بسمه تعالی

دانشكده پرستاري الیگودرز

|  |  |
| --- | --- |
| تكنولوژي جراحي در اورژانس، تروما و بحران­ها **نام درس :**  **مقطع :** کارشناسی اتاق عمل  **تعداد و نوع واحد**: 1 واحد نظری | **نام مدرس**: سجاد فتح الهی |

**هدف كلي :**آشنایی با كليات و مفاهيم بيماري ها، آشنايي با كليات و مفاهيم و تكنيك هاي جراحي در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها و حوادث غيرمترقبه

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

1. با تكنيك هاي جراحي در جراحي­هاي اورژانس، تروما و بحران­ها و حوادث غيرمترقبه آشنا شوند.
2. با نقش كمك اول (اسكراب) در هريك از جراحي هاي فوق آشنا شوند.
3. با مراقبت هاي قبل و بعد هريك از اين جراحي ها آشنا شوند.

توضیح در مورد درس:

در اين درس دانشجو بيماري هاي اورژانسي، ترومايي و ناشي از بحران­ها و حوادث غيرمترقبه را كه نيازمند جراحي است، مي شناسد و با اعمال جراحي مربوط به آن و مراقبت هاي قبل و بعد از عمل آشنا مي شود.

وظایف فراگیر:

شرکت فعال در بحث

پاسخ به سوالات

شرکت در آزمون میانترم

قوانین کلاس:

رعایت قوانین آموزشی دانشگاه

حضور به موقع

سایلنت نمودن تلفن همراه

پيش نیاز :

تشريح- فيزيولوژي- آسيب شناسي- بافت شناسي

بستر ارائه درس:

کلاس ، اسکای روم ، سامانه نوید

تکالیف دانشجو :

ارائه یک کیس اورژانسی در کلاس و صحبت پیرامون وظایف کارشناس اتاق عمل در مواجهه با آن

سقف نمره : 2 نمره

شرح :

دانشجو باید برای تحریک در زمینه تفکر فعال یک کیس بالنی اورژانسی که به اتاق عمل مراجعه نموده را به طور کامل تشریح کند

سپس وظایف کارشناس اتاق عمل در مواجهه با وی را توضیح دهد

در نهایت با طرح سوالاتی از دیگر دانشجویان فضای بحث در کلاس را ایجاد نماید.

اهداف :

• آشنایی با روش های جراحی

راهبردهای تدریس

* سخنرانی، بحث گروهی
  + - نمایش فیلم و تصویر

جدول زمان بندی

|  |  |
| --- | --- |
| ***ﺟﺪول زﻣﺎن ﺑﻨﺪي اراﺋﻪ درس*** تكنولوژي جراحي در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران ها | |
| ﺟﻠﺴﻪ اول  ﺟﻠﺴﻪ دوم  جلسه سوم  جلسه چهارم  جلسه پنجم  جلسه ششم  جلسه هفتم  جلسه هشتم | دانشجو بتواند اصطلاحات و تعاريف مربوط به جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها را شرح دهد.  دانشجو بتواند انواع انسزيون ها و پوزيشن هاي جراحي در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها را شرح دهد.  دانشجو بتواند انواع تجهيزات و ست ها و لوازم مصرفي مورد نياز در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها را شرح دهد.  دانشجو بتواند مديريت اتاق عمل و نحوه آماده­سازي اتاق براي جراحي­هاي اورژانسي را شرح دهد.  دانشجو بتواند وظايف كلي فرد سيركولر در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها را شرح دهد.  دانشجو بتواند وظايف كلي فرد اسكراب در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها را شرح دهد.  دانشجو بتواند اصول احياي بيمار در اتاق عمل در جراحي هاي اورژانس، تروما و بحران­ها را شرح دهد.  دانشجو بتواند مراقبت­هاي حين و بعد عمل بيماران اورژانسي و ترومايي در اتاق عمل را شرح دهد. |

نحوه ارزشيابي

* **حضور فعال 10درصد**
* **آزمون پايان ترم**90درصد

**------------------------------------------------------------------**

**جمع نمرات 100 درصد**

**فهرست منابع**

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.
5. Differentiating Surgical Equipment and Supplies/ Collen Rutherford/ F.A.Davis Company; 1 SPI edition/ ISBN: 978-0803615724.
6. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 1393