****

***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 |