



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامائی - گروه اتاق عمل

شناسنامه درس گروه آموزشی : اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ واحد  
تعداد دانشجویان: ۳۰ نفر  
مسئول درس: دکتر احمد قدمی  
نیمسال تحصیلی: اول ۹۶-۹۷

عنوان درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی  
نوع درس: نظری  
رشته مقطع و ترم دانشجو: ترم ۱ کارشناسی اتاق عمل  
دروس پیشنیاز: ندارد  
شماره درس : ۵۱۴۳۵۸  
اسامی مدرسین: دکتر قدمی، خانم دکتر اعرابی  
تلفن تماس مسئول درس: ۷۹۲۷۵۸۳  
ساعات حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده در پشت درب دفتر

Email:Ghadami@nm.mui.ac.ir

### مقدمه :

این درس با مفاهیم مقدمه ای و پایه ای تکنولوژی جراحی جهت دانشجویان کارشناس اتاق عمل با توجه به هدف اصلی اتاق عمل مبنی بر ارتقاء سطح سلامتی بیمار و پرستل تنظیم شده است و اهمیت آن در آشنایی دانشجو با حرفه خود و پایه گذاری مفاهیم عملکردی و ارتباطی - اجتماعی حرفه خود قبل از آموزش اصول و فنون فرد سیرکولر و اسکراب می باشد.

### اهداف کلی:

دانشجویان در طی این دوره با مفاهیم حرفه ای و عملکردی کارشناس اتاق عمل - تاریخچه و سیر تکاملی حرفه ای - جایگاه حرفه ای خود در اجتماع - ارتباطات حرفه ای و اجتماعی - اصول تنظیم، ثبت و ضبط اطلاعات و رضایت نامه - اصول نقل، انتقال و تغییر وضعیت بیمار - رعایت وجدان کاری با تأکید بر مسائل قانونی و اخلاقی پیرامون محیط کار - شناخت جنبه های فیزیکی و مدیریت خطر ناشی از مخاطرات محیط کار آشنا خواهند شد.

## اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که:

- ۱) تاریخچه ای کامل از سیر تکاملی جراحی را بیان نماید.
- ۲) طبقه بندی انواع جراحیها را با توجه به نواحی ویژه و بخش های مربوط به درمان و مراقبتی آن را توصیف نماید.
- ۳) توصیف حرفه کارشناسی اتاق عمل را به همراه مسئولیت، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و دهد.
- ۴) اعضاء تیم جراحی را براساس طبقه بندی دو عبارت اسکراب و سیرکولر و نقش های هر عضو رافهرست نماید.
- ۵) سازمانها و شرکتهای انتشاراتی را که در راستاری ارتباط با شغل کارشناس اتاق عمل می باشند را فهرست نماید.
- ۶) جهت تعیین مهارتها، مکاتبه و مصاحبه در حیطه کار، تقاضانامه و حفظ شغل موارد را ارزیابی و مورد بحث قرار دهد.
- ۷) شرایط فیزیکی محیط کار و اتاق عمل را توضیف نماید.
- ۸) وجدان حرفه ای را در کلیه زمینه های کاربردی، ارتباطی و محیطی مورد بحث قرار دهد.
- ۹) مفهوم و دلیل آگاهانه قانونی تنظیم رضایت نامه را توضیح دهد.
- ۱۰) اهمیت قانونی و عملیاتی ثبت و ضبط اطلاعات تداخلات تضمین و اقدامات مراقبتی قبل از عمل را مورد بحث قرار دهد.
- ۱۱) اهمیت و فرآیند تکمیل فرم پذیرش و شرح حال را توصیف نماید.
- ۱۲) اصول و روشهای نقل و انتقال ایمن بیمار را در موقعیت های مختلف بیان نماید.
- ۱۳) روشها و اصول انتقال و وضعیت دادن ایمن بیمار را با بکارگیری وسایل و تجهیزات اضافی تخت جراحی توضیح دهد.
- ۱۴) نیازهای مراقبتی بیمار را در اتاق عمل با استانداردهای بین المللی مورد بحث قرار دهد.
- ۱۵) با جراحی های سیستم های مختلف بدن آشنا شود.

## روش تدریس :

تدریس به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی وایت بورد، اورهد، اسلاید و power point انجام می گیرد.

