

سرفصل دروس به تفکیک نوع
کارشناسی بیوسته اتاق عمل

دروس عمومی		
نام درس	واحد	دروس پیشنهادی
اندیشه اسلامی 1 (مبدأ و معاد)	2	---
اندیشه اسلامی 1 (مبدأ و معاد)	2	---
اخلاق اسلامی	2	---
انقلاب اسلامی	2	---
تاریخ و تمدن اسلامی	2	---
آشنایی با منابع اسلامی	2	---
ادبیات فارسی	3	---
زبان انگلیسی عمومی	3	---
تربیت بدنی (1)	1	---
تربیت بدنی (2)	1	تربیت بدنی (1)
جمعیت و تنظیم خانواده	2	---
جمع واحد	22	
دروس پایه اختصاصی و کارآموزی		
نام درس	واحد	دروس پیشنهادی
تشریح (1)	2	---
تشریح (2)	2	تشریح (1)
فیزیولوژی (1)	2	---
فیزیولوژی (2)	1	فیزیولوژی (1)
شیمی آلی و بیوشیمی	2	---
میکروپوشناسی و آنکل شناسی	3	---
آسیب شناسی	1	فیزیولوژی (2)
خون شناسی و انتقال خون	2	فیزیولوژی (2)
ایمونولوژی	2	فیزیولوژی (2)
آمار حیاتی	1	---
روش تحقیق در اتاق عمل	1	---
فناوری اطلاعات در اتاق عمل	1	---
فیزیک پزشکی و الکتریسته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	2	---
روانشناسی عمومی	2	---
داروشناسی	3	شیمی آلی و بیوشیمی
اصطلاحات پزشکی	1	یا همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
زبان تخصصی	2	زبان انگلیسی عمومی
بهداشت روان در اتاق عمل	2	روانشناسی عمومی
بهداشت	2	---
اصول و فنون عملکرد فرد سیار	2	---
اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	2	---
اصول استیریلیزاسیون و ضد عفونی	1	---
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	2	---
مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	2	---
آشنایی با بیماریهای داخلی	2	تشریح (2) - فیزیولوژی (2)
تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوارش و غدد	3	تشریح (2) - فیزیولوژی (2) - آسیب شناسی
تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی (اداراری تناسلی)	2	تشریح (2) - فیزیولوژی (1) - آسیب شناسی
تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب (قلب و عروق) و تنفس	2	تشریح (1) - فیزیولوژی (1) - آسیب شناسی
تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و ارتوپدی	3	تشریح (2) - فیزیولوژی (2) - آسیب شناسی
تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت و چشم	2	تشریح (2) - فیزیولوژی (1) - آسیب شناسی
تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال	1	تشریح (2) - فیزیولوژی (1) - آسیب شناسی
تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند	1	تشریح (1) - فیزیولوژی (1) - آسیب شناسی
بیهوشی	2	---
روشهای احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	3	بیهوشی
اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	2	روشهای احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
فوریتها	1	---
مدیریت در اتاق عمل	2	---
اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	1	---
کارآموزی مهارتهای پرستاری در بخش های داخلی و جراحی	2	اصول و فنون عملکرد فرد سیار - اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
کارآموزی رفتار در اتاق عمل	1	اصول و فنون عملکرد فرد سیار - اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
کارآموزی بخش استریل مرکزی	1	اصول استیریلیزاسیون و ضد عفونی
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	2	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
جمع واحد		

