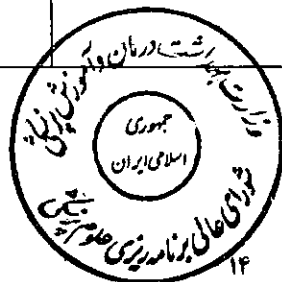


جدول ۱- دروس عمومی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته‌ی رشته‌ی هوشبری

پیش نیاز یا همزمان	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۶۸	-	۶۸	۴	دو درس از دروس میانی نظری اسلام*	۱
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی*	۲
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس انقلاب اسلامی*	۳
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی*	۴
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی*	۵
-	۵۱	-	۵۱	۳	ادبیات فارسی	۶
-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان انگلیسی عمومی	۷
-	۲۴	۲۴	-	۱	تربیت بدنی ۱	۸
تربیت بدنی ۱	۲۴	۲۴	-	۱	تربیت بدنی ۲	۹
-	۲۴	-	۲۴	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰
-	۲۴	-	۲۴	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱
۲۴				جمع		

* گذراندن این دروس مطابق عناوین دروس عمومی معارف اسلامی مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۲/۴/۲۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی (جدول زیر) است.

گرایش	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
			نظری	عملی
۱- مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	۲۴	-
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۲۴	-
	انسان در اسلام	۲	۲۴	-
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۲۴	-
۲- اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۲۴	-
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۲۴	-
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲۴	-
	عرفان عملی اسلام	۲	۲۴	-
۳- انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲۴	-
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۲۴	-
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۲۴	-
۴- تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲۴	-
	تاریخ امامت	۲	۲۴	-
۵- آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲۴	-
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲۴	-

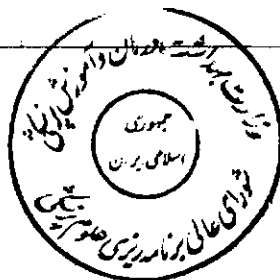


ب) جدول دروس پایه، تخصصی و کارآموزی دوره‌ی کارشناسی پیوسته‌ی رشته‌ی هوشبری

کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			
		تئوری	عملی	کارآموزی	جمع	پیش نیاز		
						نظری	عملی	
۰۱	آناتومی (۱)	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	-
۰۲	آناتومی (۲)	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	آناتومی (۱) کد ۰۱
۰۳	فیزیولوژی (۱)	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۰۴	فیزیولوژی (۲)	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	فیزیولوژی (۱) کد ۰۳
۰۵	فیزیک پزشکی	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	-
۰۶	میکروب‌شناسی	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	-
۰۷	بیوشیمی بالینی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۰۸	ایمونولوژی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	-
۰۹	بهداشت روان	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۱۰	واژه‌شناسی پزشکی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۱۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲	۱	۱	۱۷	۲۴	۵۱	-
۱۲	آمار زیستی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی کد ۱۱
۱۳	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۱۴	نشانه‌شناسی و معاینات بالینی	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	آناتومی (۲) کد ۰۲ و فیزیولوژی (۲) کد ۰۴
۱۵	اصول پایه داروشناسی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	هم نیاز با فیزیولوژی (۲) کد ۰۴
۱۶	فوریت‌های پزشکی (۱)	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	آناتومی (۲) کد ۰۲ و فیزیولوژی (۲) کد ۰۴
۱۷	فوریت‌های پزشکی (۲)	۲	۱/۵	-/۵	۲۶	۱۷	۴۳	فوریت‌های پزشکی (۱) کد ۱۶ بیماری‌های داخلی_جراحی (۲) کد ۲۰
۱۸	مهارت‌های پرستاری و کار در اتاق عمل	۲	۲	۱	۳۴	۳۴	۶۸	-
۱۹	بیماری‌های داخلی-جراحی (۱)	۲	۳	-	۵۱	-	۵۱	اصول پایه داروشناسی کد ۱۵ و هم نیاز با نشانه‌شناسی و معاینات بالینی کد ۱۴

