

"آرایش دروس کارشناسی پیوسته رشته اتاق عمل"

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1	تشریح 1	2	1/5	0/5	-
2	فیزیولوژی 1	2	2	-	-
3	شیمی آلی و بیوشیمی	2	2	-	-
4	میکروب شناسی و انگل شناسی	3	2	1	-
5	آمار حیاتی	1	1	-	-
6	زبان پیش دانشگاهی	2	2	-	-
7	اندیشه اسلامی 1	2	2	-	-
8	تربیت بدنی 1	1	-	1	-
9	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	2	2	-	-
	جمع	17	14/5	2/5	-

تذکر: دروس پیش نیازی که با علامت * مشخص شده اند می توانند بصورت همزمان نیز ارائه شوند.

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشیاز
1	تشریح 2	2	1/5	0/5	تشریح 1
2	فیزبولوژی 2	1	1	-	فیزبو لوژی 1
3	روش تحقیق در اتاق عمل	1	1	-	-
4	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	1	0/5	0/5	-
5	فیزیک پزشکی، الکتریسیته، رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	2	2	-	-
6	روانشناسی عمومی	2	2	-	-
7	دارو شناسی	3	3	-	شیمی آلی و بیوشیمی
8	اندیشه اسلامی 2	2	2	-	-
9	تربیت بدنی 2	1	-	1	تربیت بدنی 1
10	بهداشت	2	2	-	-
11	زبان عمومی	3	3	-	-
	جمع	20	18	2	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشیاز
1	آسیب شناسی	1	1	-	فیزیولوژی 2
2	خون شناسی و انتقال خون	2	2	-	فیزیولوژی 2
3	ایمونولوژی	2	1/5	0/5	فیزیولوژی 2
4	اصطلاحات پزشکی	1	1	-	یا همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
5	زبان تخصصی	2	2	-	-
6	اصول و فنون عملکرد فرد سیار	2	1/5	0/5	زبان عمومی
7	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	2	1/5	0/5	شیمی آلی و بیوشیمی
8	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	1	1	-	-
9	بهداشت روان در اتاق عمل	2	2	-	روانشناسی عمومی
10	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	2	2	-	-
11	فوریت ها	1	1	-	-
	جمع	18	16/5	1/5	-

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1	آشنایی با بیماریهای داخلی	2	2	—	تشریح 2- فیزیولوژی 2
2	تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد	3	3	—	* آسیب شناسی * فیزیولوژی 2 تشریح 2
3	تکنولوژی جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی (ادراری - تناسلی)	2	2	—	* آسیب شناسی فیزیولوژی 1 تشریح 2
4	تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT فک و صورت و چشم	2	2	—	* آسیب شناسی فیزیولوژی 1 * تشریح 2
5	بییهوشی	2	2	—	—
6	مدیریت در اتاق عمل	2	2	—	—
7	کارآموزی مهارتهای پرستاری در بخشهای داخلی و جراحی	2	—	2	اصول و فنون عملکرد فرد سیار - اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
8	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	1	—	1	اصول و فنون عملکرد فرد سیار - اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
9	کارآموزی بخش استریل مرکزی	1	—	1	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
10	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	2	—	—
		19	15	4	—

				جمع
--	--	--	--	-----

ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشیاز
1	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	1	1	-	-
2	تکنولوژی جراحی در جراحی های (قلب و عروق) و تنفس	2	2	-	* آسیب شناسی * فیزیولوژی 1 تشریح 1
3	تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب و ارتوپدی	3	3	-	* آسیب شناسی فیزیولوژی 2 تشریح 2
4	تکنولوژی جراحی در جراحی های اطفال	1	1	-	* آسیب شناسی فیزیولوژی 1 تشریح 2
5	تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند	1	1	-	* آسیب شناسی فیزیولوژی 1 تشریح 1
6	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	3	3	-	بییهوشی
7	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	2	-	-
8	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	2	-	2	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
9	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	1	-	1	مدیریت در اتاق عمل
10	انقلاب اسلامی ایران	2	2	-	-
	جمع	18	15	3	-

ترم ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشیاز
1	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	2	2	—	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
2	جمعیت و تنظیم خانواده	2	2	—	—
3	ادبیات فارسی	3	3	—	—
4	کارآموزی روشهای احیای قلبی ریوی	1	—	1	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
5	کارآموزی تکنیک در اتاق عمل	3	—	3	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار
6	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	1	—	1	فوریت ها - کارآموزی تکنیک در اتاق عمل - کارآموزی روشهای احیای قلبی ریوی
7	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	2	—	2	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
8	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	—	—
9	تفسیر موضوعی قرآن	2	2	—	—
	جمع	18	11	7	—

ترم هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشیاز
1	کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادراری - تناسلی)	2	-	2	-
2	کارآموزی در عرصه جراحی توراکس	2	-	2	-
3	کارآموزی در عرصه جراحی چشم	2	-	2	-
4	کارآموزی در عرصه فک و صورت	2	-	2	-
5	کارآموزی در عرصه زنان	2	-	2	-
6	کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	2	-	2	-
	جمع	12	-	12	-

ترم هشتم

پیشیاز	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	2	-	2	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	1
-	2	-	2	کارآموزی در عرصه جراحی گوش حلق و بینی	2
-	2	-	2	کارآموزی در عرصه جراحی قلب و عروق	3
-	1	-	1	کارآموزی در عرصه جراحی اطفال	4
-	2	-	2	کارآموزی در عرصه سوختگی و ترمیمی	5
-	2	-	2	کارآموزی در عرصه جراحی اعصاب	6
-	1	-	1	کارآموزی در عرصه در حیطه یک جراحی انتخابی	7
-	12	-	12	جمع	