****

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

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

***فرم طرح درس بالینی دانشجویان کارشناسی***

***دانشکده پرستاری و مامایی: گروه ..تکنولوژی اتاق عمل.......***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان کارآموزی** | **تعداد واحد** | **سال تحصیلی** | **نام مربی** | **محل کارآموزی** |
| تکنولوژی جراحی1 | **2** | **1402-1403** | **قنواتی** | **اتاق عمل بیمارستان رازی** |
| **هدف کلی:**  بکارگیری دانش تئوری و عملی و افزایش مهارتها در وظایف سیرکولر و اسکراب در جراحی های اختصاصی توسط دانشجو | | | | |
| اهداف ویژه:  دانشجو بايد بتواند:   1. آناتومی نواحی مختلف بدن و لایه های بافتی را مشخص کند. 2. به عنوان تیم جراحی به تفکیک جراحی اختصاصی، به فرآیند پوزیشن دهی کمک کند. 3. آسیب­های احتمالی سیستم عصبی عروقی و اسکلتی و پوستی بیمار را ، حین پوزیشن دهی توضیح دهد. 4. نام انسزیون­ها­ی هر یک از فیلدهای اختصاصی جراحی و محل آن را به تفکیک بیان کند. 5. وسایل و تجهیزات اختصاصی هریک از فیلدهای جراحی را به تفکیک توضیح دهد. 6. به عنوان اسکراب، میز جراحی و مایو را برای هریک از فیلدهای جراحی اختصاصی آماده بر اساس اولویت آماده کند. 7. به عنوان سیرکولر، برای هریک ازفیلدهای جراحی اختصاصی، محیط و تیم جراحی را بر اساس اولویت بندی در قبل از عمل به تفکیک آماد کند. 8. انواع تجهیزات و مواد جلوگیری از خونریزی را به تفکیک، در جراحی های اختصاصی به کار گیرد. 9. انواع وسایل و کارتورها را جهت اکسپوژر به تفکیک، در جراحی های اختصاصی به کار گیرد. 10. به عنوان سیرکولر به ترتیب اولویت و اهمیت، حین انجام عمل جراحی میز جراحی را تحت نظارت داشته باشد. 11. به عنوان اسکراب به ترتیب اولویت حین عمل جراحی، تکنیک های آموخته شده را به کار ببندد. 12. به عنوان اسکراب به فرآیند پرپ و درپ به تفکیک هر یک از جراحی­های اختصاصی کمک کند. 13. به عنوان سیرکولر به فرآیند پرپ اولیه به تفکیک هر یک از جراحی­های اختصاصی کمک کند. 14. به تفکیک جراحی­های اختصاصی، نوع پانسمان، آتل و یا گچگیری را انجام دهد. 15. به عنوان سیرکولر به فرآیند انتقال بیمار از تخت جراحی به برانکارد بر اساس توجه به آسیبهای احتمالی کمک کند. 16. به عنوان اسکراب از ساکشن و انواع کوتر بر اساس اصول استفاده کند. . 17. به عنوان اسکراب اصول مراقبت از وسایل و تجهیزات را حین انجام عمل به تفکیک جراحی ­های اختصاصی مثل جراحی چشم و مغزو اعصاب و ....به کار گیرد. 18. از وسایل وکیوم زخم به تفکیک نوع و محل جراحی استفاده کند. | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **محتوا و ترتیب ارائه آن:** | | |
| **روش تدریس** | **محتوای آموزشی** | **روز** |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور آناتومی و تکنیک عمل مربوطه در اتاق دانشجو به تفکیک و اسکراب کردن |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور آناتومی و تکنیک عمل مربوطه در اتاق دانشجو به تفکیک و اسکراب کردن، پوشیدن گان و دستکش |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور آناتومی و تکنیک عمل مربوطه در اتاق دانشجو به تفکیک و اسکراب کردن، پوشیدن گان و دستکش، درآوردن گان و دستکش و تحویل وسایل به cssd |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل اصول شمارش وسایل و گازها در مراحل مختلف عمل |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل و شناختن نوع بخیه و انجام بخیه |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل  ، اصول انجام پانسمان |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل انجام پانسمان، اصول گچگیری و آتل |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل  و وشناخت و کاربرد وسایل وکیوم زخ |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل و  شناختن انواع نخ و نحوه کاربرد آنها |  |
| توضیحات قبل از شروع عمل،حین انجام عمل  بعد از بررسی لاگ بوک و حین ارائه کنفرانس | مرور مطالب جلسات قبل و اصول و انجام پوزیشن دهی |  |

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو:  حضور به موقع، نظم و انضباط در رفتار، پوشش، عملکرد، فعال بودن در اجرای نقش در اتاق عمل- کنفرانس | **وظایف و تکالیف دانشجویان:** |
| نحوه ارزشیابی: لاگ بوک، چک لیست ارزشیابی | **نحوه ارزشیابی:** |
| منابع اصلی درس:   1. تکنولوژیهای جراحی برای سرجیکال تکنولوژیست ها، ساداتی لیلا، گلچینی احسان، انتشارات جامعه نگر، اخرین چاپ 2. تکنولوژی های جراحی تالیف لیلا ساداتی- انتشارات جامعه نگر- آخرین چاپ 3. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل(جلد دوم کتاب تکنیک­های کار در اتاق عمل بری و کهن) ترجمه ساداتی لیلا و گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ 4. رن نمیتز. ابزار جراحی برای پزشکان، رزیدنت­های جراحی و دانشجویان اتاق عمل، ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان، آخرین چاپ | **منابع اصلی واحد کارآموزی:** |