****

طرح درس تکنولوژی

نیمسال اول1404-1403

**دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان**

**دانشکده پرستاری و مامایی**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مشخصات درس** | | | | | |
| **تکنولوژی اتاق عمل** | | | | | |
| نوع واحد درسی: عملی-کاراموزی در عرصه گوارش و غدد | | | | | |
| کارورزی: | کارآموزی: | عملی: \* | | نظری: | تعداد واحد:2 واحد |
| کارورزی: | کارآموزی: | عملی: | | نظری: | تعداد ساعت |
| پیشنیاز: كارآموزي تکنیك اتاق عمل ،تکنولوژي جراحی در جراحیهاي گوارش و غدد | | | | | کد درس: 1418159 |
| **مشخصات فراگیران** | | | | | |
| رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل | | | | | |
| مدت دوره: | | | مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته | | |
| ترم تحصیلی: | | | زمان کلاس: | | |
| مواد آموزشی: | | | مکان و محیط آموزش: بیمارستان علی ابن ابیطالب(ع) | | |
| نحوه برگزاری دوره: حضوری ☑ مجازی ترکیبی | | | | | |
| **مشخصات مسئول درس** | | | | | |
| رشته تحصیلی: داخلی جراحی | | | نام و نام خانوادگی: آقای یاسر سلطانمرادی | | |
| رتبه علمی: مربی | | | مقطع تحصیلی: کارشناس ارشد | | |
| دیگر اساتید و مربیان: خانم پری علی اباد | | | | | |
| محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی | | | | | |
| Gmail: | | | | | |

**شرح درس:**

**در اين واحد كارآموزي دانشجو با به كارگیري اصول صحیح و تجارب عملی در كارآموزي گوارش و غدد، به كارگیري مهارتهاي تئوري تخصصی و تطابق آنها با موازين، مقررات و تکنیكهاي اختصاصی اين فرصت را بدست میآورد تا با تمرين مکرر و افزايش سرعت با نظارت مربی معايب عملکردي را رفع كرده و تسلط كافی را در انجام مهارتها بدست آورد.**

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

**اهداف درس**

**الف) هدف کلی:**

**آشنايی با اصول كار در اتاق عمل به عنوان پرستار اسکراب و سیركولر**

**ب) اهداف ویژه :**

**دانشجويان در پايان اين دوره قادر خواهند بود:**

1. **با انواع تجهیزات مورد استفاده در اتاق عمل گوارش و غدد آشنا شده و آنها را به كار گیرند.**
2. **با مهارتهاي لازم براي انجام وظايف فرد سیركولر در اتاق عمل گوارش و غدد آشنا شده و به كار گیرند.**

**با مهارتهاي لازم براي انجام وظايف فرد اسکراب در اتاق عمل گوارش و غدد آشنا شده و به كار گیرند.**

3.وسایل اختصاصی ستهاس وابسته به اعمال جراحی غدد و گوارش را نام برده و بکار گیرد.

4.وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها،لمپ ها،پروبها و دیلاتورهارا بشناسد و بکار گیرد.

5. نحوه بکارگیری وسایل جراحی را با توجه به نوع نسج ارزیابی و بکار گیرد.

6.نحوه آناستوموز های مختلف در اعمال جراحی را بشناسد و بعنوان اسکراب اول در انجام اناستوموز به جراح کمک نماید

7.نحوه گره زدن با دست را کاملا بشناسدو در انجام ان در اعمال جراحی کوشا باشد.

8.نحوه دوختن شکم را بداندو در انجام ان به جراح کمک نماید.

|  |  |
| --- | --- |
| **وظایف و فعالیت های دانشجویان:** | **شیوه ی ارزیابی دانشجو:** |
|  |  |

جدول زمانبندی:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جلسات | عناوین جلسه | استاد مربوطه |
| جلسه یک | **جلسه معارفه، دانشجو از اهداف دوره و مقررات حاكم آگاه شده و با محیط بخش آشنا شود.** |  |
| جلسه دوم | **دانشجو با انواع ستهاي مورد استفاده در جراحیهاي گوارش و غدد آشنا شود و به كارگیرد.** |  |
| جلسه سوم | **دانشجو با وسايل اختصاصی تك پیچ در جراحیهاي گوارش و غدد آشنا شود و به كارگیرد.** |  |
| جلسه چهارم | **دانشجو با تجهیزات و وسايل لاپاراسکوپی در اتاق عمل گوارش و غدد آشنا شده و به كار گیرد.** |  |
| جلسه پنجم | **دانشجو با نحوه گره زدن با دست آشنا بوده و در جراحیهاي گوارش و غدد به كار گیرد.** |  |
| جلسه ششم | **دانشجو با انواع استاپلرها و تجهیزات آناستموز در جراحیهاي گوارش و غدد آشنا شود و به كارگیرد.** |  |
| جلسه هفتم | **دانشجو با انواع روشهاي بخیه مورد استفاده در جراحیهاي گوارش و غدد آشنا شده و به كار گیرد.** |  |
| جلسه هشتم | **دانشجو به عنوان پرستار سیركولر در جراحیهاي گوارش و غدد انجام وظیفه كند .** |  |
| جلسه نهم | **دانشجو به عنوان پرستار اسکراب در جراحیهاي گوارش و غدد انجام وظیفه كند.** |  |
| جلسه دهم | **ارزشیابی عملی و ارائه بازخورد به دانشجويان – نه جلسه بعدي براي استاد دوم تکرار جلسات اول است** |  |
| جلسه یازدهم |  |  |
| جلسه دوازدهم |  |  |
| جلسه سیزدهم |  |  |
| جلسه چهاردهم |  |  |
| جلسه پانزدهم |  |  |
| جلسه شانزدهم |  |  |

❖ارزشیابی دانشجویان:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **موارد ارزشیابی** | | |  | | --- | | **بارم نمره** | |
| **-حضورفعال دانشجو در جلسات**  **- ارزيابی مستمر فعالیت عملی دانشجو در جلسات طبق لاگ بوك دانشکده**  **- آزمون كتبی** |  |

منابع اصلی:

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. نانسی ماري، اصول كار در اتاق عمل )جلد اول از تکنیك هاي كار در اتاق عمل كوهن و بري( ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و ديگران، انتشارات جامعه نگر ،1333

4. احمدي مجید و جوهري بهروز، تکنولوژي هاي جراحی و فرد اسکراب، انديشه رفیع 1331

5. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان ،تکنولوژي جراحی در جراحیهاي گوارش و غدد، انتشارات جامعه نگر.

6. ماكسین گلدمن، راهنماي جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران، انتشارات صبورا ،1332.

7.