

مشخصات دوره :

۱- نام دوره : کارشناسی پیوسته‌ی هوشبری

۲- طول دوره و ساختار آن: طول دوره و نظام آموزشی آن مطابق آئین‌نامه‌ی آموزشی دوره‌های کارشناسی پیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می‌باشد.

۳- تعداد کل واحد های درسی:

تعداد کل واحدهای درسی در این دوره ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می‌باشد:

دروس عمومی	۲۴ واحد
دروس پایه ، تخصصی و دروس کارآموزی	۹۰ واحد
کارآموزی در عرصه	۱۶ واحد
جمع کل	۱۳۰ واحد

۱ واحد نظری = ۱۷ ساعت

۱ واحد عملی یا آزمایشگاهی = ۳۴ ساعت

۱ واحد کارآموزی در عرصه = ۵۱ ساعت

۱ واحد کارگاهی = ۵۱ ساعت

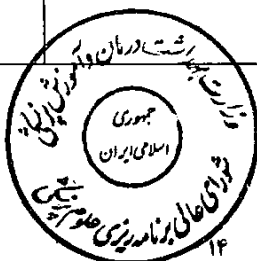


جدول ۱- دروس عمومی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته‌ی رشته‌ی هوشبری

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

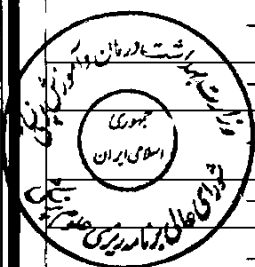
* گذراندن این دروس مطابق عناوین دروس عمومی معارف اسلامی مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۲/۴/۲۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی (جدول زیر) است.

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



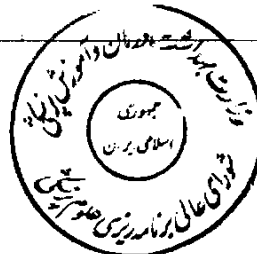
ب) جدول دروس پایه، تخصصی و کارآموزی دوره‌ی کارشناسی پیوسته‌ی رشته‌ی هوشبری

ردیف	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی				دروس پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	جمع				
۰۱	آناتومی (۱)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳	-
۰۲	آناتومی (۲)	۲	۱/۵	۰/۵	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	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳	-
۰۶	میکروب شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳	-
۰۷	بیوشیمی بالینی	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴	-
۰۸	ایمونولوژی	۱	۱	-	۱۷	-	-	۱۷	-
۰۹	بهداشت روان	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴	-
۱۰	واژه شناسی پزشکی	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴	-
۱۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲	۱	۱	۱۷	۳۴	-	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	نشانه شناسی و معاینات بالینی	۲	۱/۵	۰/۵	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	فوریت های پزشکی (۱)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳	آناتومی (۲) کد ۰۲ و فیزیولوژی (۲) کد ۰۴
۱۷	فوریت های پزشکی (۲)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳	فوریت های پزشکی (۱) کد ۱۶ بیماری های داخلی - جراحی (۲) کد ۲۰
۱۸	مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل	۳	۲	۱	۳۴	۳۴	-	۶۸	-
۱۹	بیماری های داخلی - جراحی (۱)	۳	۳	-	۵۱	-	-	۵۱	اصول پایه داروشناسی کد ۱۵ و هم نیاز با نشانه شناسی و معاینات بالینی کد ۱۴



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

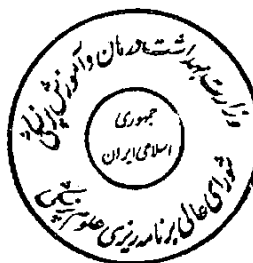
کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			دروس پیش نیاز
		جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	کارآموزی	جمع
۲۰	بیماری های داخلی جراحی (۲)	۲	۲	-	۳۴	-	-	بیماری های داخلی جراحی (۱) کد ۱۹
۲۱	خون شناسی و بانک خون	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	فیزیولوژی (۲) کد ۰۴
۲۲	اخلاق حرفه ای	۱	۱	-	۱۷	-	-	-
۲۳	زبان تخصصی	۳	۳	-	۵۱	-	-	واژه شناسی پزشکی کد ۱۰ و زبان عمومی
۲۴	مدیریت در بیهوشی	۱	۱	-	۱۷	-	-	-
۲۵	تجهیزات بیهوشی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	فیزیک پزشکی کد ۰۵ و هم نیاز با بیهوشی (۱) کد ۲۶
۲۶	بیهوشی (۱)	۴	۳	۱	۵۱	۳۴	-	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	-	۳۴	-	-	بیهوشی (۱) کد ۲۶
۳۱	اصول مراقبت های ویژه	۳	۳	-	۵۱	-	-	اصول پایه دارو شناسی کد ۱۵ و بیماری های داخلی جراحی (۲) کد ۲۰
۳۲	مدیریت درد	۲	۲	-	۳۴	-	-	بیهوشی (۴) کد ۲۹
۳۳	دارو شناسی اختصاصی	۲	۲	-	۳۴	-	-	اصول پایه دارو شناسی 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 کارآموزی
۳۶	کارآموزی (۱)	۴	-	۴	-	-	۲۰۴	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				پیش نیاز	درس
		نظری	عملی	کارآموزی	کارآموزی	نظری	عملی	کارآموزی	جمع		
۴۰	کارآموزی در عرصه‌ی بیهوشی (۱)	-	-	۴	۴	-	-	۲۰۴	۲۰۴	کارآموزی (۴) کد ۲۹	
۴۱	کارآموزی در عرصه‌ی مراقبت‌های پس از بیهوشی (PACU)	-	-	۲	۲	-	-	۱۰۲	۱۰۲	-	
۴۲	کارآموزی در عرصه‌ی بیهوشی (۲)	-	-	۴	۴	-	-	۲۰۴	۲۰۴	کارآموزی در عرصه‌ی بیهوشی (۱)	
۴۳	کارآموزی در عرصه‌ی اورژانس	-	-	۲	۲	-	-	۱۰۲	۱۰۲	-	
۴۴	کارآموزی در عرصه‌ی مراقبت‌های ویژه (ICU)	-	-	۳	۳	-	-	۱۵۲	۱۵۲	-	
۴۵	کارآموزی در عرصه‌ی درد	-	-	۱	۱	-	-	۵۱	۵۱	-	
جمع		۱۶				۸۱۶					

