

دانشکده پرستاری و مامایی زنجان

برنامه درسی مدون کارشناسی پیوسته اتاق عمل از بهمن ۱۴۰۳

ردیف	کد	نام درس	واحد		پیش نیاز
			تئوری	عملی	
۱	۲۰۰۰۰۴	زبان پیش دانشگاهی (۱)	۳	—	—
۲	۲۰۰۰۰۵	زبان پیش دانشگاهی (۲)	۳	—	زبان پیش دانشگاهی (۱)
۱ نمرات ۱۰۰-۷۰ آزمون سطح بندی زبان ، معاف از گذراندن دروس زبان پیش دانشگاهی ۲ نمرات ۶۹-۵۰ ملزم به گذراندن زبان پیش دانشگاهی ۲ ۳ نمرات ۴۹-۰ ملزم به گذراندن دروس زبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲					

ترم ۱					
ردیف	کد	نام درس	واحد		پیش نیاز
			تئوری	عملی	
۱	۲۰۰۰۰۴	زبان پیش دانشگاهی (۱)	۳	—	شامل دانشجویان بند ۳ جدول اول
۲	۱۳۱۱۰۴۱	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلايا (مازاد)	۲	—	—
۳	۱۳۱۱۰۲۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	—	—
۴	۱۳۴۷۰۰۱	تشریح ۱	۱/۵	۰/۵	—
۵	۱۳۴۷۰۰۳	فیزیولوژی ۱	۲	—	—
۶	۱۳۴۷۰۷۱	بیوشیمی	۱	—	—
۷	۱۳۴۷۰۶۶	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۵	۰/۵	—
۸	۱۳۴۷۰۷۲	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	—	—
۹	۱۳۴۷۰۷۷	اصول و فنون مهارت های بالینی	۰/۵	۰/۵	—
۱۰	۱۳۴۷۰۱۹	بهداشت در اتاق عمل	۲	—	—
۱۱	۱۳۴۷۰۱۴	روانشناسی عمومی	۲	—	—
۱۲	۱۳۴۷۰۷۳	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵	—
۱۳	۱۳۱۱۰۰۹	تربیت بدنی ۱	—	۱	—
جمع واحد			۲۲		

ترم ۲					
ردیف	کد	نام درس	واحد		پیش نیاز
			تئوری	عملی	
۱	۲۰۰۰۰۵	زبان پیش دانشگاهی (۲)	۳	—	شامل دانشجویان بند ۲ و ۳
۲	۱۳۴۷۰۲۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	—	اندیشه اسلامی ۱
۳	۱۳۴۷۰۰۲	تشریح ۲	۱/۵	۰/۵	تشریح ۱
۴	۱۳۴۷۰۰۴	فیزیولوژی ۲	۱	—	فیزیولوژی ۱
۵	۱۳۴۷۱۰۱	اصطلاحات پزشکی	۲	—	همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۶	۱۳۴۷۰۷۹	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱	—
۷	۱۳۴۷۰۲۳	آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل	۲	—	—
۸	۱۳۴۷۰۲۲	اصول استریلیزسیون و ضد عفونی	۱	—	—
۹	۱۳۴۷۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	—	—
۱۰	۱۳۴۷۰۱۰	آمار حیاتی	۱	—	—
۱۱	۱۳۴۷۰۶۸	کارآموزی مهارت های بالینی	—	۲	اصول و فنون مهارت های بالینی
جمع واحد			۲۰		

ترم ۳						
ردیف	کد	نام درس	واحد			پیش نیاز
			تئوری	عملی	کارآموزی	
۱	۱۳۱۱۰۲۱	آیین زندگی	۲	-	-	-
۲	۲۰۰۰۰۰۷	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	-	-
۳	۱۳۴۷۰۶۳	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱/۵	۰/۵	-	فیزیولوژی ۲
۴	۱۳۴۷۰۶۹	ایمونولوژی	۰/۵	۰/۵	-	فیزیولوژی ۲
۵	۱۳۴۷۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲	-	-	فیزیولوژی ۲
۶	۱۳۴۷۰۶۴	داروشناسی	۲	-	-	فیزیولوژی ۱ و ۲-بیوشیمی-باکتریولوژی و انکلسناسی
۷	۱۳۴۷۰۷۰	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	-	-	روان شناسی عمومی
۸	۱۳۴۷۰۶۵	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن	۴	-	-	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲
۹	۱۳۴۷۰۱۳	فیزیک پزشکی	۲	-	-	-
۱۰	۱۳۴۷۰۴۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	-	-	۱	آشنایی با تجهیزات- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۱۱	۱۳۴۷۰۴۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	-	-	۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
جمع واحد			۲۰			

ترم ۴						
ردیف	کد	نام درس	واحد			پیش نیاز
			تئوری	عملی	کارآموزی	
۱	۱۳۱۱۰۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	-
۲	۱۳۴۷۰۱۷	زبان تخصصی	۲	-	-	زبان انگلیسی عمومی، اصطلاحات پزشکی
۳	۱۳۴۷۰۸۳	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵	-	-
۴	۱۳۴۷۰۲۶	تکنولوژی جراحی گوارش و غدد	۳	-	-	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی
۵	۱۳۴۷۰۳۶	فوریت های پزشکی	۱	-	-	-
۶	۱۳۴۷۰۹۷	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱/۵	۰/۵	-	بیهوشی
۷	۱۳۴۷۰۲۷	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبتهای آن	۲	-	-	تشریح ۲، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی
۸	۱۳۴۷۰۹۹	بیهوشی و مراقبت های آن	۱/۵	۰/۵	-	-
۹	۱۳۴۷۰۸۰	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	-	-	۲	اصول فرد سیار و اسکراب، تجهیزات، مقدمه ای بر تکنولوژی ، کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۱۰	۱۳۴۷۰۸۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار
جمع واحد			۲۰			

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

ترم ۶					
ردیف	کد	نام درس	واحد		
			تئوری	عملی	کارآموزی
۱	۲۰۰۰۰۰۶	ادبیات فارسی	۲	-	-
۲	۱۳۱۱۰۲۶	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
۳	۱۳۱۱۰۳۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی و ایران (مازاد)	۲	-	-
۴	۲۰۰۰۰۱۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	-
۵	۱۳۴۷۰۸۴	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت و دهان و دندان	۲	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۶	۱۳۴۷۰۸۵	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۷	۱۳۴۷۰۸۶	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	۱	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۸	۱۳۴۷۰۸۷	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی مراقبتهای آن	۲	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۹	۱۳۴۷۰۸۸	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن	۱	-	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی
۱۰	۱۳۴۷۰۸۱	تغذیه در جراحی	۱	-	بیوشیمی
۱۱	۱۳۱۱۰۱۰	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱
۱۲	۱۳۴۷۰۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	-	-	۲ اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
۱۳	۱۳۴۷۱۰۳	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	-	-	۲ کارآموزی اتاق عمل اورژانس-مدیریت در اتاق عمل
۱۴	۱۳۴۷۰۴۷	کارآموزی اتاق عمل اورژانس	-	-	۱ کارآموزی تکنیک ۱ و ۲، کارآموزی روشهای احیاء قلبی، فوریت ها، تکنولوژی اورژانس
جمع واحد			۲۲		

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: ۱۳۴

۱۴۰ (بازبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲)