

دانشکده پرستاری و مامایی زنجان
برنامه درسی مدون کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم ۱					
پیش نیاز	واحد		نام درس	کد	ردیف
	عملی	تئوری			
-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۱۳۰۰۰۰۱	۱
-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۱۱۰۲۷	۲
-	۰/۵	۱/۵	تشریح ۱	۱۳۴۷۰۰۱	۳
-	-	۲	فیزیولوژی ۱	۱۳۴۷۰۰۳	۴
-	-	۱	بیوشیمی	۱۳۴۷۰۷۱	۵
-	۰/۵	۱/۵	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱۳۴۷۰۶۶	۶
-	-	۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱۳۴۷۰۷۲	۷
-	۰/۵	۰/۵	اصول و فنون مهارت های بالینی	۱۳۴۷۰۷۷	۸
-	-	۲	بهداشت در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۱۹	۹
-	-	۲	روانشناسی عمومی	۱۳۴۷۰۱۴	۱۰
-	۰/۵	۰/۵	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۷۳	۱۱
-	۱	-	تربیت بدنی ۱	۱۳۱۱۰۰۹	۱۲
۱۹			جمع واحد		

ترم ۲						
پیش نیاز	واحد			نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی	عملی	تئوری			
اندیشه اسلامی ۱	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۴۷۰۲۸	۱
-	-	-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۱۱۰۰۸	۲
تشریح ۱	-	۰/۵	۱/۵	تشریح ۲	۱۳۴۷۰۰۲	۳
فیزیولوژی ۱	-	-	۱	فیزیولوژی ۲	۱۳۴۷۰۰۴	۴
همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	-	-	۲	اصطلاحات پزشکی	۱۳۴۷۱۰۱	۵
بیوشیمی	-	-	۱	تغذیه در جراحی	۱۳۴۷۰۸۱	۶
-	-	۱	۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۳۴۷۰۷۹	۷
-	-	-	۲	آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل	۱۳۴۷۰۲۳	۸
-	-	-	۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱۳۴۷۰۲۲	۹
-	-	-	۱	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۳۸	۱۰
اصول و فنون مهارت های بالینی	۲	-	-	کارآموزی مهارت های بالینی	۱۳۴۷۰۶۸	۱۱
۲۰			جمع واحد			

ترم ۲						
پیش نیاز	واحد			نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی	عملی	تئوری			
-	-	-	۲	آیین زندگی	۱۳۱۱۰۲۱	۱
فیزیولوژی ۲	-	۰/۵	۱/۵	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۴۷۰۶۳	۲
فیزیولوژی ۲	-	۰/۵	۰/۵	ایمونولوژی	۱۳۴۷۰۶۹	۳
فیزیولوژی ۲	-	-	۲	خون شناسی و انتقال خون	۱۳۴۷۰۰۸	۴
فیزیولوژی او ۲-بیهوشی-باکتریولوژی و انگل شناسی	-	-	۲	داروشناسی	۱۳۴۷۰۶۴	۵
روان شناسی عمومی	-	-	۱	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۷۰	۶
زبان انگلیسی عمومی-اصطلاحات پزشکی	-	-	۲	زبان تخصصی	۱۳۴۷۰۱۷	۷
تشریح ۲-فیزیولوژی ۲	-	-	۴	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن	۱۳۴۷۰۶۵	۸
-	-	-	۲	فیزیک پزشکی	۱۳۴۷۰۱۳	۹
آشنایی با تجهیزات-مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	-	-	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۴۰	۱۰
اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱	-	-	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱۳۴۷۰۴۱	۱۱
۲۰				جمع واحد		

ترم ۴						
پیش نیاز	واحد			نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی	عملی	تئوری			
-	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۱۱۰۲۴	۱
-	-	-	۱	آمار حیاتی	۱۳۴۷۰۱۰	۲
-	-	۰/۵	۱/۵	روش تحقیق در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۸۳	۳
تشریح ۲-فیزیولوژی ۲-آسیب شناسی و بافت شناسی	-	-	۳	تکنولوژی جراحی گوارش و عدد	۱۳۴۷۰۲۶	۴
-	-	-	۱	فورینهای پزشکی	۱۳۴۷۰۳۶	۵
بیهوشی	-	۰/۵	۱/۵	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱۳۴۷۰۹۷	۶
تشریح ۲-فیزیولوژی ۱-آسیب شناسی و	-	-	۲	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبت های آن	۱۳۴۷۰۲۷	۷
-	-	۰/۵	۱/۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۱۳۴۷۰۹۹	۸
تربیت بدنی ۱	-	۱	-	تربیت بدنی ۲	۱۳۱۱۰۱۰	۹
اصول فرد سیار و اسکراب- تجهیزات - مقدمه ای بر تکنولوژی-کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۲	-	-	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۳۴۷۰۸۰	۱۰
کارآموزی اصول و فنون فرد سیار	۲	-	-	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۱۳۴۷۰۸۲	۱۱
۲۰				جمع واحد		

