دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس آشناییبا روش تدریس در اتاق عمل

مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

 عنوان درس : مخاطبان: **دانشجویان کارشناسي ارشد اتاق عمل**

 تعداد و نوع واحد (**نظری – عملی )**:1**واحد نظری** -1 واحد عملی درس پیش نیاز:

 مدرس : فرشته جلالوندی سال تحصیلی: **نیمسال اول 1400-**1399

 زمان ارائه درس : **شنبه**  **ها ساعت 12-10**  مکان: کلاس شماره 9

 ساعت حضور مسئول درس در دفتر کار : **شنبه و یکشنبه ها 14-8** مسئول درس: **فرشته جلالوندی**

 تعداد دانشجویان: **6 نفر** fjalalvandi@kums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی فراگیران با تکنیک های پیشرفته در جراحی عمومی، زنان و اطفال

اهداف رفتاری نظری:

 **در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود**

 **1–**چگونگی بررسی بیمار و نحوه آماده کردن بیمار قبل از جراحی عمومی را شرح دهد.

**2-** جراحی های دستگاه گوارش و غدد(مری، معده،کبد، روده، طحال) را برشمارد و تکنیک جراحی مربوطه را شرح دهد.

**3-** چگونگی جراحی های دستگاه گوارش و غدد( لوزالمعده، کیسه صفرا، کولون، پستان) را توضیح دهد.

**4-** جراحی های تیروئید،پاراتیروئید،آدرنال و .... **را بیان نماید.**

**5-** عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان (خونریزی،هیپوکسی،طوفان تیروئیدی) **را شرح دهد.**

**6-** عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان اورلود مایعات، ایست قلبی، واکنش های دارویی و شوک را توضیح دهد.

 **7-**روشهای جدید جراحی در جراحی های عمومی : آندوسکوپیک، لیزر، روباتیک را برشمارد.

**8-** وسایل و تجهیزات پیشرفته جراحی عمومی و طرز نگهداری و بکارگیری آنها **را بیان نماید.**

**9-** چگونگی بررسی بیمار و نحوه آماده کردن بیمار قبل از جراحی **زنان را** توضیح دهد.

**10-** روشهای جدید جراحی در جراحی های آندوسکوپیک زنان **را بیان نماید.**

**11-** روشهای جدید جراحی در جراحی های زنان (لیزر، روباتیک**) را شرح دهد.**

**12-** وسایل و تجهیزات پیشرفته جراحی زنان و طرز نگهداری و بکارگیری آنها **را** توضیح دهد.

**13-** وسایل و تجهیزات پیشرفته جراحی اطفال **را** شرح دهد**.**

**14-** چگونگی و نحوه درمان انسداد مادرزادی دئودنوم ، آترزی مجاری صفراوی و رفلاکس معده به مری را توضیح دهد.

**15-** انواع استومی ها و چگونگی مراقبت از استومی ها و فتق نافی **را شرح دهد.**

**16-** مراقبت های پس از جراحی در جراحی های اطفال **را شرح دهد.**

منابع برای مطالعه :

 1-.phillips, Nancymarie. Berry& Kohn's operating room technique. Elsevier Mosby. Last edition.

2.Rothrock JC. Alexander's Care of patient in surgery.St.Louis,Mo: Mosby. Last edition.2015

3.FreyK,RossT.eds.Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach. Clifton Park, NY: Delmar cengage. Last edition.

روش تدریس

سخنرانی –بحث عمومي و پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی

وایت برد- ویدیو پروژکتور-کتاب-فیلم آموزشی

تکالیف دانشجو:

ارائه سمینار: در یکی از موضوعات مرتبط با سرفصل درس

تهیه کارت خلاصه تحقیقات: هر دانشجو مؤظف است با بررسی مقالات پژوهشی جدید مرتبط با سرفصل درس، سه خلاصه کارت تهیه نماید.

سنجش و ارزشیابی دانشجویان در واحد نظری

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| آزمون | روش | سهم از کل نمره(بر حسب درصد) | تاریخ | ساعت |
| کارت خلاصه تحقیقات | ارائه | 15% | در طول ترم | زمان تعیین شده |
| سمینار | ارائه | 20% | در طول ترم | زمان تعیین شده |
| آزمون پایان ترم | آزمون کتبی | 60% | 21/10/98 | 30/12-30/10 |
| حضور فعال در کلاس | شرکت در مباحث | 5% | در طول ترم |  |

 ریز نمرات بررسی کارت: ( 3 نمره)

 رعایت آیین نگارش: 5/0 نمره

 مرتبط بودن محتوی با سرفصل: 2 نمره

 به روز بودن منابع: 5/0 نمره

 ریز نمرات بررسی سمینار:(4 نمره)

 محتوا :5/0 نمره

 رعایت اصول نگارشی : 5/0 نمره

 استفاده از وسایل کمک آموزشی و ارائه مناسب : 5/1 نمره

 رعایت وقت ، کنترل کلاس و دادن جواب مناسب به سؤالات دانشجویان :5/1 نمره

 مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

1. حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
2. شرکت فعال در بحث های گروهی
3. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه

**نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئولEDO دانشکده:**

 **تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال :**

  

جدول زمان بندی درس

ساعت: **شنبه و یکشنبه ها ساعت 4-2 عصر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | موضوع هر جلسه | مـدرس |
| **1** | **6/7/98** | مروری بر بررسی بیمار و نحوه آماده کردن بیمار قبل از جراحی **زنان** | خانم دکتر جمشیدی |
| **2** | **7/7/98** | مروری بر بررسی بیمار و نحوه آماده کردن بیمار قبل از جراحی عمومی  | آقای دکتر دارابی |
| **3** | **13/7/98** | آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته جراحی زنان و طرز نگهداری و بکارگیری آنها  | خانم دکتر جمشیدی |
| **4** | **14/7/98** | مروری بر جراحی های دستگاه گوارش و غدد(مری، معده،کبد، روده، طحال**)** | آقای دکتر دارابی |
| **5** | **20/7/98** | روشهای جدید جراحی در جراحی های زنان : آندوسکوپیک | خانم دکتر جمشیدی |
| **6** | **21/7/98** | مروری بر جراحی های دستگاه گوارش و غدد( لوزالمعده، کیسه صفرا، کولون، پستان**)** | آقای دکتر دارابی |
| **7** | **28/7/98** | مروری بر جراحی های تیروئید،پاراتیروئید،آدرنال و .... | آقای دکتر دارابی |
| **8** | **4/8/98** | روشهای جدید جراحی در جراحی های زنان (لیزر، روباتیک**)** | خانم دکتر جمشیدی |
| **9** | **12/8/98** | عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان (خونریزی،هیپوکسی،طوفان تیروئیدی) | آقای دکتر دارابی |
| **10** | **19/8/98** | عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان اورلود مایعات، ایست قلبی، واکنش های دارویی و شوک) | آقای دکتر دارابی |
| **11** | **26/8/98** | روشهای جدید جراحی در جراحی های عمومی : آندوسکوپیک، لیزر، روباتیک | آقای دکتر دارابی |
| **12** | **3/9/98** | آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته جراحی عمومی و طرز نگهداری و بکارگیری آنها | آقای دکتر دارابی |
| **13** | **10/9/98** | آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته جراحی اطفال | فرشته جلالوندي |
| **14** | **17/9/98** | آشنایی با **انسداد مادرزادی دئودنوم ، آترزی مجاری صفراوی، رفلاکس معده به مری**  | فرشته جلالوندي |
| 15 | **24/9/98** | انواع استومی ها و چگونگی مراقبت از استومی ها و فتق نافی | فرشته جلالوندي |
| **16** | **1/10/98** | مراقبت های پس از جراحی در جراحی های اطفال | فرشته جلالوندي |
|  | **21/10/98** | **جلسه امتحان** |  |

 تکالیف دانشجو در واحد کارآموزی وارزشیابی واحد کارآموزی

 ارائه گزارش در فیلد جراحی عمومی، زنان و اطفال: انجام وظایف مربوطه در نقش سیرکولر و اسکراب 40%

 تکمیل فرم ارزشیابی(لاگ بوک) 50%

 حضور فعال و منظم در کارآموزی 10%

فرم لاگ بوک کارآموزی روش جراحی اختصاصی 1( جراحی عمومی و اطفال)

دانشجویان ترم اول کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام ونام خانوادگی | شماره دانشجویی | بیمارستان و تاریخ |
| **الگوی آموزش بالینی** | **نام درس: روش جراحی اختصاصی 1: مبحث جراحی عمومی و اطفال** | **سطح عملکرد مورد مشاهده** |
| **کامل انجام شده** | **ناقص****انجام شده** | **انجام نشده** | 50% |
| **مراحل فرایند** | **عملکرد مورد انتظار در اعمال جراحی عمومی و اطفال** |
| **توانایی انجام وظایف و عملکرد در زمینه جراحی عمومی و اطفال** | در نقش سرکولر در پذیرش بیمار و استقرار وی در اتاق عمل مربوطه همکاری نماید |  |  |  | 30% |
| به عنوان سرکولر وسایل و تجهیزات لازم برای جراحی را آماده نماید. |
| در کنترل و شمارش وسایل مصرفی همکاری نماید |
| به عنوان فرد اسکراب میز جراحی را آماده و نیازهای جراح را پیش بینی نماید |
| اقدامات مربوط به خاتمه جراحی را انجام دهد(پانسمان محل جراحی و تحویل وسایل) |
| در آماده نمودن اتاق برای جراحی بعدی مشارکت نماید. |
| **ارئه گزارش عملکرد در کارآموزی**  | ارائه گزارش از عملکرد و حضور خود در اتاق عمل در نقش سرکولر و اسکراب |  |  |  | 10% |
| **آموزش و نظارت بر دانشجویان کارشناسی**  | همکاری در آموزش دانشجویان کارشناسی |  |  |  | 10% |

نمره نهایی از 50: نام و نام خانوادگی مربی

 امضاء و مهر