



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

### گروه آموزشی اتاق عمل شناسنامه درس

شماره درس: ۵۱۴۳۰۱

تعداد دانشجویان: ۹۰ نفر

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

مکان: بیمارستان های آموزشی وابسته به دانشگاه

زمان حضور در دفتر کار: بر طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

Email : [z.shafiei@nm.mui.ac.ir](mailto:z.shafiei@nm.mui.ac.ir)

عنوان درس : کارآموزی اتاق عمل پرستاری

نوع و تعداد واحد : کارآموزی ، ۱ واحد

دروس پیش نیاز : داخلی جراحی ۳

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۷ کارشناسی پرستاری

زمان کلاس: شنبه تا چهارشنبه

مسئول درس : زهرا شفیعی

شماره تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۷۵۸۴

اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

#### مقدمه و شرح درس :

نظر به اینکه انجام کار در اتاق عمل نیاز به آموزش عملی دارد. دانشجویان تکنیکهای پرستاری را در محیط اتاق عمل تمرین می کنند. لذا لازم است جهت محافظت بیماران این تمرینات تحت نظارت مربی انجام گیرد و روشهای مراقبتی بر حسب اولویت و نظم در اتاق عمل های مختلف اجراء گردد.

#### اهداف دوره:

##### اهداف کلی:

دانشجو با گذراندن این دوره محیط اتاق عمل را می شناسد و بر اساس یک واحد عملی مهارتهای مندرج در اهداف اختصاصی را بکارمی گیرد .

##### اهداف رفتاری:

در پایان این دوره دانشجو قادر باشد:

۱- تشکیلات ساختمانی اتاق عمل را بیان کند.

۲- رفتار حرفه ای در اتاق عمل را نمایش دهد.

۳- ضد عفونی قبل، حین و بعد از عمل را انجام دهد.

- ۴- ضدعفونی پایان هفته را انجام دهد.
- ۵- اتاق عمل را برای شروع جراحی آماده سازد.
- ۶- تخت عمل را حرکت دهد.
- ۷- انتقال بیمار را از تخت به برانکار و بالعکس نمایش دهد.
- ۸- انواع نخها و سوزنهای جراحی را لیست نموده و به موقع جهت بکارگیری آن آماده نماید
- ۹- وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل را بکار گیرد .
- ۱۰- نظافت اتاق عمل را در حین عمل حفظ نماید.
- ۱۱- بیمار را از بخش به اتاق عمل تحویل می گیرد.
- ۱۲- از بیمار حمایت روحی به عمل می آورد.
- ۱۳- پرونده بیمار را مطالعه نماید.
- ۱۴- روش بازکردن ستها و پگها را نمایش دهد.
- ۱۵- روش استفاده از چتیل و فورسپس را نمایش دهد.
- ۱۶- وسایل موجود درستههای جراحی را بشناسد .
- ۱۷- به روش صحیح وسایل مختلف را پکینگ کند.
- ۱۸- از بیمار روی تخت عمل مراقبت کند.
- ۱۹- بطور صحیح ترالی استریل را حرکت دهد.
- ۲۰- بطریقه صحیح از کنار وسایل و فرد استریل عبور نماید .
- ۲۱- از نمونه برداشته شده توجه و مراقبت نماید.
- ۲۲- طرق مختلف اسکرابینگ را انجام دهد.
- ۲۳- ترالی استریل را به ترتیب و با رعایت اولویت استفاده از ابزارها بچیند.
- ۲۴- طریقه استفاده از ابزارهای جراحی را نمایش دهد.
- ۲۵- پس از اتمام عمل وسایل را جهت تحویل به CSR آماده سازد.
- ۲۶- اتاق را جهت عمل بعدی آماده نماید.
- ۲۷- انواع محلولهای ضدعفونی اتاق عمل را بیان کند.
- ۲۸- محلولهای ضدعفونی را بکار گیرد.
- ۲۹- تحویل اتاق عمل به پرسنل شیفت بعد را نمایش دهد.

### تکالیف :

- ۱- حضور به موقع در محل کارآموزی
- ۲- پوشیدن لباس مناسب و داشتن ظاهری مطلوب

- ۳- مطالعه و بحث و تبادل نظر درباره مواردی که مراقبت آنها را بعهدده دارد.
- ۴- همکاری مناسب با پرسنل شاغل بصورت سیرکولیت یا اسکراب
- ۵- تحویل ۵ گزارش عمل جراحی که در طی آنها بصورت اسکراب فعالیت داشته است.
- ۶- زمان تحویل گزارشات تا آخرین روز کارآموزی

### تقویم / زمان بندی و مکان دوره:

این قسمت بصورت جداگانه در اختیار دانشجو قرار می گیرد.

