

آرایش دروس دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل ۱۴۰۱

نیمسال اول

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری			
-	۲۶	-	-	۱۷	۹	۱	-	-	۰/۵	۰/۵	۲۶۰۲۰۹	کامپیوتر و سیستم‌های اطلاع‌رسانی	۰۱
-	۳۵	-	۲۶	-	۹	۱	-	۰/۵	-	۰/۵	۱۴۰۷۱۰	آشنایی با وسائل و تجهیزات پیشرفته در اتاق عمل	۱۱
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۰۳	پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	۰۴
-	۵۱	-	۵۱	-	-	۱	-	۱	-	-	۱۴۰۷۱۳	کارآموزی بیهوشی	۱۴
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۵	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۰۶
۸ واحد											جمع واحد		

دروس جبرانی برای دانشجویان پذیرفته شده از رشته پرستاری یا بیهوشی در نیمسال اول علاوه بر دروس فوق

-	۱۳۶	-	۱۰۲	-	۳۴	۴	-	۲	-	۲	۱۴۰۷۰۱	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۰۲
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۰۲	آشنایی با وسائل و تجهیزات اتاق عمل	۰۳
						۶	-					جمع کل	

نیمسال دوم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری			
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۶	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۰۷
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۸	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۰۸
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۱۱	مدیریت اتاق عمل	۱۲
-	۶۰	-	-	۱۷	۳۴	۳	-	-	۰/۵	۲/۵	۱۴۰۷۰۴	آمار و روش تحقیق	۰۵
۱۱ واحد											جمع واحد		

نیمسال سوم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری			
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۶	آشنایی با جراحی اختصاصی ۲	۰۹
-	۵۱	-	-	۳۴	۱۷	۲	-	-	۱	۱	۱۴۰۷۰۹	اصول و فنون تدریس در اتاق عمل	۱۰
۰۵	۲۶	-	-	۱۷	۹	۱	-	-	۰/۵	۰/۵	۱۴۰۷۱۲	سمینار مسائل	۱۳
۰۷	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۴	کارآموزی در اتاق عمل قلب و عروق و توراکس پیشرفته	۱۵
۰۶	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۵	کارآموزی اتاق عمل عمومی ، اطفال، زنان، اندوسکوپی پیشرفته	۱۶
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۶	کارآموزی اتاق عمل ارتوپدی پیشرفته	۱۷
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۷	کارآموزی اتاق عمل جراحی مغز و اعصاب پیشرفته	۱۸
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۸	کارآموزی در اتاق عمل چشم پیشرفته	۱۹
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۹	کارآموزی در اتاق عمل گوش و حلق و بینی پیشرفته	۲۰
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۰	کارآموزی در اتاق عمل پیوند پیشرفته	۲۱
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۱	کارآموزی در اتاق عمل پلاستیک ، ترمیمی ، سوختگی پیشرفته	۲۲
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۲	کارآموزی در اتاق عمل فک و صورت پیشرفته	۲۳
۱۰ واحد											جمع واحد		

نیمسال چهارم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری			
						۴	۴	-	-	-		پایان نامه	
۴ واحد											جمع واحد		

برنامه کارگاههای آموزشی رشته کارشناسی ارشد اتاق عمل

ترم اول:

- کارگاه ایمنی بیمار

ترم دوم

- کارگاه کنترل عفونت
- کارگاه ایمنی در اتاق عمل

ترم سوم

- کارگاه کنترل و نگهداری تجهیزات

آرایش دروس دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل

نیمسال اول

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری			
-	۲۶	-	-	۱۷	۹	۱	-	-	۰/۵	۰/۵	۲۶۰۲۰۹	کامپیوتر و سیستم‌های اطلاع‌رسانی	۰۱
-	۳۵	-	۲۶	-	۹	۱	-	۰/۵	-	۰/۵	۱۴۰۷۱۰	آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته در اتاق عمل	۱۱
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۰۳	پایش پشرفته در سیستم‌های بدن	۰۴
-	۵۱	-	۵۱	-	-	۱	-	۱	-	-	۱۴۰۷۱۳	کارآموزی بیهوشی	۱۴
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۵	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۰۶
۸ واحد											جمع واحد		

دروس جبرانی برای دانشجویان پذیرفته شده از رشته پرستاری یا بیهوشی در نیمسال اول علاوه بر دروس فوق

-	۱۳۶	-	۱۰۲	-	۳۴	۴	-	۲	-	۲	۱۴۰۷۰۱	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۰۲
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۰۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۰۳
۶											جمع کل		

نیمسال دوم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری			
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۶	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۲	۰۷
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۸	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۰۸
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۱۱	مدیریت اتاق عمل	۱۲
-	۶۰	-	-	۱۷	۳۴	۳	-	-	۰/۵	۲/۵	۱۴۰۷۰۴	آمار و روش تحقیق	۰۵
۱۱ واحد											جمع واحد		

