



## هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس ، تروما و بحران و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس ، تروما و بحران و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	تعداد واحد: ۱ واحد نظری	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل	پیش نیاز درس: فیزیولوژی ۲، آناتومی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: تکنولوژی جراحی	شماره درس: ۱۶۱۰۶۶	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مهدی حسن شاهی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)</li> <li>• ایمیل: mhdi.hasanshahi@gmail.com</li> <li>• تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۱۷۵</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 مطالب کلی و مراقبت ها و ملاحظات مربوط به جراحی های اورژانس در سرویس های مختلف را آشنا شده و سپس در تکمیل به جراحی های اورژانس در قفسه سینه و بیمارها و مراقبت های مختلف جراحی در این سرویس پرداخته می شود و در ادامه به جراحی های اورژانس و آسیب های وارده به قلب و عروق بزرگ اشاره می کند و در ادامه به جراحی های شایع در شکم و کلیه و مجاری ادراری اشاره دارد و در انتها نیز یک مورد از موارد اورژانس در سرویس ارتوپدی و مراقبت های کلی در اورژانس سوختگی ها مورد بحث و تبادل نظر قرار می گیرد.
اهداف درس
<b>هدف کلی:</b> آشنایی با جراحی های مختلف اورژانس در سرویس های مختلف بدن و مراقبت های مربوط به آنها
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
<ol style="list-style-type: none"> <li>(۱) با اصول کلی برخورد با بیماران ترومایی در اتاق عمل آشنا باشد.</li> <li>(۲) ملاحظات و مراقبت های کلی در جراحی های اورژانس را به اختصار بیان کند.</li> <li>(۳) نقش های مختلف اسکراب و سیرکولار در جراحی های اورژانس را تشریح کند.</li> <li>(۴) مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل بیماران اورژانس را توصیف نماید.</li> <li>(۵) قوانین و دستورالعمل پذیرش و تریاژ بیماران اورژانس در اتاق عمل را بداند.</li> <li>(۶) تروماهای وارده به قفسه سینه، قلب و عروق بزرگ و نحوه درمان جراحی و عوارض آن را به صورت مختصر شرح دهد.</li> <li>(۷) با تروماهای وارده به شکم و جراحی های شایع شکمی و نحوه درمان جراحی و غیر جراحی و عوارض آن آشنا باشد.</li> </ol>



- ۸) تروماهای وارده به کلیه و مجاری ادراری و نحوه درمان جراحی و درمان های غیر جراحی را بیان کند.
- ۹) ترومای وارد شده به استخوان فمور و نحوه درمان جراحی شکستگی مربوط به آن را تشریح نماید.
- ۱۰) انواع سوختگی ها و درجه و وسعت سوختگی نحوه درمان سوختگی ها را توصیف نماید.

اهداف مهارتی

- ۱۱) آماده سازی و ست آپ در جراحی های اورژانس را انجام دهد.
- ۱۲) تجهیزات مورد استفاده در جراحی های اورژانس را بتواند راه اندازی نماید.
- ۱۳) آماده سازی دی سی شوک و ترتیب صحیح در زمان شوک دادن در بیماران اورژانس را انجام دهد.

اهداف نگرشی

- ۱۴) اخلاق حرفه ای و وجدان کاری را در تمامی جراحی های اورژانس رعایت نماید.

### روش ارائه درس

#### راهبرد آموزشی

این درس با نام تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران، حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن جهت دانشجویان کارشناسی اتاق عمل ورودی مهرماه ۱۳۹۹ در ۱ واحد به صورت تئوری طی نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱ ارائه می گردد. پیشنیاز این درس، دروس فیزیولوژی ۲، آناتومی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی می باشد.

این درس در ۸ جلسه معادل ۱ واحد ارائه می شود. که تمامی جلسات به صورت تئوری به همراه پاورپوینت و سخنرانی استاد، فیلم های آموزشی به همراه پرسش و پاسخ گروهی و بحث کلاسی می باشد.

#### 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 ed.
- Technologists AS. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach: Cengage Learning; Last ed.
- Rothrock JC, Alexander S. Alexander's Surgical Procedures: Elsevier Health Sciences; Last ed.
- جمشید اسلامی ، فاطیما رضایی، تکنولوژی های جراحی تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس ، تروما و بحران و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن. چاپ اول، انتشارات جامعه نگر، آخرین ویرایش.

### تجهیزات و امکانات آموزشی

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



نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
نمره ۰/۵	• بحث گروهی	ارزشیابی تکوینی (میان دوره)
نمره ۰/۵	• پرسش و پاسخ کلاسی	
نمره ۱	• ارائه تکلیف و حضور و غیاب	
نمره ۱۸	• آزمون پایان ترم	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
نمره ۲۰		جمع کل

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

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل		سال ورودی: مهر ۱۳۹۹	زمان ارائه درس: ۲-۱۴۰۰ (ترم دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲)			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با اصول کلی تروما ها	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با آسیب های وارده به چست، شکستگی دنده و روش درمانی آن	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۳	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با آسیب های وارده به چست ، قلب و عروق بزرگ و روش درمان آن	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۴	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با آسیب های وارده به شکم، و تروما به کبد و روش درمان جراحی آنها	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۵	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با آسیب های وارده به طحال و پانکراس و روش درمان جراحی آنها	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۶	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با آسیب های واده به کلیه و مثانه و روش درمان جراحی آنها	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۷	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	بر اساس اعلام اداره کل آموزش	• آشنایی با آسیب های وارده به استخوان فمور وروش درمان آن	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی



<p>حضور / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی</p>	<p>مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))</p>	<p>حسن شاهی</p>	<p>• آشنایی با سوختگی ها و روش درمانی آنها</p>	<p>بر اساس اعلام اداره کل آموزش</p>	<p>بر اساس اعلام اداره کل آموزش</p>	<p>بر اساس اعلام اداره کل آموزش</p>	<p>۸</p>
	<p>مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))</p>	<p>حسن شاهی</p>	<p>• امتحان پایان ترم</p>	<p>بر اساس اعلام اداره کل آموزش</p>	<p>بر اساس اعلام اداره کل آموزش</p>	<p>بر اساس اعلام اداره کل آموزش</p>	<p>۹</p>