ادامه جدول دروس پایه، تخصصی و کارآموزی دوره کارشناسی پیوسته رشته هوشبری

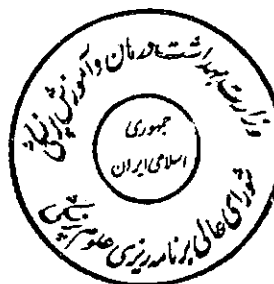
کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی		
		جمع	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	دروس پیش نیاز
۲۰	بیماری های داخلی - جراحی (۲)	۲	۲	-	-	۳۴	بیماری های داخلی جراحی (۱) کد ۱۹
۲۱	خون شناسی و بانک خون	۲	۱/۵	۱/۵	-	۴۲	فیزیولوژی (۲) کد ۰۴
۲۲	اخلاق حرفه ای	۱	۱	-	-	۱۷	-
۲۳	زبان تخصصی	۳	۳	-	-	۵۱	واژه شناسی پزشکی کد ۱۰ و زبان عمومی
۲۴	مدیریت در بیهوشی	۱	۱	-	-	۱۷	-
۲۵	تجهیزات بیهوشی	۲	۱/۵	۱/۵	-	۴۲	فیزیک پزشکی کد ۰۵ و هم نیاز با بیهوشی (۱) کد ۲۶
۲۶	بیهوشی (۱)	۴	۳	۱	-	۸۵	مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل کد ۱۸ و هم نیاز با تجهیزات بیهوشی کد ۲۵
۲۷	بیهوشی (۲)	۳	۳	-	-	۵۱	بیهوشی (۱) کد ۲۶
۲۸	بیهوشی (۳)	۳	۳	-	-	۵۱	بیهوشی (۲) کد ۲۷
۲۹	بیهوشی (۴)	۳	۳	-	-	۵۱	بیهوشی (۳) کد ۲۸
۳۰	مراقبت های پس از بیهوشی	۲	۲	-	-	۲۴	بیهوشی (۱) کد ۲۶
۳۱	اصول مراقبت های ویژه	۳	۳	-	-	۵۱	اصول پایه داروشناسی کد ۱۵ و بیماری های داخلی جراحی (۲) کد ۲۰
۳۲	مدیریت درد	۲	۲	-	-	۲۴	بیهوشی (۴) کد ۲۹
۳۳	داروشناسی اختصاصی	۲	۲	-	-	۲۴	اصول پایه داروشناسی کد ۱۵
۳۴	معرفی بیمار	۱	۱	-	-	۱۷	بیهوشی (۴) کد ۲۹
۳۵	کارآموزی پرستاری	۲	-	-	-	۱۰۲	مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل کد ۱۸
۳۶	کارآموزی (۱)	۴	-	-	-	۲۰۴	کارآموزی پرستاری کد ۲۵ و بیهوشی (۱) کد ۲۶



کارآموزی (۱) کد ۳۶	۲۰۴	۲۰۴	-	-	۴	-	۴	کارآموزی (۲)	۳۷
کارآموزی (۲) کد ۳۷	۲۰۴	۲۰۴	-	-	۴	-	۴	کارآموزی (۳)	۳۸
کارآموزی (۳) کد ۳۸	۲۰۴	۲۰۴	-	-	۴	-	۴	کارآموزی (۴)	۳۹
۹۰									جمع

توضیحات :

- ۱- دروس تخصصی هوشبری الزاما توسط اساتید مرتبط با رشته تدریس شود.
- ۲- نظر به لزوم آموزش بالینی در دروس تخصصی "هوشبری"، دانشجو بایستی همراه این دروس واحد کارآموزی را در بیمارستان‌های آموزشی زیر نظر اعضای هیات علمی بگذراند و در پایان کارآموزی از مهارت‌های آموخته شده، آزمون بالینی بعمل آید.
- ۳- کارآموزی‌های دانشجویان الزاما در ساعات فعال روز ارائه گردد.



ج) جدول کارآموزی در عرصه‌ی دوره‌ی کارشناسی پیوسته‌ی رشته‌ی هوشبری

ردیف	نام درس	تعداد واحد درسی				تعداد ساعات درسی			
		نظری	عملی	کارآموزی	جمع	نظری	عملی	کارآموزی	جمع
۴۰	کارآموزی در عرصه‌ی بیهوشی (۱)	-	-	۴	۴	۲۰۴	۲۰۴	-	۲۰۴
۴۱	کارآموزی در عرصه‌ی مراقبت‌های پس از بیهوشی (PACU)	-	-	۲	۲	۱۰۲	۱۰۲	-	۱۰۲
۴۲	کارآموزی در عرصه‌ی بیهوشی (۲)	-	-	۴	۴	۲۰۴	۲۰۴	-	۲۰۴
۴۳	کارآموزی در عرصه‌ی اورژانس	-	-	۲	۲	۱۰۲	۱۰۲	-	۱۰۲
۴۴	کارآموزی در عرصه‌ی مراقبت‌های ویژه (ICU)	-	-	۳	۳	۱۵۳	۱۵۳	-	۱۵۳
۴۵	کارآموزی در عرصه‌ی درد	-	-	۱	۱	۵۱	۵۱	-	۵۱
جمع		۱۶				۸۱۶			