سرفصل دروس به تفکیک نوع
کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

دروس عمومی		
نام درس	واحد	دروس پیشنهادی
اندیشه اسلامی (2) (نبوت وامامت)	2	---
انقلاب اسلامی	2	---
تاریخ تمدن اسلام	2	---
تفسیر موضوعی قرآن	2	---
تربیت بدنی (2)	1	---
جمعیت و تنظیم خانواده	2	---
جمع واحد	11	
دروس پایه اختصاصی و کارآموزی		
نام درس	واحد	دروس پیشنهادی
تشریح پیشرفته	2	---
فیزیولوژی پیشرفته	2	---
ایمونولوژی	2	فیزیولوژی پیشرفته
فناوری اطلاعات در اتاق عمل	1	---
آمار حیاتی	1	---
روش تحقیق در اتاق عمل	1	---
زبان تخصصی	2	---
بهداشت روان در اتاق عمل	2	---
مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	1	---
آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آستیک	2	---
تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوارش و غدد	3	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی (ادراری تناسلی)	2	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و ارتوپدی	3	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت و چشم	2	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال	1	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند	1	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب و عروق و تنفس	2	تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته
اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	2	---
مدیریت در اتاق عمل	2	---
فوریتها	1	---
اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	1	---
کارآموزی اتاق عمل اورژانس	2	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آستیک
کارآموزی اتاق عمل اختصاصی	3	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آستیک
کارآموزی پیشرفته اصول مراقبت در اتاق بهبودی	2	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	1	مدیریت در اتاق عمل
جمع واحد	44	
دروس کارآموزی در عرصه		
نام درس	واحد	دروس پیشنهادی
کارآموزی در عرصه ارتوپدی	1	کلیه دروس تئوری و کارآموزی
کارآموزی در عرصه اعصاب	1	//
کارآموزی در عرصه ENT	1	//
کارآموزی در عرصه فک و صورت	1	//
کارآموزی در عرصه چشم	1	//
کارآموزی در عرصه سوختگی و ترمیمی	1	//
کارآموزی در عرصه زنان	1	//
کارآموزی در عرصه قلب و عروق	1	//
کارآموزی در عرصه توراکس	1	//
کارآموزی در عرصه اورولوژی	1	//
کارآموزی در عرصه اطفال	1	//
کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	1	//
جمع واحد	12	51 ساعت

دروس اصلی - پایه - تخصصی				دروس عمومی			
شماره درس	نام درس	شماره درس	واحد	شماره درس	نام درس	شماره درس	واحد
1	اصول استیریلیزاسیون و ضد عفونی	1701015	2	2	اندیشه اسلامی 1 (میدأومعاد)	9111110	2
2	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	1701016	2	2	اندیشه اسلامی 2 (نبوت وامامت)	9111120	2
2	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	1701021	2	2	اخلاق اسلامی	2212332	2
2	آشنایی با بیماریهای داخلی	1701040	2	2	انقلاب اسلامی	9111210	2
3	تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوارش و غدد	1701039	2	2	تاریخ و تمدن اسلامی	2111110	2
2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی (ادارای تناسلی)	1701047	2	2	تفسیر موضوعی قرآن	9151170	2
2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب (قلب و عروق) و تنفس	1701048	3	3	ادبیات فارسی	2141111	3
3	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و ارتوپدی	1701056	2	2	زبان پیش دانشگاهی	1040412	2
2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت و چشم	1701052	3	3	زبان انگلیسی عمومی	2311011	3
1	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال	1701053	1	1	تربیت بدنی (1)	2252170	1
1	تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند	1701046	1	1	تربیت بدنی (2)	2252180	1
2	بیهوشی	1701031	2	2	جمعیت و تنظیم خانواده	9151199	2
3	روشهای احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	1701032					
2	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	1701037					
1	فوریتهای	1701038					
2	مدیریت در اتاق عمل	1701043					
2	کارآموزی مهارتهای پرستاری در بخش های داخلی و جراحی	1701023					
1	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	1701029					
1	کارآموزی بخش استریل مرکزی	1701030					
2	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	1701034					
1	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	1701033					
76	جمع واحد		24	24	جمع واحد		
دروس کار آموزی				دروس اصلی - پایه - تخصصی			
شماره درس	نام درس	شماره درس	واحد	شماره درس	نام درس	شماره درس	واحد
3	کارآموزی تکنیک اتاق عمل	1701042	2	2	تشریح (1)	1701010	2
1	کارآموزی روشهای احیای قلبی ریوی	1701044	2	2	تشریح (2)	1701017	2
2	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	1701045	2	2	فیزیولوژی (1)	1701011	2
1	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	1701050	1	1	فیزیولوژی (2)	1701018	1
1	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	1701051	2	2	شیمی آلی و بیوشیمی	1701019	2
8	جمع واحد		3	3	میکروب شناسی و انگل شناسی	1701020	3
	کار آموزی در عرصه		1	1	آسیب شناسی	1701024	1
			2	2	خون شناسی و انتقال خون	1701025	2
2	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	1701057	2	2	ایمونولوژی	1701026	2
2	کارآموزی در عرصه اعصاب	1701058	1	1	آمار حیاتی	1701041	1
2	کارآموزی در عرصه سوختگی و ترمیمی	1701059	1	1	روش تحقیق در اتاق عمل	1701054	1
2	کارآموزی در عرصه زنان	1701060	1	1	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	1701055	1
2	کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادارای و تناسلی)	1701056	2	2	فیزیک پزشکی و الکتریسته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	1701028	2
2	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	1701062	2	2	روانشناسی عمومی	1701022	2
2	کارآموزی در عرصه چشم	1701069	3	3	داروشناسی	1701027	3
2	کارآموزی در عرصه فک و صورت	1701063	1	1	اصطلاحات پزشکی	1701035	1
2	کارآموزی در عرصه توراکس	1701064	2	2	زبان تخصصی	1701049	2
2	کارآموزی در عرصه ENT	1701065	2	2	بهداشت روان در اتاق عمل	1701036	2
1	کارآموزی در عرصه اطفال	1701066	2	2	بهداشت	1701012	2
2	کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	1701067	2	2	اصول و فنون عملکرد فرد سیار	1701013	2
1	کارآموزی در عرصه در یک حیطه جراحی (انتخابی)	1701068	2	2	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	1701014	2
24	جمع واحد				جمع واحد		