نیمسال سوم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری			
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۷	آشنایی با جراحی اختصاصی ۳	۰۹
-	۵۱	-	-	۳۴	۱۷	۲	-	1	-	۱	۱۴۰۷۰۹	اصول و فنون تدریس در اتاق عمل	۱۰
۰۵	۲۶	-	-	۱۷	۹	۱	-	-	۰/۵	۰/۵	۱۴۰۷۱۲	سمینار مسائل	۱۳
۰۷	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴				کارآموزی در اتاق عمل قلب و عروق و توراکس پیشرفته	۱۵
۰۶	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۵	کارآموزی اتاق عمل عمومی ، اطفال، زنان، اندوسکوپی پیشرفته	۱۶
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۶	کارآموزی اتاق عمل ارتوپدی پیشرفته	۱۷
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۷	کارآموزی اتاق عمل جراحی مغز و اعصاب پیشرفته	۱۸
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۸	کارآموزی در اتاق عمل چشم پیشرفته	۱۹
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۹	کارآموزی در اتاق عمل گوش و حلق و بینی پیشرفته	۲۰
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۰	کارآموزی در اتاق عمل پیوند پیشرفته	۲۱
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۱	کارآموزی در اتاق عمل پلاستیک ، ترمیمی ، سوختگی پیشرفته	۲۲
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۲	کارآموزی در اتاق عمل فک و صورت پیشرفته	۲۳
۱۰ واحد											جمع واحد		

نیمسال چهارم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری			
						۴	۴	-	-	-		پایان نامه	
۴ واحد											جمع واحد		

برنامه کارگاههای آموزشی رشته کارشناسی ارشد اتاق عمل

ترم اول:

- کارگاه ایمنی بیمار

ترم دوم

- کارگاه کنترل عفونت

- کارگاه ایمنی در اتاق عمل

ترم سوم

- کارگاه کنترل و نگهداری تجهیزات

آرایش دروس دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل ورودی ۱۴۰۱

نیمسال اول

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری			
-	۲۶	-	-	۱۷	۹	۱	-	-	۰/۵	۰/۵	۲۶۰۲۰۹	کامپیوتر و سیستم‌های اطلاع‌رسانی	۰۱
-	۳۵	-	۲۶	-	۹	۱	-	۰/۵	-	۰/۵	۱۴۰۷۱۰	آشنایی با وسائل و تجهیزات پیشرفته در اتاق عمل	۱۱
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۰۳	پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	۰۴
-	۵۱	-	۵۱	-	-	۱	-	۱	-	-	۱۴۰۷۱۳	کارآموزی بیهوشی	۱۴
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۵	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۰۶
۸ واحد											جمع واحد		

دروس جبرانی برای دانشجویان پذیرفته شده از رشته پرستاری یا بیهوشی در نیمسال اول علاوه بر دروس فوق

-	۱۳۶	-	۱۰۲	-	۳۴	۴	-	۲	-	۲	۱۴۰۷۰۱	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۰۲
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۰۲	آشنایی با وسائل و تجهیزات اتاق عمل	۰۳
						۶	-					جمع کل	

نیمسال دوم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کاربردی	کارآموزی	عملی	نظری			
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۷	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۰۷
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۸	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۰۸
-	۶۸	-	۵۱	-	۱۷	۲	-	۱	-	۱	۱۴۰۷۱۱	مدیریت اتاق عمل	۱۲
-	۶۰	-	-	۱۷	۳۴	۳	-	-	۰/۵	۲/۵	۱۴۰۷۰۴	آمار و روش تحقیق	۰۵
۱۱ واحد											جمع واحد		

نیمسال سوم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری			
۰۴	۸۵	-	۵۱	-	۳۴	۳	-	۱	-	۲	۱۴۰۷۰۶	آشنایی با جراحی اختصاصی ۲	۰۹
-	۵۱	-	-	۳۴	۱۷	۲	-	1	-	۱	۱۴۰۷۰۹	اصول و فنون تدریس در اتاق عمل	۱۰
۰۵	۲۶	-	-	۱۷	۹	۱	-	-	۰/۵	۰/۵	۱۴۰۷۱۲	سمینار مسائل	۱۳
۰۷	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴				کارآموزی در اتاق عمل قلب و عروق و توراکس پیشرفته	۱۵
۰۶	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۵	کارآموزی اتاق عمل عمومی ، اطفال، زنان، اندوسکوپی پیشرفته	۱۶
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۶	کارآموزی اتاق عمل ارتوپدی پیشرفته	۱۷
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۷	کارآموزی اتاق عمل جراحی مغز و اعصاب پیشرفته	۱۸
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۸	کارآموزی در اتاق عمل چشم پیشرفته	۱۹
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۱۹	کارآموزی در اتاق عمل گوش و حلق و بینی پیشرفته	۲۰
۰۸	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۰	کارآموزی در اتاق عمل پیوند پیشرفته	۲۱
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۱	کارآموزی در اتاق عمل پلاستیک ، ترمیمی ، سوختگی پیشرفته	۲۲
۰۹	۲۰۴		۲۰۴			۴		۴			۱۴۰۷۲۲	کارآموزی در اتاق عمل فک و صورت پیشرفته	۲۳
۱۰ واحد											جمع واحد		

نیمسال چهارم

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات					تعداد واحد					شماره درس	نام درس	کد درس
	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع	کارروزی	کارآموزی	عملی	نظری			
						۴	۴	-	-	-		پایان نامه	
۴ واحد											جمع واحد		