



## هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی  
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

### طرح دوره « مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	تعداد واحد: ۱ واحد نظری	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه اتاق عمل	شماره درس: ۱۶۵۵۰۸	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مینا مصلی نژاد	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: اتاق عمل
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)</li> <li>ایمیل: mosallanezhad.m20@gmail.com</li> <li>تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۸</li> <li>ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۴</li> </ul>		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس در ابتدا دانشجو با جایگاه حرفه‌ای خود در اجتماع و ارتباط آن با سایر حرفه‌های پزشکی و پیراپزشکی آشنا می‌شود و سپس در تکمیل اصول مراقبت از بیمار در اتاق عمل با مفاهیم جامعی پیرامون پذیرش و نقل و انتقال بیمار با تاکید بر مسائل قانونی و اخلاقی در اتاق عمل آشنا می‌شود.
اهداف درس
<b>هدف کلی:</b> آشنایی با حرفه (تاریخچه، موقعیت کنونی و مهارت‌های شغل یابی)، ارتباطات حرفه‌ای و اصول عملکرد (گرفتن رضایت‌نامه، جابه جایی بیمار، ثبت)
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
<ol style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با سیر تکاملی جراحی</li> <li>آشنایی با شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مربوطه</li> <li>آشنایی با آینده شغلی</li> </ol>



۴) آشنایی با اعضای تیم جراحی

۵) آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی

اهداف مهارتی

۶) آشنایی با مراقبت های قبل از عمل (روتین قبل از عمل، شناسایی بیمار و رضایت نامه برای عمل جراحی)

۷) آشنایی با نحوه نقل و انتقال بیمار تحت جراحی

۸) آشنایی با مدیریت خطر در اتاق عمل

۹) آشنایی با پوزیشن های جراحی

اهداف نگرشی

۱۰) آشنایی با ارتباطات حرفه ای

۱۱) آشنایی با وجدان جراحی

## روش ارائه درس

### راهبرد آموزشی

این درس با نام مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل جهت دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در ۱ واحد نظری ارائه می گردد. این درس دارای پیش نیاز نمی باشد.

برخی جلسات به صورت حضوری با روش های سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ کلاسی برگزار شده و برخی جلسات نیز به صورت مجازی و توسط سامانه نوید از طریق بخش های تعاملی سامانه شامل محتواها و منابع، تکالیف، آزمون ها، گفتگو، کلاس ها و پیام ها انجام می شود.

انتظار می رود که دانشجو طبق زمانبندی تعیین شده، منابع و محتواها را مطالعه کرده و تکالیف و فعالیت های یادگیری را در موعد مقرر انجام دهد.

### روش تدریس حضوری

سخنرانی / بحث گروهی / پرسش و پاسخ کلاسی

### روش تدریس الکترونیکی

ارائه پاورپوینت و فیلم آموزشی همراه با توضیحات استاد

## منابع آموزشی

### منابع آموزشی اصلی

- Phillips N. Berry & Kohn's Operating Room Technique: Elsevier; Last edition.
- Technologists AS. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach: Cengage Learning; Last edition.
- Rothrock JC, Alexander S. Alexander's Surgical Procedures: Elsevier Health Sciences; Last edition.

### منابع آموزشی کمکی

- بری و کوهن، نانسی ماری فیلیپس، ترجمه لیلا ساداتی و همکاران، نشر جامعه نگر، آخرین ویرایش.
- قارداشی فاطمه، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، انتشارات سالمی، نشر جامعه نگر، آخرین ویرایش.
- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، نشر جامعه نگر، آخرین ویرایش.

## تجهیزات و امکانات آموزشی

- ارائه پاورپوینت همراه با توضیحات استاد
- ارائه فیلم آموزشی همراه با توضیحات استاد
- تجهیزات کلاسی شامل کامپیوتر، مانیتور و تخته وایت برد

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• بحث گروهی	۰/۲۵ نمره
	• پرسش و پاسخ کلاسی	۰/۲۵ نمره
	• ارائه تکلیف (شامل انجام و ارسال به موقع تکالیف در زمان تعیین شده)	۱/۵ نمره
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون پایان ترم	۱۸ نمره
جمع کل		۲۰ نمره

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: ترم اول		سال ورودی: بهمن ۱۴۰۰	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل			
روش ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با سیر تکاملی جراحی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۱
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مربوطه و آینده شغلی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۲
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با اعضای تیم جراحی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۳
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با ارتباطات حرفه ای و وجدان جراحی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۴
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۵
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با مراقبت های قبل از عمل (روتین قبل از عمل، شناسایی بیمار و رضایت نامه برای عمل جراحی) و نحوه نقل و انتقال بیمار تحت جراحی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۶
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با مدیریت خطر در اتاق عمل	طبق برنامه اداره کل آموزش		۷
		خانم مینا مصلی نژاد	• آشنایی با پوزیشن های جراحی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۸
		خانم مینا مصلی نژاد	• امتحان پایان ترم	طبق برنامه اداره کل آموزش		۹