دروس پایه				دروس عمومی			
شماره درس	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره	واحد	نام درس	شماره درس
کل واحد	نظری	عملی	نمره	واحد	نام درس	شماره درس	شماره درس
0/5	1/5			2	اندیشه اسلامی 2 (نبوت و امامت)	9111120	
-	2			2	انقلاب اسلامی	9111210	
0/5	1/5		1701026	2	تاریخ تمدن اسلام	2111110	
0/5	0/5		1701055	2	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	9151170	
-	1		1701041	1	تربیت بدنی (2)	2252180	
-	1		1701054	2	جمعیت و تنظیم خانواده	9151199	
	9			11	جمع واحد		
دروس کار آموزی				دروس اصلی			
شماره درس	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره	واحد	نام درس	شماره درس
کل واحد	نظری	عملی	نمره	واحد	نام درس	شماره درس	شماره درس
	2				کارآموزی اتاق عمل اورژانس		
	3				کارآموزی اتاق عمل اختصاصی		
	2				کارآموزی پیشرفته اصول مراقبت در اتاق بهبودی		
	1		1701050		کارآموزی مدیریت در اتاق عمل		
	8				جمع واحد		
کار آموزی در عرصه				دروس تخصصی			
شماره درس	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره	واحد	نام درس	شماره درس
کل واحد	نظری	عملی	نمره	واحد	نام درس	شماره درس	شماره درس
	1			2	زبان تخصصی	1701049	
	1			2	بهداشت روان در اتاق عمل	1701036	
	1			1	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی		
	1			2	آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آستیک		
	1			3	تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوارش و غدد	1701039	
	1			2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی (ادراری تناسلی)	1701047	
	1			3	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و ارتوپدی	1701056	
	1			2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت و چشم	1701052	
	1			1	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال	1701053	
	1			1	تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و بیوند	1701046	
	1		1701066	2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب و عروق و تنفس	1701048	
	1			2	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی		
				2	مدیریت در اتاق عمل	1701043	
				1	فوریتها	1711038	
				1	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	1701033	
	12			27	جمع واحد		

