****

***دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز***

***مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی***

**شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دانشکده: پرستاری و مامایی****گروه مدرسین: خانم فتحعلی زاده** **مدرس مسئول: خانم فتحعلی زاده** **پست الکترونیکی:****Nasimfathali77@gmail.com** | **رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل****سال تحصیلی: 1405-1404****ترم تحصیلی: ترم 5****روز و ساعت درس:****دوشنبه 16-14** | **عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت‌های آن****کد درس:30****تعداد واحد: 2 واحد****میزان واحد به تفکیک: 2 واحد نظری****پیشنیاز: فیزیولوژی 1، تشریح 2، آسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **شرح درس: در این درس دانشجو بیماری‌های سیستم‌های اعصاب را که نیازمند جراحی است می‌شناسد، و با اعمال جراحی ترمیمی مربوط به آن و مراقبت‌های قبل و بعد عمل آشنا می‌شود.**  |
| **هدف کلی:** **آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی اعصاب** |
| **اهداف اختصاصی دوره (اهداف رفتاري):****در پایان درس از دانشجو انتظار می رود، قادر باشد:**1. **آناتومی و پاتولوژی مربوط به جراحی‌های کرانیال را توضیح دهد.**
2. **آمادگی‌ها، تشخیص‌ها و تست‌های قبل از جراحی‌های کرانیال را بیان نماید.**
3. **اسامی ابزارها، اقلام و تجهیزات مورد استفاده در جراحی‌های کرانیال را بیان نماید.**
4. **توجهات مراقبتی لازم در حین جراحی‌های کرانیال را بیان نماید.**
5. **مراحل جراحی‌های کرانیال را به اختصار توضیح دهد.**
6. **هدف و نتایج قابل انتظار جراحی‌های کرانیال را شرح دهد.**
7. **به مراقبت‌های قبل، حین و بعد از جراحی بیماران تحت جراحی کرانیال آگاه باشد.**
8. **آناتومی و پاتولوژی مربوط به جراحی‌های اسپاینال را توضیح دهد.**
9. **آمادگی‌ها، تشخیص‌ها و تست‌های قبل از جراحی‌های اسپاینال را بیان نماید.**
10. **اسامی ابزارها، اقلام و تجهیزات مورد استفاده در جراحی‌های اسپاینال را بیان نماید.**
11. **توجهات مراقبتی لازم در حین جراحی‌های اسپاینال را بیان نماید.**
12. **مراحل جراحی‌های اسپاینال را به اختصار توضیح دهد.**
13. **هدف و نتایج قابل انتظار جراحی‌های اسپاینال را شرح دهد.**
14. **به مراقبت‌های قبل، حین و بعد از جراحی بیماران تحت جراحی اسپاینال آگاه باشد.**
15. **آناتومی و پاتولوژی مربوط به جراحی‌های اعصاب محیطی را توضیح دهد.**
16. **آمادگی‌ها، تشخیص‌ها و تست‌های قبل از جراحی‌های اعصاب محیطی را بیان نماید.**
17. **اسامی ابزارها، اقلام و تجهیزات مورد استفاده در جراحی‌های اعصاب محیطی را بیان نماید.**
18. **توجهات مراقبتی لازم در حین جراحی‌های اعصاب محیطی را بیان نماید.**
19. **مراحل جراحی‌های اعصاب محیطی را به اختصار توضیح دهد.**
20. **هدف و نتایج قابل انتظار جراحی‌های اعصاب محیطی را شرح دهد.**
21. **به مراقبت‌های قبل، حین و بعد از جراحی بیماران تحت جراحی اعصاب محیطی آگاه باشد.**
 |

**رئوس مطالب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **تاریخ** | **مفاهیم مورد انتظار تدریس****(رئوس مطالب(** | **فعالیت فراگیران** | **روش تدریس** | **نام مدرس** |
| **1** |  | **آناتومی جراحی مغز و و نخاع و ستون مهره‌ها و ساختارهای مجاور** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **2** |  | **اصطلاحات، تجهیزات، ابزار و اقلام رایج جراحی اعصاب** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **3** |  | **جراحی Burr holes**  | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **4** |  | **کرانیوتومی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **5** |  | **کرانیکتومی، استرئوتاکسی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **6** |  | **جایگذاری شانت بطنی** | **آمادگی جهت** **TBL،****آزمون IRAT و TRAT****و پاسخ به AppEx** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت****TBL** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **7** |  | **هیپوفیزکتومی ترانس اسفنوئیدال** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **8** |  | **کرانیوپلاستی، ونتریکولوسکوپی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **9** |  | **لامینکتومی، دیسککتومی، فیوژن کمری** | **آمادگی جهت** **TBL،****آزمون IRAT و TRAT****و پاسخ به AppEx** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت، TBL** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **10** |  | **دیسککتومی و فیوژن گردنی قدامیACDF))** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **11** |  | **دیسککتومی و فیوژن گردنی خلفی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **12** |  | **دکامپرشن سینه‌ای قدامی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **13** |  | **ریزوتومی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **14** |  | **جراحی اعصاب محیطی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **15** |  | **آزادسازی تونل کارپال** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **16** |  | **جابه‌جایی عصب اولنار** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،****عکس و فیلم****آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
|  |  | **آزمون پایان ترم** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **وظایف و تکالیف دانشجو:**حضور به موقع و فعال، مشارکت در بحث‌های گروهی، آمادگی جهت کوییزها و پرسش‌های کلاسی، آمادگی جهت TBL، انجام کنفراس و تکالیف پژوهشی (داوطلبانه) |
| **نحوه ارزشیابی:**آزمون پایان ترم 80 درصد نمره، انجام تکالیف و شرکت در بحث های گروهی 10 درصد نمره، حضور و غیاب 10 درصد نمره |
| **منابع اصلی درس:**1. Alexander's Care of the Patients in Surgery. Jane C. Rothrock. 2019
2. Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. 2018
3. Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancymarie Phillips. publisher Mosby. 2021
 |