

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

دانشکده پرستاری و مامایی

دروس پیشنیاز و همزمان

رشته

کارشناسی

تکنولوژی اتاق عمل

بر اساس سرفصل دروس وزارت بهداشت ، درمان و آموزش

پزشکی

جدول ۱- دروس عمومی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

پیش نیاز یا همزمان	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۶۸	-	۶۸	۴	دو درس از دروس مبانی نظری اسلام*	۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی*	۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	یک درس از دروس انقلاب اسلامی*	۳
-	۳۴	-	۳۴	۲	یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی*	۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی*	۵
-	۵۱	-	۵۱	۳	ادبیات فارسی	۶
-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان انگلیسی عمومی	۷
-	۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۱	۸
تربیت بدنی ۱	۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۲	۹
-	۳۴	-	۳۴	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰
-	۳۴	-	۳۴	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران**	۱۱
۲۴					جمع	

* گذراندن این دروس مطابق عناوین دروس عمومی معارف اسلامی مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۳/۴/۲۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی (جدول زیر) است.

** کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن این درس اضافه بر سقف واحدهای دوره می‌باشند.

گرایش	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱- مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	۳۴	-	۳۴
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۴	-	۳۴
	انسان در اسلام	۲	۳۴	-	۳۴
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۳۴	-	۳۴
۲- اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۳۴	-	۳۴
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۳۴	-	۳۴
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۴	-	۳۴
	عرفان عملی اسلام	۲	۳۴	-	۳۴
۳- انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۳۴	-	۳۴
۴- تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴	-	۳۴
	تاریخ امامت	۲	۳۴	-	۳۴
۵- آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴	-	۳۴
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۳۴	-	۳۴



جدول ب: دروس پایه و تخصصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع		
-	۴۳	۱۷	۲۶	.۵	۱/۵	۲	تشریح ۱	۰۱
تشریح ۱ (کد ۰۱)	۴۳	۱۷	۲۶	.۵	۱/۵	۲	تشریح ۲	۰۲
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	فیزیولوژی ۱	۰۳
فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳)	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	فیزیولوژی ۲	۰۴
-	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	بیوشیمی	۰۵
-	۴۳	۱۷	۲۶	.۵	۱/۵	۲	باکتریولوژی و انگل شناسی	۰۶
فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۴۳	۱۷	۲۶	.۵	۱/۵	۲	آسیب شناسی و یافت شناسی	۰۷
فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	خون شناسی و انتقال خون	۰۸
فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۲۶	۱۷	۹	.۵	.۵	۱	ایمونولوژی	۰۹
-	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	آمار حیاتی	۱۰
-	۴۳	۱۷	۲۶	.۵	۱/۵	۲	روش تحقیق در اتاق عمل	۱۱
-	۲۶	۱۷	۹	.۵	.۵	۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱۲
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۱۳
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	روان شناسی عمومی	۱۴
فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳)	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	دارو شناسی	۱۵
فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)								
بیوشیمی (کد ۰۵)								
باکتریولوژی و انگل شناسی (کد ۰۶)								
همزمان با کد ۲۵	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اصطلاحات پزشکی	۱۶
زبان انگلیسی عمومی	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	زبان تخصصی	۱۷
اصطلاحات پزشکی (کد ۱۶)								
روانشناسی عمومی (کد ۱۴)	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۸
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	بهداشت در اتاق عمل	۱۹
-	۲۶	۱۷	۹	.۵	.۵	۱	اصول و فنون مهارت های بالینی	۲۰
-	۶۸	۳۴	۳۴	۱	۲	۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲۱
بیوشیمی (کد ۰۵)	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	تغذیه در جراحی	۲۲
-	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۲۳
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲۴
-	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۲۵
تشریح ۲ (کد ۰۲) فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۶۸	-	۶۸	-	۴	۴	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن	۲۶
تشریح ۲ (کد ۰۲) فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴) آسیب شناسی و یافت شناسی (کد ۰۷)	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	تکنولوژی اتاق عمل - گوارش و غدد و مراقبت های آن	۲۷

جدول ب: دروس پایه و تخصصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی		
		جمع	نظری	عملی	جمع	عملی	نظری
۲۸	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (ادراری - تناسلی) و مراقبت های آن	۲	۲	-	۲۴	-	۲۴
۲۹	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن	۳	۳	-	۵۱	-	۵۱
۳۰	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴
۳۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴
۳۲	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴
۳۳	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
۳۴	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
۳۵	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴
۳۶	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
۳۷	بیهوشی و مراقبت های آن	۲	۱/۵	۱/۵	۲۶	۱۷	۴۳
۳۸	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۲	۱/۵	۱/۵	۲۶	۱۷	۴۳
۳۹	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
۴۰	فوریت های پزشکی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
۴۱	مدیریت در اتاق عمل	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴
۴۲	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
۴۳	آشنائی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷
جمع		۷۴ واحد					

