

**- برنامه مدون کارشناسی اتاق عمل -**

تعداد واحد	کد درس	واحد های ترم اول	نظری	عملی	پیشنیاز
۲	۱۳۴۷۰۰۱	تشریح ۱	۱/۵	۰/۵	-
۲	۱۳۴۷۰۰۳	فیزیولوژی ۱	۲	-	-
۱	۱۳۴۷۰۷۱	بیوشیمی	۱	-	-
۲	۱۳۰۰۰۰۱	زبان پیش	۲	-	-
۲	۱۳۴۷۰۱۹	بهداشت در اتاق عمل	۲	-	-
۲	۱۳۱۱۰۲۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
۲	۱۳۴۷۰۶۶	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۵	۰/۵	-
۱	۱۳۴۷۰۷۲	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	-	-
۱	۱۳۴۷۰۷۷	اصول و فنون مهارت های بالینی	۰/۵	۰/۵	-
۱	۱۳۴۷۰۷۳	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵	-
۱	۱۳۱۱۰۰۹	تربیت بدنی ۱	-	۱	-
۲	۱۳۴۷۰۱۴	روانشناسی عمومی	۲	-	-
<b>جمع واحد ۱۹</b>					
تعداد واحد	کد درس	واحد های ترم سوم	نظری	عملی	پیشنیاز
۲	۱۳۴۷۰۶۳	اسبب شناسی و بافت شناسی	۱/۵	۰/۵	فیزیولوژی ۲
۱	۱۳۴۷۰۶۹	ایمونولوژی	۰/۵	۰/۵	فیزیولوژی ۲
۲	۱۳۴۷۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲	-	فیزیولوژی ۲
۲	۱۳۴۷۰۶۴	داروشناسی	۲	-	فیزیولوژی ۱- فیزیولوژی ۲- بیوشیمی- باکتریولوژی و انگل شناسی
۱	۱۳۴۷۰۷۰	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	-	روانشناسی عمومی
۲	۱۳۴۷۰۱۷	زبان تخصصی	۲	-	زبان عمومی - اصطلاحات پزشکی
۲	۱۳۱۱۰۲۱	آیین زندگی	۲	-	-
۴	۱۳۴۷۰۶۵	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن	۴	-	تشریح ۲ - فیزیولوژی ۲
۱	۱۳۴۷۰۴۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	-	۱	آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۱	۱۳۴۷۰۴۱	ک بخش استریل مرکزی	-	۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
۲	۱۳۴۷۰۱۳	فیزیک پزشکی	۲	-	-
<b>جمع واحد ۲۰</b>					
تعداد واحد	کد درس	واحد های ترم پنجم	نظری	عملی	پیشنیاز
۲	۱۳۱۱۰۲۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-
۲	۱۳۱۱۰۳۹	دانش خانواده	۲	-	-
۲	۱۳۴۷۰۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-
۱	۱۳۴۷۰۹۸	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی	۱	-	تشریح ۱- تشریح ۲
۱	۱۳۴۷۱۰۴	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۱	-	بیوشیمی- روش احیاء قلبی و ریوی
۲	۱۳۴۷۱۰۵	تکنولوژی جراحی اعصاب	۲	-	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- اسبب شناسی
۳	۱۳۴۷۱۰۷	تکنولوژی جراحی توراکنس و قلب و عروق	۳	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- اسبب شناسی
۲	۱۳۴۷۱۰۶	تکنولوژی جراحی ارتوپدی	۲	-	تشریح ۱ - اسبب شناسی
۲	۱۳۴۷۱۰۸	ک تکنیک اتاق عمل ۱	-	۲	ک اصول و فنون عملکرد فرد سیار - ک اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۲	۱۳۴۷۱۰۹	ک تکنیک اتاق عمل ۲	-	۲	ک اصول و فنون عملکرد فرد سیار - ک اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۱	۱۳۴۷۰۴۴	ک روش های احیاء قلبی و ریوی	-	۱	روش های احیاء قلبی و ریوی
<b>جمع واحد ۲۰</b>					
تعداد واحد	کد درس	واحد های ترم هفتم	نظری	عملی	پیشنیاز
۲	۱۳۴۷۰۴۸	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	-	۲	-
۲	۱۳۴۷۰۴۹	کارآموزی در عرصه اعصاب	-	۲	-
۱	۱۳۴۷۰۷۵	کارآموزی در عرصه ترمیمی و جراحی پلاستیک	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۱۱۰	کارآموزی در عرصه زنان	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۰۷۸	کارآموزی در عرصه ارولوزی	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۰۷۴	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	-	۱	-
<b>جمع واحد ۸</b>					

