

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده پیراپزشکی
گروه آموزشی هوشبری و اتاق عمل

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : مهنوش مصطفائی
- زمان برگزاری کلاس: سه شنبه ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰
- مبحث آموزشی جلسه اول: آشنایی با توجهات کلی در بیماران ترومایی

منبع درس :		
ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015		
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی		
هدف کلی درس: کسب دانش و یادگیری توجهات کلی در بیماران ترومایی		
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتوانند		
✓ تروما و تاریخچه آن را تعریف کند		
✓ انواع مرگ ها به دنبال تروما را دسته بندی می کند		
✓ انواع تروماسنتر ها را طبقه بندی کند		
✓ Decision scheme را به طور کامل شرح دهد		
✓ وظایف تکنولوژیست جراحی را در شرایط تروما توضیح دهد		
✓ وظایف تکنولوژیست جراحی در مواجهه با بیماران با ترومای بلانت را توضیح دهد		
✓ نحوه ی پرپ پوستی در بیماران ترومایی را شرح دهد		
✓ اقدامات لازم برای پیشگیری از بروز هایپوترمی در بیماران ترومایی را به زبان خود شرح می دهد		
✓ Stress debriefing را تفسیر می کند		
✓ توجهات مرتبط با میزان بروز عفونت در بیماران ترومایی را توضیح دهد		
روش و فنون تدریس: ترکیبی		
شیوه ارزیابی:		
امتحان پایان ترم (۱۹ نمره)، حضور در تمامی جلسات و شرکت فعال در کلاس (۱ نمره)، پاسخ به پرسش های مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی)، انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)		
روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان
سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسش ها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده

- **مبحث آموزشی جلسه دوم:** آشنایی با توجهات کلی در بیماران ترومایی ، مدیریت تروما و توجهات کلی در جمعیت های خاص (افراد باردار، سالمندان و افراد چاق) و مداخلات تهاجمی در اورژانس

منبع درس :		
ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015		
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی		
هدف کلی درس: کسب دانش و یادگیری توجهات کلی در بیماران ترومایی ، مدیریت تروما و توجهات کلی در جمعیت های خاص (افراد باردار، سالمندان و افراد چاق) و مداخلات تهاجمی در اورژانس		
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتواند		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ آمادگی های لازم برای انجام جراحی در بیماران ترومایی را توضیح دهد ✓ توجهات مربوط به شمارش گازها، ابزارها و وسایل تیز را در مدیریت بیماران ترومایی توضیح دهد ✓ توجهات بیهوشی در بیماران ترومایی را به زبان خود شرح دهد ✓ اقدامات لازم جهت کنترل خونریزی در بیماران ترومایی را بیان کند ✓ مدیریت بیماران باردار را توضیح دهد ✓ مدیریت بیماران سالمند را به زبان خود شرح دهد ✓ مدیریت بیماران چاق را تفسیر کند ✓ انواع مداخلات تهاجمی در اورژانس را شرح دهد 		
روش و فنون تدریس: ترکیبی		
شیوه ارزیابی:		
امتحان پایان ترم (۱۹ نمره)، حضور در تمامی جلسات و شرکت فعال در کلاس (۱ نمره)، پاسخ به پرسش های مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی)، انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)		
روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان
سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسشها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده

- **مبحث آموزشی جلسه سوم:** آشنایی با جراحی با هدف کنترل آسیب، تروما به سر و ستون فقرات

منبع درس :		
ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015		
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی		
هدف کلی درس: کسب دانش و یادگیری در ارتباط با		
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتواند		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Damage Control Surgery را توضیح دهد. ✓ نحوه ارزیابی بیماران با ترومای سرگردن را بیان نماید. 		

<ul style="list-style-type: none"> ✓ با ضایعات منتشر مغزی و تکان مغزی آشنا شود. ✓ هماتوم اپی دورال و ساب دورال را بشناسد و باهم مقایسه کند ✓ شکستگی های جمجمه را بشناسد. ✓ با صدمات مهره های گردن آشنا شود. ✓ صدمات نخاع را بشناسد. ✓ تدابیر اورژانسی در صدمات سر و گردن را ذکر کند. 		
روش و فنون تدریس: ترکیبی		
شیوه ارزیابی:		
<p>امتحان پایان ترم (۱۹ نمره)، حضور در تمامی جلسات و شرکت فعال در کلاس (۱ نمره)، پاسخ به پرسش های مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی)، انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)</p>		
فعالیت های یادگیری دانشجویان	فعالیت های استاد	روش ارائه درس
گوش دادن	تدریس مبحث مورد نظر	سخنرانی
پاسخ دادن به پرسشها و حل مسائل	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پرسش و پاسخ
تحقیق در مورد موضوع مطرح شده	مطرح کردن موضوع جدید	یادگیری اکتشافی

- **مبحث آموزشی جلسه چهارم:** آشنایی با تروما به شکم، تروما به لوله گوارش، تروما به سیستم ادراری، تروما به سیستم اسکلتی - عضلانی، هایپوترمی

منبع درس :
ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015
امکانات آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی
هدف کلی درس: کسب دانش و یادگیری در ارتباط با تروما به شکم، تروما به لوله گوارش، تروما به سیستم ادراری، تروما به سیستم اسکلتی - عضلانی، هایپوترمی
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتوانند
<ul style="list-style-type: none"> ✓ صدمات غیرنافذ شکم را بشناسد. ✓ با صدمات نافذ شکم آشنا شود. ✓ نحوه ارزیابی بیماران با ترومای شکمی را بیان نماید. ✓ جراحات کبد، طحال و روده ها را شناسایی کند. ✓ با تکنیک های جراحی در ترومای شکمی آشنا شود. ✓ نحوه ارزیابی بیماران با ترومای اورولوژی را بیان نماید. ✓ صدمات کلیوی و عوارض آن را توضیح دهد. ✓ صدمات مثانه را بشناسد. ✓ صدمات پیشابراه را بیان کند. ✓ نحوه ارزیابی بیماران با ترومای ارتوپدی را بیان نماید. ✓ سندرم کمپارتمان را توضیح دهد ✓ انواع هایپوترمی را دسته بندی کند. ✓ عوارض ناشی از هایپوترمی را توضیح دهد.

روش و فنون تدریس: ترکیبی

شیوه ارزیابی:

امتحان پایان ترم (۱۹ نمره)، حضور در تمامی جلسات و شرکت فعال در کلاس (۱ نمره)، پاسخ به پرسش های مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی)، انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)

روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان
سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسشها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده