

## برنامه آموزشی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

### ترم ۱: نیمسال اول (مهر)

پیش نیاز یا همزمان	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-	۰/۵	۰/۵	رایانه و سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی*	۱
-	۰/۵	۰/۵	آمار حیاتی پیشرفته	۲
-	۰/۵	۱/۵	روش تحقیق پیشرفته	۳
-	-	۱	پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	۴
پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	۱	-	کارآموزی پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	۵
-	۱	-	کارآموزی بیهوشی	۶
-	-	۰/۵	آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته اتاق عمل با تاکید بر لاپاراسکوپی	۷
آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته	۰/۵	-	کارآموزی آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته	۸
۸	۴	۴	جمع واحدها	

\* گذراندن این درس به عنوان کمبود یا جبرانی الزامی می‌باشد.

### ترم ۲: نیمسال دوم (بهمن)

پیش نیاز یا همزمان	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
آمار حیاتی و روش تحقیق	۰/۵	۰/۵	سمینار مسائل	۱
-	۱	۱	اصول و فنون تدریس در اتاق عمل	۲
پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	-	۲	آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۱	۳
پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	-	۲	آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۲	۴
آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۱	۱	-	کارآموزی آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۱	۵
آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۲	۱	-	کارآموزی آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۲	۶
-	۱	۱	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	۷
۱۱	۴/۵	۶/۵	جمع واحدها	

ترم ۳: نیمسال اول (مهر)

پیش نیاز یا همزمان	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-	-	۱	مدیریت در اتاق عمل	۱
-	۱	-	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲
پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	-	۲	آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۳	۳
پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	-	۲	آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۴	۴
آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۳	۱	-	کارآموزی آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۳	۵
آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۴	۱	-	کارآموزی آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی ۴	۶
۸	۳	۵	جمع واحدها	

ترم ۴: نیمسال دوم (بهمن)

پیش نیاز یا همزمان	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
کلیه دروس آشنایی با روش‌های جراحی اختصاصی و کارآموزی آنها	۴	-	کارآموزی تخصصی در فیلد اختیاری	۱
-	-	۴	پایان نامه	۲
۸	۴	۴	جمع واحدها	