برنامه مدون کارشناسی اتاق عمل

تعداد واحد	کد درس	واحد‌های ترم دوم	نظری	عملی	پیشنیاز
۲	۱۳۴۷۰۰۲	تشریح ۲	۱/۵	۰/۵	تشریح ۱
۱	۱۳۴۷۰۰۴	فیزیولوژی ۲	۱	-	فیزیولوژی ۱
۲	۱۳۴۷۰۶۸	کارآموزی مهارت‌های بالینی	-	۲	اصول و فنون مهارت‌های بالینی
۲	۱۳۴۷۱۰۱	اصطلاحات پزشکی	۲	-	همزمان با مقدمه‌های بر تکنولوژی اتاق عمل
۲	۱۳۱۱۰۲۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	اندیشه اسلامی ۱
۳	۱۳۴۷۰۷۹	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱	-
۲	۱۳۴۷۰۲۳	آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل	۲	-	-
۱	۱۳۴۷۰۲۲	اصول استریلیزسیون و ضد عفونی	۱	-	-
۳	۱۳۱۱۰۰۸	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	زبان پیش
۱	۱۳۴۷۰۸۱	تغذیه در جراحی	۱	-	بیوشیمی
۱	۱۳۴۷۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	-	-
جمع واحد ۲۰					
تعداد واحد	کد درس	واحد‌های ترم چهارم	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۳۴۷۰۱۰	آمار حیاتی	۱	-	-
۲	۱۳۴۷۰۸۳	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵	-
۲	۱۳۱۱۰۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۳	۱۳۴۷۰۲۶	تکنولوژی جراحی گوارش و غدد	۳	-	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب- آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل- کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۲	۱۳۴۷۰۸۰	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	-	۲	-
۲	۱۳۴۷۰۸۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	-	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار
۲	۱۳۴۷۰۲۷	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبت‌های آن	۲	-	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بیوشیمی و مراقبت‌های آن
۲	۱۳۴۷۰۹۹	بیوشیمی و مراقبت‌های آن	۱/۵	۰/۵	-
۱	۱۳۱۱۰۱۰	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱
۱	۱۳۴۷۰۳۶	فوریت‌های پزشکی	۱	-	-
۲	۱۳۴۷۰۹۷	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	۱/۵	۰/۵	بیوشیمی
جمع واحد ۲۰					
تعداد واحد	کد درس	واحد‌های ترم ششم	نظری	عملی	پیشنیاز
۲	۱۳۴۷۰۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	-	۲	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
۲	۱۳۴۷۱۰۳	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	-	۲	ک اتاق عمل اورژانس-مدیریت در اتاق عمل
۱	۱۳۴۷۰۴۷	کارآموزی اتاق عمل اورژانس	-	۱	ک تکنیک ۱ و ۲- ک روش‌های احیاء قلبی-خواریتها - تکنولوژی اورژانس
۲	۱۳۴۷۰۸۴	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت و دندان	۲	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۱	۱۳۴۷۰۸۵	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت‌های آن	۱	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۱	۱۳۴۷۰۸۶	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت‌های آن	۱	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۲	۱۳۴۷۰۸۷	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	۲	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۳	۱۳۱۱۰۰۵	ادبیات فارسی	۳	-	-
۲	۱۳۱۱۰۳۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی و ایران	۲	-	-
۲	۱۳۱۱۰۲۶	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
۱	۱۳۴۷۰۸۸	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت‌های آن	۱	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
جمع واحد ۱۹					
تعداد واحد	کد درس	واحد‌های ترم هشتم	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۳۴۷۰۸۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۰۹۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۰۹۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکنس	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۰۹۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	-	۱	-
۱	۱۳۴۷۰۹۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	-	۱	-
۲	۱۳۴۷۰۵۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	-	۲	-
۱	۱۳۴۷۰۹۶	کارآموزی انتخابی ( تروما یا پیوند )	-	۱	-
جمع واحد ۸					