

آرایش دروس کارشناسی هوشبری

نوع واحد	کد درس	کد هم‌آوا	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز	همزمان	پیش نیاز کدام واحد
نیمسال اول	پایه	۱	۱۸۲۳۰۱۷	آناتومی ۱	۱/۵	۰/۵	۲			۲
	پایه	۳	۱۸۲۳۰۱۹	فیزیولوژی ۱	۲		۲		۱	۴
	پایه	۵	۱۸۲۳۰۲۱	فیزیک پزشکی	۱/۵	۰/۵	۲			۲۵
	پایه	۶	۱۸۲۳۰۲۲	میکروب شناسی	۱/۵	۰/۵	۲			
	پایه	۷	۱۸۲۳۰۲۳	بیوشیمی بالینی	۲		۲			
	پایه	۱۰	۱۸۲۳۰۲۶	واژه شناسی پزشکی	۲		۲			۲۳
	اختصاصی	۱۸	۱۸۲۳۰۳۴	مهارت‌های پرستاری و کار در اتاق عمل	۲	۱	۳			۲۶ و ۲۵
	عمومی	ع۶		ادبیات فارسی	۳		۳			
	عمومی	ع۱۲	۱۰۲۰	مهارت‌های زندگی	۰/۵		۰/۵			
	-	ع۱۳	۱۰۳۱	آشنایی با قوانین و مقررات آموزشی	۰/۵		۰/۵			
				جمع	۱۶/۵	۲/۵	۱۹			

نوع واحد	کد درس	کد هم‌آوا	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز	همزمان	پیش نیاز کدام واحد
نیمسال دوم	پایه	۲	۱۸۲۳۰۱۸	آناتومی ۲	۱/۵	۰/۵	۲			۱۴ و ۱۶
	پایه	۴	۱۸۲۳۰۲۰	فیزیولوژی ۲	۲		۲			۱۴، ۱۶ و ۲۱
	پایه	۱۵	۱۸۲۳۰۳۱	اصول پایه داروشناسی	۲		۲		۴	۱۷، ۱۹، ۲۱ و ۳۳
	اختصاصی	۲۵	۱۸۲۳۰۴۱	تجهیزات بیهوشی	۱/۵	۰/۵	۲		۲۶	
	اختصاصی	۲۶	۱۸۲۳۰۴۲	بیهوشی ۱	۳	۱	۴		۲۵	۲۷، ۳۰ و ۳۶
	کارآموزی	۳۵	۱۸۲۳۰۵۱	کارآموزی پرستاری			۲		۱۸	۳۶
	عمومی	ع۸	۱۰۲۳/۲۴	تربیت بدنی ۱		۱	۱			ع۹
	عمومی	ع۱-۱	۱۰۱۰	اندیشه اسلامی ۱	۲		۲			
	عمومی	ع۷	۱۰۲۲	زبان عمومی	۳		۳			
				جمع	۱۵	۳	۲۰			

آرایش دروس کارشناسی هوشبری

پیش نیاز کدام واحد	همزمان	پیش نیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	نظری	نام درس	کد هم‌آوا	کد درس	نوع واحد	نیمسال سوم
		۴ و ۲	۲		۰/۵	۱/۵	فوریت‌های پزشکی ۱	۱۸۲۳۰۳۲	۱۶	اختصاصی	
۲۷		۲۶	۳			۳	بیهوشی ۲	۱۸۲۳۰۴۳	۲۷	اختصاصی	
		۲۶	۲			۲	مراقبت‌های پس از بیهوشی	۱۸۲۳۰۴۶	۳۰	اختصاصی	
۱۲			۲		۱	۱	سیستم اطلاع‌رسانی پزشکی	۱۸۲۳۰۲۷	۱۱	پایه	
		۱۰ و ۷	۳			۳	زبان تخصصی	۱۸۲۳۰۳۹	۲۳	اختصاصی	
		۱۵	۲			۲	داروشناسی اختصاصی	۱۸۲۳۰۴۹	۲۳	اختصاصی	
۳۷		۲۵ و ۲۶	۴	۴			کارآموزی ۱	۱۸۲۳۰۵۲	۳۶	کارآموزی	
			۲			۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۱۱	ع۲-۱	عمومی	
			۲۰	۴	۱/۵	۱۴/۵	جمع				

