****

***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 قنواتی-**  **خانم فتحعلی زاده**  **مدرس مسئول: خانم قنواتی**  **پست الکترونیکی:**  **Nasimfathali77@gmail.com** | **رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل**  **سال تحصیلی: 1405-1404**  **ترم تحصیلی: ترم 1**  **روز و ساعت درس:**  **شنبه: 16-13**  **سه‌شنبه: 16-14** | **عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب**  **کد درس:21**  **تعداد واحد: 3**  **میزان واحد به تفکیک: 2 واحد نظری 1 واحد عملی**  **پیشنیاز: ندارد** |
| **شرح درس: در این درس دانشجو با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره‌ی جراحی آشنا شده و چگونگی انجام آن‌ها را بصورت نظری و عملی می‌آموزد تا بتواند در نقش پرستار سیار و اسکراب اول و دوم مراقبت از بیمار را انجام دهد.** | | |
| **هدف کلی:**  **آشنایی با اصول عملکرد فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل** | | |
| **اهداف اختصاصی دوره (اهداف رفتاري):**  **در پایان درس از دانشجو انتظار می رود، قادر باشد:**  **الف. آشنایی فرد سیار با وظایف قبل، حین و بعد از عمل:**   1. **نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل را توضیح دهد.** 2. **نحوه پذیرش موارد خاص در اتاق عمل (کودکان، نوزادان، سالمندان و معلولین جسمی) را توضیح دهد.** 3. **نحوه نقل و انتقال بیمار تحت عمل جراحی را توضیح دهد.** 4. **نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار تحت عمل جراحی را توضیح دهد.** 5. **توجهات مراقبتی جهت حفظ ایمنی بیمار در اتاق عمل را توضیح دهد (گایدلاین‌ها و دستورعمل‌ها).** 6. **نحوه آماده کردن پوست بیمار تحت عمل جراحی را توضیح دهد.** 7. **اهمیت و نحوه شمارش گازها و ابزار جراحی و بخیه را شرح دهد.** 8. **نحوه اضافه کردن وسایل و محلول‌های استریل به حوزه جراحی را توضیح دهد.** 9. **نحوه مراقبت از نمونه‌ها را توضیح دهد.**   **ب: آشنایی فرد اسکراب با وظایف محوله در دوره‌ی جراحی در نقش اسکراب اول و دوم**   1. **1.** شرح وظایف یک فرد اسکراب را بشناسد. 2. اصول چیدمان اتاق عمل به عنوان فرد اسکراب را بشناسد. 3. به عنوان یک فرد اسکراب اصول چیدمان اتاق عمل را با طبقه بندی توضیح دهد. 4. اصول مربوط به اسکراب کردن دست ها را بشناسد. 5. محلول های مورد استفاده برای اسکراب را بشناسد. 6. مراحل اسکراب کردن دست ها را توضیح دهد. 7. دست ها را با دقت و با رعایت اصول صحیح اسکراب کند. 8. اصول مربوط به پوشیدن گان و دستکش را بداند. 9. اصول مربوط به پوشیدن گان و دستکش را طبقه بندی کند. 10. گان و دستکش را به روش صحیح بپوشد و به بقیه تیم جراحی بپوشاند. 11. اصول مربوط به درپ بیمار را بشناسد. 12. اصول مربوط به درپ بیمار را با طبقه بندی توضیح دهد. 13. مولاژبیمار را درپ کند. 14. برش های جراحی را بشناسد. 15. برش های جراحی را با طبقه بندی و مثال توضیح دهد. 16. میکانیسم التیام زخم را بشناسد. 17. انواع زخم ها را بشناسد. 18. انواع التیام زخم مثال های آن ها را بشناسد. 19. انواع التیام زخم را با ذکر مثال توضیح دهد. 20. نحوه هموستاز خون و انواع آن را بشناسد. 21. انواع روش های هموستاز خون را با طبقه بندی توضیح دهد. | | |

**رئوس مطالب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **تاریخ** | **مفاهیم مورد انتظار تدریس**  **(رئوس مطالب(** | **فعالیت فراگیران** | **روش تدریس** | **نام مدرس** |
| **1** |  | **مقدمات آشنایی با اصول عملکرد فرد سیار و اسکراب، معرفی طرح درس و دوره** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **2** |  | **نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل،**  **نحوه پذیرش موارد خاص در اتاق عمل** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **3** |  | **نحوه نقل و انتقال بیمار تحت عمل جراحی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **4** |  | **نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار تحت عمل جراحی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **5** |  | **توجهات مراقبتی جهت حفظ ایمنی بیمار** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **6** |  | **آماده کردن پوست بیمار (پرپ اولیه)** | **آمادگی جهت**  **TBL،**  **آزمون IRAT و TRAT**  **و پاسخ به AppEx** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت**  **TBL** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **7** |  | **اهمیت و نحوه شمارش گازها و ابزار جراحی و بخیه** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **8** |  | **نحوه اضافه کردن وسایل و محلول‌های استریل به حوزه جراحی** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **9** |  | **مراقبت از نمونه‌ها** | **مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ** | **سخنرانی،**  **عکس و فیلم**  **آموزشی، پاورپوینت** | **خانم فتحعلی زاده** |
| **10** |  | آرایش اتاق و چیدمان آن توسط اسکراب | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |
| **11** |  | آشنایی با شرح وظایف فرد اسکراب | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و بازی آموزشی و ارائه فیلم های آموزشی | قنواتی |
| **12** |  | شتشوی دست ها و اسکراب  پوشیدن گان و دستکش | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |
| **13** |  | آماده سازی میز جراحی و درپ بیمار | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |
| **14** |  | برش های جراحی و بستن زخم | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |
| **15** |  | برش های جراحی و بستن زخم  بخش مقدماتی التیام زخم و هموستاز | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |
| **16** |  | بخش پایانی التیام زخم و هموستاز | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |

|  |
| --- |
| **وظایف و تکالیف دانشجو:**  حضور به موقع و فعال، مشارکت در بحث‌های گروهی، آمادگی جهت کوییزها و پرسش‌های کلاسی، آمادگی جهت TBL |
| **نحوه ارزشیابی:**  آزمون نظری: آزمون پایان ترم 80 درصد نمره، انجام تکالیف و شرکت در بحث های گروهی 10 درصد نمره، حضور و غیاب 10 درصد نمره  آزمون عملی: آسکی |
| **منابع اصلی درس:**   1. ساداتی. لیلا- گلچینی، احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب انتشارات جامعه نگر 2. Alexander's Care of the Patients in Surgery. Jane C. Rothrock. 2019 3. Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care  Approach publisher Delmar Learning. 2018 4. Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancymarie Phillips.  publisher Mosby. 2021 |