

**برنامه زمان بندی کارشناسی پیوسته اتاق عمل
نیمسال اول**

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
1	—	تشریح 1	4170067	پایه	1/5	0/5
2	—	فیزیولوژی 1	4170051	پایه	2	—
3	—	بیوشیمی	4170081	پایه	1	—
4	—	باکتریولوژی و انگل شناسی	4170088	پایه	1/5	0/5
5	—	زبان پیش دانشگاهی 1	121136	پیش نیاز	2	—
6	—	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	4170082	تخصصی	2	1
7	—	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	4170083	تخصصی	1	—
8	—	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	4170084	تخصصی	2	—
9	—	مهارت های زندگی 1	1919191	عمومی	—	1
10	—	اندیشه اسلامی 1	2222222	عمومی	2	—
11	—	اخلاق اسلامی	5555555	عمومی	2	—
جمع واحد: 20					17	3

نیمسال دوم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
1	تشریح 1	تشریح 2	4170060	پایه	1/5	0/5	—
2	فیزیولوژی 1	فیزیولوژی 2	4170061	پایه	1	—	—
3	—	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	222229	پایه	1	1	—
4	بیوشیمی	تغذیه در جراحی	4170087	پایه	1	—	—
5	مهارت های زندگی 1	مهارت های زندگی 2	1919192	عمومی	—	1	—
6	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - آشنایی با تجهیزات اتاق عمل	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	4170004	کارآموزی	—	—	1
7	—	اصول و فنون مهارت های بالینی	4170094	پایه	0/5	0/5	—
8	—	انقلاب اسلامی	1111111	عمومی	2	—	—
9	—	بهداشت در اتاق عمل	4170118	تخصصی	2	—	—
10	زبان پیش دانشگاهی 1	زبان پیش دانشگاهی 2	121137	پیش نیاز	2	—	—
11	—	متون اسلامی	4444444	عمومی	2	—	—
12	—	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	4170085	تخصصی	1	—	—
13	—	بیوشیمی و مراقبت های آن	4170090	پایه	1/5	0/5	—
جمع واحد: 20					15/5	3/5	1

نیمسال سوم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
1	اندیشه اسلامی 1	اندیشه اسلامی 2	3333333	عمومی	2	—	—
2	زبان پیش دانشگاهی 2	زبان عمومی	121135	عمومی	3	—	—
3	بیهوشی و مراقبت های آن	روش احیای قلبی ریوی و مراقبت های ویژه	4170098	پایه	1/5	0/5	—
4	—	تاریخ اسلام	6666666	عمومی	2	—	—
5	تشریح 2- فیزیولوژی 2	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن	4170092	پایه	4	—	—
6	فیزیولوژی 2	آسیب شناسی و بافت شناسی	4170093	پایه	1/5	0/5	—
7	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	کارآموزی بخش استریل مرکزی	4170005	کارآموزی	—	—	1
8	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب-آشنایی با تجهیزات اتاق عمل-مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی- کارآموزی رفتار در اتاق عمل	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	4170095	کارآموزی	—	—	2
9	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی هم زمان با زبان عمومی	اصطلاحات پزشکی	4170089	تخصصی	2	—	—
جمع واحد: 20							
3					16	1	

نیمسال چهارم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
1	تشریح 2- فیزیولوژی 2-آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی	4170110	تخصصی	2	—	—
2	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	4170121	کارآموزی	—	—	2
3	زبان عمومی	زبان تخصصی	4170062	تخصصی	2	—	—
4	روش احیای قلبی ریوی-بیهوشی	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	4170102	تخصصی	1	—	—
5	تشریح 2- فیزیولوژی 2-آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل چشم	4170106	تخصصی	1	—	—
6	تشریح 2- فیزیولوژی 2-آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد	4170100	تخصصی	3	—	—
7	اصول و فنون مهارت های بالینی	کارآموزی مهارت های بالینی	4170101	کارآموزی	—	—	2
8	—	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	7777777	عمومی	2	—	—
9	تشریح 2- فیزیولوژی 2-آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی	4170117	تخصصی	2	—	—
10	—	دانش خانواده و جمعیت	1010200	عمومی	2	—	—
11	—	آمار حیاتی	4170020	پایه	1	—	—
جمع واحد: 20							
4					16	—	

نیمسال پنجم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
1	—	فیزیک پزشکی و الکتروسیسته و رباتیک در اتاق عمل	4170086	پایه	2	—	—
2	—	آشنایی با دفاع مقدس	9999991	عمومی	2	—	—
3	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	کارآموزی تکنیک اتاق عمل 1	4170103	کارآموزی	—	—	2
4	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2	4170104	کارآموزی	—	—	2
5	تشریح 2- فیزیولوژی 2- آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل توراکس و قلب و عروق	4170105	تخصصی	3	—	—
6	—	ایمونولوژی	4170097	پایه	0/5	0/5	—
7	روش احیای قلبی ریوی	کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی	4170013	کارآموزی	—	—	1
8	—	روش تحقیق در اتاق عمل	4170109	پایه	2	—	—
9	—	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	4170008	تخصصی	1	—	—
10	تشریح 2- فیزیولوژی 2- آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما و حوادث	4170107	تخصصی	1	—	—
11	—	تربیت بدنی 1	8888888	عمومی	—	1	—
12	—	خون شناسی و انتقال خون	4170018	پایه	2	—	—
جمع واحد: 20					13/5	1/5	5

نیمسال ششم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
1	تشریح 2- فیزیولوژی 2- آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت	4170108	تخصصی	2	—	—
2	—	روانشناسی عمومی	4170063	پایه	2	—	—
3	کارآموزی احیای قلبی ریوی - تکنیک اتاق عمل 1 و 2- فوریت های پزشکی - تکنولوژی در اتاق عمل اورژانس	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	4170012	کارآموزی	—	—	1
4	—	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج	4170099	پایه	1	—	—
5	تشریح 2- فیزیولوژی 2- آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پوست و سوختگی	4170111	تخصصی	2	—	—
6	تشریح 2- فیزیولوژی 2- آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب	4170112	تخصصی	2	—	—
7	تشریح 2- فیزیولوژی 2- آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان	4170113	تخصصی	1	—	—
8	تربیت بدنی 1	تربیت بدنی 2	9999999	عمومی	—	1	—
9	—	مدیریت در اتاق عمل	4170001	تخصصی	2	—	—
10	—	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	4170053	تخصصی	0/5	0/5	—
11	—	فوریت های پزشکی	4170096	پایه	1	—	—
12	—	داروشناسی	4170091	پایه	2	—	—
13	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	4170072	کارآموزی	—	—	2
جمع واحد: 20					15/5	1/5	3

نیمسال هفتم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
1	—	کارآموزی در عرصه 1	251000	کارآموزی	—	—
2	مدیریت در اتاق عمل - کارآموزی اتاق عمل اورژانس	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	4170114	کارآموزی	—	—
3	—	ادبیات فارسی	4170048	عمومی	3	—
4	روانشناسی عمومی	بهداشت روان در اتاق عمل	4170119	پایه	1	—
جمع واحد: 10						
6	—	—	—	—	4	—

نیمسال هشتم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد
					کارآموزی
1	کارآموزی در عرصه 1	کارآموزی در عرصه 2	251001	کارآموزی	12
جمع واحد: 12					

کل واحد: 142