پیش نیاز کدام واحد	همزمان	پیش نیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	نظری	نام درس	کد هم‌آوا	کد درس	نوع واحد	نیمسال چهارم
		۱۱	۱			۱	آمار زیستی	۱۸۲۳۰۲۸	۱۲	پایه	
۲۰	۱۴	۱۵	۳			۳	بیماری‌های داخلی جراحی ۱	۱۸۲۳۰۳۵	۱۹	اختصاصی	
		۴	۲		۰/۵	۱/۵	خون‌شناسی و بانک خون	۱۸۲۳۰۳۷	۲۱	اختصاصی	
۲۹		۲۷	۳			۳	بیهوشی ۳	۱۸۲۳۰۴۴	۲۸	اختصاصی	
		۴ و ۲	۲		۰/۵	۱/۵	نشانه‌شناسی و معاینات بالینی	۱۸۲۳۰۳۰	۱۴	پایه	
۳۸		۳۶	۴	۴			کارآموزی ۲	۱۸۲۳۰۵۳	۳۷	کارآموزی	
		ع۸	۱		۱		تربیت بدنی ۲	۱۰۲۵/۲۶	ع۹	عمومی	
			۲			۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۱۵		عمومی	
			۲			۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا		-	-	
			۲۰	۴	۲	۱۴	جمع				

آرایش دروس کارشناسی هوشبری

نوع واحد	کد درس	کد هم‌آوا	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز	همزمان	پیش نیاز کدام واحد	
نیمسال پنجم	اختصاصی	۲۰	۱۸۲۳۰۳۶	بیماریهای داخلی و جراحی ۲	۲		۲	۱۹		۱۷.۳۱	
	اختصاصی	۲۹	۱۸۲۳۰۴۵	بیهوشی ۴	۳		۳	۲۸		۳۲.۳۴	
	پایه	۹	۱۸۲۳۰۲۵	بهداشت روان	۲		۲				
	پایه	۱۳	۱۸۲۳۰۲۹	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲		۲				
	کارآموزی	۳۸	۱۸۲۳۰۵۴	کارآموزی ۳		۴	۴	۳۷	۳۹		
	پایه	۸	۱۸۲۳۰۲۴	ایمنولوژی	۱		۱				
	پایه	۲۲	۱۸۲۳۰۳۸	اخلاقی حرفه ای	۱		۱				
	عمومی	ع۴	۱۰۱۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۲				
	عمومی	ع۲	۱۰۱۳	آیین زندگی	۲		۲				
				جمع	۱۵		۴	۱۹			

نوع واحد	کد درس	کد هم‌آوا	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز	همزمان	پیش نیاز کدام واحد
نیمسال ششم	اختصاصی	۱۷	۱۸۲۳۰۳۳	فوریت های پزشکی ۲	۱/۵		۲	۲۰ و ۱۶		
	اختصاصی	۲۴	۱۸۲۳۰۴۰	مدیریت در بیهوشی	۱		۱			
	اختصاصی	۳۴	۱۸۲۳۰۵۰	معرفی بیمار	۱		۱	۲۹		
	اختصاصی	۳۱	۱۸۲۳۰۴۷	اصول مراقبت های ویژه	۳		۳	۲۰ و ۱۵		
	اختصاصی	۳۲	۱۸۲۳۰۴۸	مدیریت درد	۲		۲	۲۹		
	کارآموزی	۳۹	۱۸۲۳۰۵۵	کارآموزی ۴		۴	۴	۳۸		
	عمومی	ع۱۰	۱۰۲۷/۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲		۲			
	عمومی	ع۱۱	۱۰۱۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		۲			
	عمومی	ع۵	۱۰۱۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲		۲			
				جمع	۱۴/۵	۰/۵	۴	۱۹		



پیش نیاز کدام واحد	همزمان	پیش نیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	نظری	نام درس	کد هم آوا	کد درس	نوع واحد	نیمسال هفتم
۴۲		۳۹	۴	۴			کارآموزی در عرصه بیهوشی ۱	۱۸۲۳۰۵۶	۴۰	کارآموزی	
			۱	۱			کارآموزی در عرصه درد	۱۸۲۳۰۶۱	۴۵	کارآموزی	
			۳	۳			کارآموزی در عرصه مراقبت های ویژه ICU	۱۸۲۳۰۶۰	۴۴	کارآموزی	
			۸	۸			جمع				

پیش نیاز کدام واحد	همزمان	پیش نیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	نظری	نام درس	کد هم آوا	کد درس	نوع واحد	نیمسال هشتم
		۴۰	۴	۴			کارآموزی در عرصه بیهوشی ۲	۱۸۲۳۰۵۸	۴۲	کارآموزی	
			۲	۲			کارآموزی در عرصه اورژانس	۱۸۲۳۰۵۹	۴۳	کارآموزی	
			۲	۲			کارآموزی در عرصه مراقبت های پس از بیهوشی PACU	۱۸۲۳۰۵۷	۴۱	کارآموزی	
			۸	۸			جمع				