### آزمونها و روش ارزشیابی :

ارزشیابی در دو مرحله انجام می گیرد.

- ۱- مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره حین شستن دستها- پوشیدن گان و دستکش و چیدن میز و سایر فعالیتهای مربوط به اسکراب و همچنین مشاهده وی حین مراقبت از بیمار به عنوان سیرکولیت و علامت زدن روی چک لیست بمنظور ارزیابی توان علمی و عملی (مراقبتی دانشجو).
- ۲- ارزشیابی بصورت پرسش شفاهی یا کتبی در حد چندین سؤال کلی بمنظور ارزیابی بیشتر توان علمی و گاهی مراقبتی دانشجو.

### اساس ارزیابی و نمره دهی

- ۱- علامت زدن چک لیست ۷۵٪ نمره
  - ۲- پرسش شفاهی و یا کتبی ۲۵٪ نمره
- در صورتی که دانشجویی فعالیت اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه شده به کل نمره اضافه می گردد.

### تاریخ اعلام نتایج:

حداکثر تا یک هفته پس از اتمام کارآموزی در صورت اعتراض به نمره دانشجو تا یک هفته بعد از اعلام نمرات فرصت اعتراض دارد.

### سیاست های دوره :

- دانشجو قبلاً " دوره پراتیک یا آزمایشگاهی مربوط به این دوره را طی کرده است.
- در طی اولین روز های کارآموزی مهارت های حرکتی اساسی در رابطه با این دوره توسط مدرس برای دانشجو بصورت عملی مرور خواهد شد. (شستن دستها - پوشیدن گان و دستکش استریل - چیدن میز استریل).
- سپس دانشجو در کلاس به تمرین این موارد می پردازد.
- در صورت صلاحدید مدرس دانشجویانی که از آمادگی کافی برخوردارند می توانند از روز سوم کارآموزی با تیم جراحی همکاری کنند و تحت نظارت با پرسنل بصورت سیرکولیت یا اسکراب دوم فعالیت داشته باشند.
- لازم به تذکر است که بیش از یک دهم غیبت در کارآموزی به منزله صفر و در صورت موجه بودن، واحد مذکور حذف خواهد شد.

- در صورت تأخیر در ورود به کارآموزی با توجه به سیاستهای گروه، از دانشجو نمره کسر خواهد شد.  
**خدمات حمایتی دوره :** استفاده از کلیه وسایل و امکانات موجود در اطاق عمل در رابطه با آموزش این دوره

#### **References:**

1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, Price p, 4<sup>th</sup> edition, 2014.

2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2017

3-Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2019.

4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 3th edition, 2016

5-Joanna Kotcher Fuller .Surgical Technology: Principles and Practice 7<sup>th</sup> Edition.

۶- راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل ترجمه مژگان لطفی ، صمد انتظار ، تهران ، جامعه نگر، نشر سالم، ۱۳۹۲

#### **Online Data Bases:**

### جدول زمانبندی درس

عنوان درس: کارآموزی اتاق عمل پرستاری  
 شماره درس: ۵۱۴۳۰۱  
 نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱  
 فراگیران: ترم ۷ کارشناسی پرستاری  
 مکان: اتاق عمل بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی  
 زمان: شنبه تا چهار شنبه

#### اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اتاق عمل

ردیف	اهداف رفتاری	مدرس	منبع
۱	طرح درس را بشناسد و وظایف افراد مختلف شاغل در اتاق عمل از جمله پرستار سیرکولیت و اسکراب را بشناسد و نام ببرد.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۲	انواع روش های دست شستن را بشناسد و انجام دهد.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۳	نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل را بداند و انجام دهد.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۴	مراقبت های قبل، حین و بعد از جراحی را بداند و انجام دهد.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۵	تجهیزات برقی در اتاق عمل را بشناسد و از آنها استفاده کند.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۶	تجهیزات غیر برقی در اتاق عمل را بشناسد و از آنها استفاده کند.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۷	انواع کاتتر و درن ها و وسایل مصرفی مختلف در اتاق عمل را بشناسد و از آنها استفاده کند.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۸	انواع پوزیشن های جراحی و مراقبت های اختصاصی برای هر پوزیشن را بشناسد و از آنها استفاده کند.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۹	مراقبت های انواع مختلف نمونه های اختصاصی را اتاق عمل بداند و آنها را انجام دهند.	مری مربوطه	طبق طرح درس
۱۰	جمع بندی و امتحان پایان دوره	مری مربوطه	طبق طرح درس