هدف کلی درس:

در این درس دانشجو با تکنیک هاي جراحی در تروما، اورژانس ، بحران ها و حوادث غیر مترقبه و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره آشنا می شود.

**نحوه ارزشیابی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| روش یاددهی یادگیري | اهداف ویژه | اهداف میانی (رئوس مطالب) | تاریخ جلسه | شماره  جلسه |
| سخنرانی، حل مسئله ،پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   * اقدامات عمومی در تروما را شرح دهد | مقدمه ای برتروما |  | 1 |
| سخنرانی، حل مسئله ،پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   آناتومی  مراقبت هاي قبل، حین و بعد از عمل جراحی تروماي شکمی را شرح دهد. | تروما به سر |  | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| سخنرانی، حل مسئله ،پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   * با صدمات غیر نافذ قلبی آشنا شود. * صدمات نافذ قلب را بشناسد. * صدمات مري را بیان کند. * با صدمات دیافراگم آشنا شود. | جراحــی در ترومــاي قفسه سینه |  | 3 |
| سخنرانی، حل مسئله ،پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   * نحوه ارزیابی بیماران با تروماي قفسه سینه را شرح دهد. * با تکنیک هاي جراحی در تروماي قلبی، مري و دیافراگم آشنا شود. * مراقبت هاي قبل، حین و بعد از اعمال جراحی تروماي قلبی، مري و دیافراگم را بداند.   . | جراحــی در ترومــاي قفسه سینه |  | 4 |
| سخنرانی، حل مسئله ،پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   * نحوه ارزیابی بیماران با تروماي سر و گردن را بیان نماید. * با ضایعات منتشر مغزي و تکان مغزي آشنا شود. * هماتوماپیدورال و ساب دورال را بشناسد و با هم مقایسه کند. * شکستگی هاي جمجمه را بشناسد. * با صدمات مهره هاي گردن آشنا شود. * صدمات نخاع را بشناسد | جراحــی در ترومــاي سر و گردن |  | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | * تدابیر اورژانس در صدمات سر و گردن را ذکر کند. * با تکنیک هاي جراحی در تروماي سر و گردن آشنا شود. * مراقبت هاي قبل، حین و بعد از اعمال جراحی سر و گردن را توضیح دهد.   در بحث کلاسی به صورت فعالانه و با اشتیاق شرکت نماید. |  |  |  |
| سخنرانی، حل مسئله ،پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:  حیطه شناختی:   * با صدمات اندام فوقانی آشنا شود. * با صدمات اندام تحتانی آشنا شود. * نحوه ارزیابی بیماران با تروماي ارتوپدي را بیان نماید. * سندرم کمپارتمان را توضیح دهد. * رابدومیولیز را شرح دهد. * تکنیک هاي جراحی در تروماي ارتوپدي را شرح دهد. * مراقبت هاي قبل، حین و بعد از عمل جراحی تروماي ارتوپدي را شرح دهد. :   در بحث کلاسی به صورت فعالانه و با اشتیاق شرکت نماید. | جراحــی در ترومــاي ارتوپدي |  | 6 |
| سخنرانی، پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   * با تروماي غیر نافذ در اطفال آشنا شود. * با صدمات نافذ شکم آشنا شود. * نحوه ارزیابی کودکان دچار تروما را بیان کند. * با تکنیک هاي جراحی تروماي اطفال آشنا باشد. * مراقبت هاي قبل، حین و بعد از عمل جراحی تروماي اطفال را ذکر کند. | جراحــی در ترومــاي اطفال |  | 7 |
|  | در بحث کلاسی به صورت فعالانه و با اشتیاق شرکت نماید. |  |  |  |
| سخنرانی، پرسش و پاسخ | دانشجو بتواند:   * کمیت هاي اندازه گیري بیان کند. * کاربردهاي واحد اندازه گیري SIرا بفهمد. * با ارائه خدمات فوري در بحران ها آشنا شود. * آماده سازي اتاق عمل در بحران ها و حوادث غیر مترقبه را فرا گیرد.   در بحث کلاسی به صورت فعالانه و با اشتیاق شرکت نماید. | جراحی در بحران هـا و حوادث غیر مترقبه |  | 8 |
| حل مسئله | دانشجو بتواند   1. مسائل مختلف ارائه شده در طول ترم را حل نماید. 2. هدف از ارائه این واحد درسی را به خوبی درك کرده باشد. 3. با انگیزه و اشتیاق در امتحان پایان ترم شرکت کند. | امتحان پایان ترم |  | 9 |

ارزشیابی به صورت کتبی که 20% کل نمره با استفاده از کوئیز و 80% باقیمانده در امتحان پایان ترم محاسبه میگردد .

نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون پایان ترم 80% کل نمره

کوئیز و تکالیف درسی 20%کل نمره

منابع

شرفی.، حسین .تکنولوژی اورژانس تروما و مراقبت های ان. انتشارات جامع نگر1396

Surgical technology for the surgical technologist approach.Delmar Publisher, 2012.

Berry&Kohn, operating room technique.Publishermos by 2012.

شجاعی فرد، ابوالفضل .تصمیم گیري قدم به قدم در جراحی .انتشارات بشري1393

مجیدي، علی، مهارت هاي بالینی در اتاق عمل، انتشارات بشري1395