****

**طرح جامع تدريس**

عنوان درس :  **تکنولوژی جراحی اعصاب** گروه فراگير : دانشجويان

زمان ارائه: نيمسال **اول** تحصيلي 1401-1400 مدرس: عرب خزاعی

تعداد واحد :  **2 واحد**  پيش نياز:

**شرح درس:**

**هدف كلي :**آشنایی با كليات و مفاهيم بيماري ها، آشنايي با كليات و مفاهيم و تكنيك هاي جراحي در جراحي هاي اعصاب

شرح‌درس:

در اين درس دانشجو بيماري هاي سيستم اعصاب 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.

اهداف ویژه:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

1. با تكنيك هاي جراحي در جراحي­هاي كرانيال، نخاعي و جراحي­هاي اعصاب محيطي 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.

راهبردهای تدریس

* سخنرانی، بحث گروهی
  + - نمایش فیلم و تصویر

جدول زمان بندی

|  |  |
| --- | --- |
| ***ﺟﺪول زﻣﺎن ﺑﻨﺪي اراﺋﻪ درس*** تكنولوژي جراحي در جراحي هاي اعصاب | |
| ﺟﻠﺴﻪ اول  ﺟﻠﺴﻪ دوم  جلسه سوم  جلسه چهارم  جلسه پنجم  جلسه ششم  جلسه هفتم  جلسه هشتم  جلسه نهم  جلسه دهم  جلسه يازدهم  جلسه دوازدهم  جلسه سيزدهم  جلسه چهاردهم  جلسه پانزدهم  جلسه شانزدهم | دانشجو بتواند آناتومي و اصطلاحات مربوط به جراحي هاي اعصاب را شرح دهد.  دانشجو بتواند انواع انسزيون ها و پوزيشن هاي جراحي در جراحي هاي اعصاب را شرح دهد.  دانشجو بتواند انواع تجهيزات و ست هاي جراحي مورد استفاده در جراحي هاي اعصاب را شرح دهد.  دانشجو بتواند وظايف كلي فرد اسكراب و سيركولر در جراحي هاي اعصاب را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي در جراحي هيدروسفالي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي آنوريسم را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي تومورهاي مغزي را شرح دهد.  امتحان ميان ترم  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي تومورهاي نخاعي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي آبسه­هاي مغزي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي شكستگي­هاي جمجمه و هماتوم­هاي مغزي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي كرانيتومي و كرانيوپلاستي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي هيپوفيزكتومي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي لامينكتومي را شرح دهد.  دانشجو بتواند تكنيك­هاي جراحي ديسككتومي را شرح دهد.  امتحان پايان ترم |
| **مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه و سایلنت بودن گوشی الزامی است** | |

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
7. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تكنولوژي جراحي در جراحي هاي اعصاب. انتشارات جامعه نگر. تهران. 1392.