

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

نام درس	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس و تروما و مراقبت های آن
دانشکده	دانشکده پیراپزشکی
رشته	کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم ۱
تعداد واحد	۱ واحد
نیمسال تحصیلی	اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
گروه آموزشی	ترم ۵ اتاق عمل
تاریخ برگزاری	روزهای دوشنبه ۱۶-۱۸ (۸ هفته دوم)
مدرس و مسئول درس	شیردل زندی
آدرس دفتر	دانشکده پیراپزشکی، گروه تکنولوژی اتاق عمل
پست الکترونیک	Shirdel.zandi1994@yahoo.com
هدف کلی درس	در این درس دانشجو با مقدمات جراحی اورژانس، برنامه ریزی برای آن، تکنیک های جراحی در تروما، اورژانس، بحرانها و حوادث غیر مترقبه و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود.
اهداف اختصاصی	<ol style="list-style-type: none">۱. سیستم تروما را توضیح دهد.۲. وظایف تکنولوژیست جراحی در نقش فرد سیرکولار و اسکراب را فهرست نماید.۳. فیزیولوژی تروما را توضیح دهد.۴. اصول ATLS برای مدیریت تروما را شرح دهد.۵. مدیریت برای شواهد قانونی را توضیح دهد.۶. را توضیح دهد Damage Control Surgery۷. مراقبت قبل از عمل در بیماران تحت عمل جراحی اورژانس را توضیح دهد.۸. چیدمان استریل و شروع جراحی در جراحی اورژانس و تروما را شرح دهد.۹. نحوه مدیریت فیلد استریل در تروماهای اورژانس را بیان کند.۱۰. صدمات غیر نافذ شکم را بشناسد.۱۱. با صدمات نافذ شکم آشنا شود.۱۲. نحوه ارزیابی بیماران با ترومای شکمی را بیان نماید.۱۳. جراحات کبد، طحال، روده ها و پانکراس را شناسایی کند۱۴. با تکنیک های جراحی در ترومای شکمی آشنا شود.۱۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی ترومای شکمی را ذکر کند۱۶. با صدمات غیر نافذ قلبی را آشنا شود

<p>۱۷. صدمات نافذ قلبی را بشناسد.</p> <p>۱۸. صدمات مری را بیان کند</p> <p>۱۹. با صدمات دیافراگم آشنا شود.</p> <p>۲۰. نحوه ارزیابی بیماران باترومای قفسه سینه را بیان نماید.</p> <p>۲۱. با تکنیک های جراحی در ترومای قلبی، مری، دیافراگم آشنا شود.</p> <p>۲۲. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی ترومای قلبی، مری، دیافراگم را شرح دهد.</p> <p>۲۳. با صدمات اندام فوقانی آشنا شود.</p> <p>۲۴. صدمات اندام تحتانی را بشناسد.</p> <p>۲۵. نحوه ارزیابی بیماران با ترومای ارتوپدی را بیان نماید. [سنדרم کمپارتمان را توضیح دهد</p> <p>۲۶. رابدومیولیز را شرح دهد.</p> <p>۲۷. با تکنیک های جراحی در ترومای اندام فوقانی و تحتانی آشنا شود.</p> <p>۲۸. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی اندام فوقانی و تحتانی را توضیح دهد</p> <p>۲۹. نحوه ارزیابی بیماران با ترومای سروگردن را بیان نماید.</p> <p>۳۰. با ضایعات منتشر مغزی و تکان مغزی آشنا شود.</p> <p>۳۱. هماتوم اپی دورال و ساب دورال را بشناسد و باهم مقایسه کند</p> <p>۳۲. شکستگی های جمجمه را بشناسد.</p> <p>۳۳. با صدمات مهره های گردن آشنا شود.</p> <p>۳۴. صدمات نخاع را بشناسد.</p> <p>۳۵. تدابیر اورژانسی در صدمات سر و گردن را ذکر کند.</p> <p>۳۶. با تکنیک های جراحی در ترومای سر و گردن آشنا شود.</p> <p>۳۷. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی سروگردن را توضیح دهد</p> <p>۳۸. با ترومای غیر نافذ در اطفال آشنا شود</p> <p>۳۹. با صدمات نافذ شکم آشنا شود.</p> <p>۴۰. نحوه ارزیابی کودکان دچار ترومای را بیان نماید.</p> <p>۴۱. با تکنیک های جراحی در ترومای اطفال آشنا شود.</p> <p>۴۲. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی ترومای اطفال ذکر کند.</p> <p>۴۳. نحوه ارزیابی بیماران با ترومای اورولوژی را بیان نماید.</p> <p>۴۴. صدمات دستگاه تناسلی ادراری را شرح دهد</p> <p>۴۵. صدمات کلیوی و عوارض آن را توضیح دهد</p> <p>۴۶. با صدمات حالب آشنا شود.</p> <p>۴۷. صدمات مثانه را بشناسد</p> <p>۴۸. صدمات پیشابراه را بیان کند</p> <p>۴۹. با صدمات پنیس آشنا شود.</p> <p>۵۰. با درمان های در تروماهای اورولوژی آشنا شود.</p> <p>۵۱. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی اورولوژی را توضیح دهد</p>	
<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از ویدئو و پروژکتور</p>	<p>شیوه تدریس</p>
<p>۱۸ نمره ۱ نمره ۱ نمره</p>	<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی</p> <p>امتحان پایانترم (تئوری) پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت در کلاس</p>

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو	مجموع غیبت‌های مجاز دانشجو در بخش نظری نباید از $\frac{4}{17}$ مجموع ساعات آموزشی درس تجاوز کند.
وظایف و تکالیف دانشجو	حضور به موقع در کلاس و حضور فعال در امر یادگیری، ارائه فعالیت‌ها و تمرین‌ها خواسته شده در موعد مقرر
تاریخ امتحان پایان ترم	۱۴۰۲/۱۰/۲۱
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان	حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار
منابع اصلی	<p>نیک روان مفرد ، ملاحظت . کتاب جامع فوریت‌های پرستاری . تهران : انتشارات نور دانش غفاری . فاطمه ، شمسعلی نیا . عباس . پرستاری و فوریت‌ها . تهران : انتشارات بشری ارشاد . مریم ، هادیان ندوشن . ژیل . پرستار و اورژانس . تهران : انتشارات بشری گیتی . افسانه . پرستاری فوریت‌ها . تهران : مبتکران</p> <p>اصول جراحی شوارتز اطلس جراحی زولینجر</p> <p>FULLER, J. K. 2018. Surgical Technology, Principles and Practice ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015 Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014</p>

وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	عنوان (سر فصل)	جلسه
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	طرح درس و مقدمه ای بر جراحی اورژانس	۱
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	برنامه ریزی در جراحی تروما	۲
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی در ترومای ارتوپدی	۳
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی در ترومای توراکی	۴
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی در ترومای سر و گردن	۵
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی در ترومای اورولوژی	۶
ویدئوپرزکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی در ترومای شکمی	۷

ویدئوپرزکتور وکامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی در ترومای اطفال	۸
---------------------------	-------------------------	-----------------------	---