

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



معرفی رشته تکنولوژی اتاق عمل

Esmail Kavi

MSc in Surgical Technology

Larestan University of Medical Science

تاریخچه رشته اتاق عمل در ایران

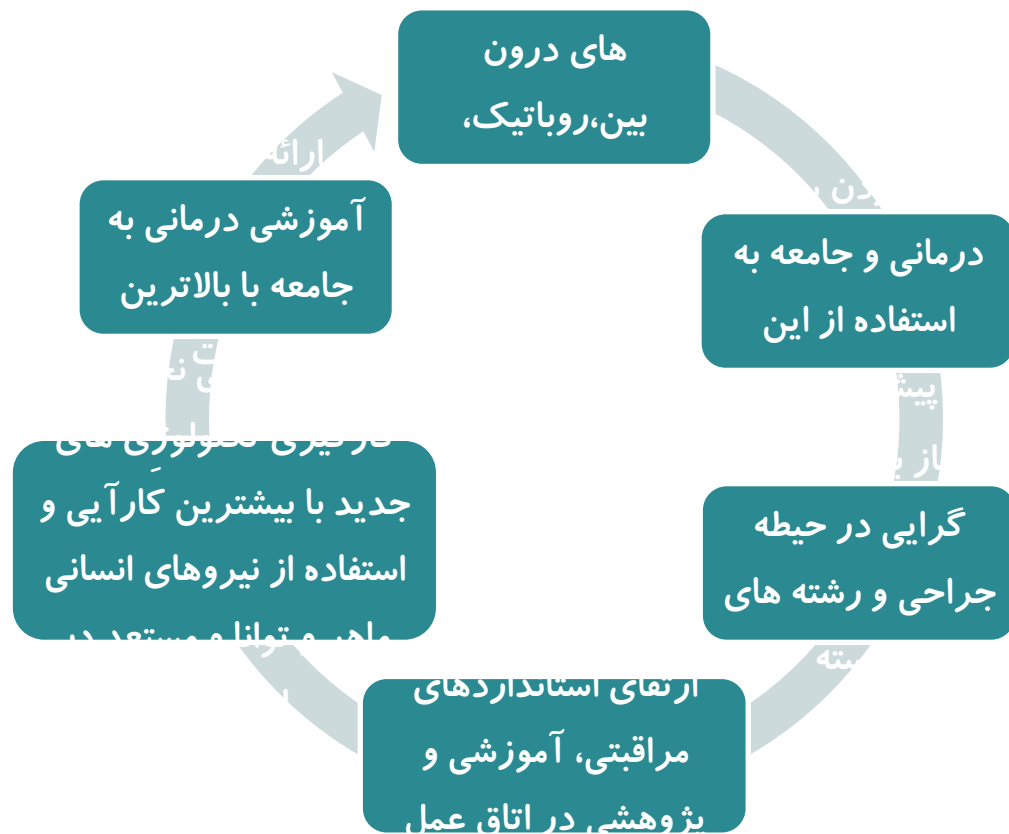
۱۳۸۷-۱۳۶۶	کاردانی
۱۳۸۷	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته
۱۳۹۴	کارشناسی ارشد

تعریف رشته

شاخه ای از علوم پزشکی که دانش آموختگان آن با تسلط به ساختار، وسایل، تجهیزات و فرایندهای اتاق عمل در انجام بهینه اعمال جراحی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل مشارکت نموده و آموخته های خود را در زمینه های آموزشی، پژوهشی و خدماتی در اختیار جامعه قرار می دهند.

چشم انداز

بشر فـت تکنـگ



رسالت رشته

تربیت دانش آموختگانی که:

- آگاه به دانش روز
- توانمند
- مسئولیت پذیر
- حساس به سلامت افراد
- تعامل با سایر نیروها در اتاق عمل
- انطباق با پیشرفت های سریع تکنولوژی، تکنیک ها و تجهیزات

انتظار از دانش آموختگان

□ دانش آموختگان این دوره باید قادر باشند:

- ارائه مراقبت های اختصاصی با استفاده از تکنولوژی های جدید در اتاق عمل
- طراحی، اجرا و ارزشیابی پژوهش در اتاق عمل و حل یک مشکل
- توانایی خود آموزی
- پاسخ به نیازهای آموزشی کارکنان و دانشجویان اتاق عمل
- به کارگیری بالاترین استانداردها در فرایندهای اتاق عمل

نقش دانش آموختگان در جامعه

۱. خدماتی
۲. آموزشی
۳. پژوهشی
۴. مدیریتی

لینک های مفید



<http://www.ast.org>



Association of periOperative
Registered Nurses

<http://www.aorn.org>



تحصیلات تکمیلی کارشناسی به کارشناسی ارشد

ملاحظات	رشته
	تکنولوژی جراحی
	آموزش بهداشت
	آمار زیستی
	اپیدمیولوژی
	ارگونومی
	انفورماتیک پزشکی
	ارزیابی فناوری سلامت
	تاریخ علوم پزشکی
ارائه ۲ سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی	تکنولوژی گردش خون
	رفاه اجتماعی
	ژورنالیزم پزشکی
	علوم تشریح
	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی
	کتاب داری و اطلاع رسانی پزشکی

تحصیلات تکمیلی کارشناسی به کارشناسی ارشد

ملاحظات	رشته
	فیزیولوژی
	نانوتکنولوژی پزشکی
	برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی
	تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی
ارائه ۲ سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی	پرستاری مراقبت ویژه نوزادان
ارائه ۲ سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی	پرستاری مراقبت های ویژه
	زیست فناوری پزشکی
	علوم تغذیه
	علوم بهداشتی در تغذیه
	فناوری اطلاعات سلامت

برنامه آموزش بالینی دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل

براساس سرفصل مصوب شورای عالی برنامه ریزی و تیمرخ تحصیلی ، برای دوره کارشناسی ارشد اتاق عمل

ردیف	ترم	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نوع واحد و تعداد ساعت				پیشنیاز	جمع واحد
					نظری	عملی	کارآموزی	کارروزی		
۱	ترم ۱	سیستم های اطلاع رسانی	۱	۶۱۶۵۰۰	۰/۵	۰/۵	-		۱۲	
۲		پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۱	۵۱۴۵۰۹	۱	-	-			
۳		کارآموزی پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۱	۵۱۴۵۱۰	-	-	۱			
۴		روش تحقیق	۱/۵	۵۰۰۵۳۳	۱	۰/۵	-			
۵		آمار	۱/۵	۴۱۳۵۷۵	۱	۰/۵	-			
۶		اصول و فنون تدریس در اتاق عمل	۲		۱	۱	-			
۷		زبان تخصصی (۱)	۲		۲	-	-			
۸		آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته	۰/۵	۵۱۴۵۱۲	۰/۵	-	-			
۹		کارآموزی آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته	۰/۵	۵۱۴۵۱۳	-	-	۰/۵			
۱۰		کارآموزی بیهوشی	۱	۵۱۴۵۱۱			۱			

برنامه آموزش بالینی دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل

براساس سرفصل مصوب شورای عالی برنامه ریزی و تیمرخ تحصیلی ، برای دوره کارشناسی ارشد اتاق عمل

۹/۵			-	+۱/۵	+۱/۵	۵۰۰۵۲۲	۱	سمینار مسائل	ترم ۲	۱۱
			-	-	۱	۵۰۰۵۲۳	۱	مدیریت اتاق عمل		۱۲
			-	-	۲	۵۱۴۵۱۴	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۱)		۱۳
			۱	-	-	۵۱۴۵۱۵	۱	کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۱)		۱۴
			-	-	۲	۵۱۴۵۰۰		آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۲)		۱۵
			۱	-	-	۵۰۰۵۲۴	۱	کارآموزی مدیریت اتاق عمل		۱۶
			-	-	۲	۵۱۱۵۱۲	۲	زبان تخصصی (۲)		۱۷
			۱	-	-	۵۱۴۵۰۱	۱/۵	کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۲)		۱۸

برنامه آموزش بالینی دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل

براساس سرفصل مصوب شورای عالی برنامه ریزی و تیمرخ تحصیلی ، برای دوره کارشناسی ارشد اتاق عمل

۸			-	-	۲	۵۱۱۵۰۲	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۳)	ترم ۳	۱۹
			۱	-	-	۵۱۱۵۰۳	۱	کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۳)		۲۰
			-	-	۲	۹۸۰۵۰۴	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۴)		۲۱
			۱	-	-	۵۱۱۵۰۵	۱	کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۴)		۲۲
			۲	-	-	۵۱۱۵۰۶	۲	کارآموزی تخصصی در یک فیلد اختیاری ۱		۲۳

برنامه آموزش بالینی دوره کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل

براساس سرفصل مصوب شورای عالی برنامه ریزی و تیمرخ تحصیلی ، برای دوره کارشناسی ارشد اتاق عمل

۱۰			۲	-	-	۵۱۱۵۰۷	۶	کارآموزی تخصصی در یک فیلد اختیاری ۲	ترم ۴	۱۹
			-	-	۴	۵۱۱۵۰۸	۴	پایان نامه		

تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد به دکترا

ملاحظات	رشته
	اپیدمیولوژی
	آموزش پزشکی
	انفورماتیک پزشکی
	سلامت و رفاه اجتماعی
	سلامت در بلایا و فوریت ها



Thanks for your attention

Kavi.esmaeil@gmail.com

Shirley Family