ترم ۵						
پیش نیاز	واحد			نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی	عملی	تئوری			
-	-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۳۱۱۰۲۹	۱
-	-	-	۲	دانش خانواده	۱۳۱۱۰۳۹	۲
-	-	-	۲	مدیریت در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۳۷	۳
تشریح ۱- تشریح ۲	-	-	۱	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱۳۴۷۰۹۸	۴
بیهوشی- روش احیاء قلبی و ریوی	-	-	۱	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۱۳۴۷۱۰۴	۵
تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی	-	-	۲	تکنولوژی جراحی اعصاب	۱۳۴۷۱۰۵	۶
تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی	-	-	۲	تکنولوژی جراحی ارتوپدی	۱۳۴۷۱۰۶	۷
تشریح ۱- آسیب شناسی	-	-	۳	تکنولوژی جراحی نوراکس و قلب و عروق	۱۳۴۷۱۰۷	۸
ک اصول و فنون عملکرد فرد سیار - ک اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	-	-	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۱۳۴۷۱۰۸	۹
ک اصول و فنون عملکرد فرد سیار - ک اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	-	-	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۱۳۴۷۱۰۹	۱۰
روش های احیاء قلبی و ریوی	۱	-	-	کارآموزی روشهای احیاء قلبی و ریوی	۱۳۴۷۰۴۴	۱۱
۲۰	جمع واحد					

ترم ۶						
پیش نیاز	واحد			نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی	عملی	تئوری			
-	-	-	۳	ادبیات فارسی	۱۳۱۱۰۰۵	۱
-	-	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی و ایران	۱۳۱۱۰۳۸	۲
-	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۱۱۰۲۶	۳
-	-	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا (مازاد)	۱۳۱۱۰۴۱	۴
تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی	-	-	۲	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت و دهان و دندان	۱۳۴۷۰۸۴	۵
تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی	-	-	۱	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱۳۴۷۰۸۵	۶
تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی	-	-	۱	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	۱۳۴۷۰۸۶	۷
تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی	-	-	۲	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی مراقبتهای آن	۱۳۴۷۰۸۷	۸
تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی	-	-	۱	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس تروما و بحرانیها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن	۱۳۴۷۰۸۸	۹
اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۲	-	-	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۳۴۷۰۴۵	۱۰
ک اتاق عمل اورژانس-مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱۳۴۷۱۰۳	۱۱
ک تکنیک ۱ و ۲- ک روشهای احیاء قلبی-فوریتها - تکنولوژی اورژانس	۱	-	-	کارآموزی اتاق عمل اورژانس	۱۳۴۷۰۴۷	۱۲
۲۱	جمع واحد					

ترم ۷				
پیش نیاز	واحد	نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی			
-	۲	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۱۳۴۷۰۴۸	۱
-	۲	کارآموزی در عرصه اعصاب	۱۳۴۷۰۴۹	۲
-	۱	کارآموزی در عرصه ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱۳۴۷۰۷۵	۳
-	۱	کارآموزی در عرصه زنان	۱۳۴۷۱۱۰	۴
-	۱	کارآموزی در عرصه ارولوژی	۱۳۴۷۰۷۸	۵
-	۱	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۱۳۴۷۰۷۴	۶
۸		جمع واحد		

ترم ۸				
پیش نیاز	واحد	نام درس	کد	ردیف
	کارآموزی			
-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱۳۴۷۰۸۹	۱
-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۱۳۴۷۰۹۰	۲
-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱۳۴۷۰۹۱	۳
-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱۳۴۷۰۹۲	۴
-	۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱۳۴۷۰۹۳	۵
-	۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۱۳۴۷۰۵۹	۶
-	۱	کارآموزی انتخابی (تروما یا پیوند)	۱۳۴۷۰۹۶	۷
۸		جمع واحد		

جمع کل واحدها: ۱۳۶