## روش ارزشیابی :

ارزشیابی میان ترم (کوئیز) : ۸ نمره

ارزشیابی نهایی (امتحان پایان ترم) : ۱۲ نمره

- جهت فعالیت پژوهشی مازاد با ارائه خلاصه مطلب در کلاس یک نمره مازاد بر ۲۰ تعلق می گیرد.
  - حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند .
- تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی درهرترم انجام می شود ونتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

## سیاستها وقوانین درس:

غیبت درجلسات درس تا سقف مشخص شده درآئین نامه آموزشی در صورتی مجاز خواهد بود ومشمول کسر نمره نمی شود که بارائه مدارک مستند وگواهی معتبر وتائید شده وباتشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مجاز محسوب می شود. درمورد غیبت های غیر مجاز تا سقف کمتر از چهار هفدهم بشرح زیر می باشد:

۱ جلسه غیبت غیر موجه ، قابل بخشش

۲ جلسه غیبت غیر موجه ، کسر ۱ نمره

۳ جلسه غیبت غیر موجه ، کسر ۲/۲۵ نمره

۴ جلسه غیبت غیر موجه ، کسر ۴ نمره

غیبت گروهی (غیر مجاز) ، کسرتا ۲ نمره

- ✓ حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کلاس درس (غیبت بیش از ۴/۱۷ صفر تلقی می گردد). تأخیر بیش از ۵ دقیقه در کلاس به معنی غیبت در آن جلسه کلاس می باشد .
- ✓ حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ های مطرح شده در کلاس درس.
- ✓ شرکت در آزمونهای داخل کلاس (کوئیز) و سایر آزمونها و پایان ترم.
- ✓ کسب حد نصاب نمره بمنظور قبول شدن در این واحد درسی .
- ✓ استفاده از تلفن همراه در کلاس ممنوع است و رعایت نکردن این قانون سبب اخراج دانشجو از کلاس می گردد .
- ✓ کلاس جبرانی و امتحان جبرانی وجود ندارد.

#### منابع:

- 1) surgical technology for the surgical technologist :A positive care approach,Caruthers,et al  
Delmar publishers
- 2) Berry& kohn's Care of the patient in surgery, publisher Mosby,ISBN

۳- مقدمات تکنولوژی جراحی ، عزیز شهرکی ، مریم حیدری (۱۳۸۹)

۴- اصول مراقبت از بیمار (نگرشی جامع بر پرستاری)جلد اول ،تالیف دوگاس ،ترجمه گروه مترجمین معاونت پژوهشی وزارت بهداشت و درمان.آخرین ویرایش.

عنوان درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی  
زمان کلاس: دوشنبه ۴-۶

نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال اول ۹۶-۹۷  
مکان کلاس: ۱۳

### جدول زمانبندی درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - نیمسال تحصیلی اول ۹۶-۹۷

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس
۱	۹۶/۷/۳	آشنایی با اهداف درس، تاریخچه ای از سیر تکاملی جراحی، بخش های مربوط به درمان و مراقبت	آقای دکتر قدمی
۲	۹۶/۷/۱۰	توصیف شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مربوطه و آشنایی با تکنولوژیست جراحی در دنیا، ارتباطات حرفه ای با شغل کارشناس اتاق عمل و مهارت های شغل یابی	خانم دکتر اعرابی
۳	۹۶/۷/۱۷	شناخت جنبه های فیزیکی محیط اتاق عمل	آقای دکتر قدمی
۴	۹۶/۷/۲۴	فرآیند تکمیل فرم پذیرش و شرح حال آشنایی با روتین قبل از عمل	آقای دکتر قدمی
۵	۹۶/۸/۱	نقش های اعضای تیم جراحی، طبقه بندی انواع جراحیها	آقای دکتر قدمی
۶	۹۶/۸/۸	اصول و روشهای نقل و انتقال ایمن بیمار، اهداف وضعیت دادن بیمار در اتاق عمل و انواع وضعیت ها	آقای دکتر قدمی
۷	۹۶/۸/۱۵	ثبت و ضبط اطلاعات و تنظیم رضایت نامه مدیریت در مخاطرات و خطر ها و وجدان حرفه ای در زمینه کاربردی، ارتباطی و محیطی	خانم دکتر اعرابی
۸	۹۶/۸/۲۲	آشنایی با اعمال جراحی سیستم های مختلف بدن	آقای دکتر قدمی

