****

**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 سومجلسه چهارمجلسه پنجمجلسه ششمجلسه هفتمجلسه هشتمجلسه نهمجلسه دهمجلسه يازدهمجلسه دوازدهمجلسه سيزدهمجلسه چهاردهمجلسه پانزدهمجلسه 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 ترمدانشجو 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.