱۲۸
۱۳۲۳۰	داروشناسی اختصاصی	۲	-	-	۱۳۱۲۹	کارآموزی در عرصه ICU۲	۲	۱۳۱۲۹
۱۳۲۱۷	بیماری های داخلی جراحی ۱	۲	-	-	<b>جمع کل واحدها</b>			
۱۳۱۳۳	کارآموزی ۱	۴	-	-	<b>برنامه واحدهای درسی ترم هشتم</b>			
۹۹۰۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	۱۳۱۴۰	کارآموزی در عرصه بیهوشی	۴	۱۳۱۴۰
۹۹۲۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	۱۳۱۴۱	کارآموزی در عرصه درد (سرویس)	۲	۱۳۱۴۱
۹۹۰۲	تربیت بدنی ۲	-	۱	-	۱۳۱۴۲	کارآموزی در عرصه اورژانس	۲	۱۳۱۴۲
<b>جمع کل واحدها</b>								
<b>برنامه واحدهای درسی ترم چهارم</b>								
۱۳۲۴۵	بیهوشی ۳	۳	-	۱۳۲۴۴	۱۳۱۴۰	کارآموزی در عرصه بیهوشی	۴	۱۳۱۴۰
۱۳۲۱۸	خون شناسی	۱.۵	۰.۵	۱۳۱۰۴	۱۳۱۴۱	کارآموزی در عرصه درد (سرویس)	۲	۱۳۱۴۱
۱۳۲۱۵	فوریت پزشکی ۱	۱.۵	۰.۵	۱۳۱۰۴/۱۳۱۰۲	۱۳۱۴۲	کارآموزی در عرصه اورژانس	۲	۱۳۱۴۲
۱۳۱۴۵	کارآموزی ۲	-	۴	۱۳۱۲۳	<b>جمع کل واحدها</b>			
۱۳۱۳۱	اخلاق حرفه ای	۱	-	-	<b>برنامه واحدهای درسی ترم نهم</b>			
۹۹۰۴	ادبیات فارسی	۳	-	۹۹۰۴	<b>جمع کل واحدها</b>			
۹۹۱۹	تاریخ امامت	۲	-	۹۹۱۹	<b>جمع کل واحدها</b>			
۹۹۲۴	دانش خانواده	۲	-	۹۹۲۴	<b>جمع کل واحدها</b>			
<b>جمع کل واحدها</b>								