فرم طرح دوره بالینی (clinical Course Plan)

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: کاراموزی تکنیک اتاق عمل۱	**شماره درس:**
مقطع : کارشناسی ترم5	**تعداد واحد:**
نیم‌سال: اول	**پیش نیاز:**
زمان و مکان برگزاری: سه شنبه و چهارشنبه بیمارستان قدس	
مسئول درس: آرمین صلواتیان	
مدرسین: آرمین صلواتیان	

شرح درس:

در این درس دانشجو با حضور در بخش اتاق عمل بیمارستان قدس انجام وظیفه در نقش تکنولوژیست اتاق عمل سیرکولر و اسکراب در اعمال تخصصی مختلف وانجام مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل، با انواع وسایل و مواد هموستاز کننده، انواع نخ های بخیه و ویژگی آنان، انواع برش های جراحی در نواحی صورت، گردن، قفسه سینه و شکم، اصول پذیرش و انتقال بیمار، اصول تثبیت نمونه های بافتی جراحی، وظایف تکنولوژیست اتاق عمل سیرکولر و اسکراب در مراحل قبل، حین و بعد از عمل، اصول گزارش نویسی و تفسیر آزمایشات و تست .های تشخیصی مختلف آشنا خواهد شد

قوانین و مقررات آموزشی دوره :

- حضور به موقع در بخش و رعایت ساعات موظفی
- رعایت پوشش مناسب بر اساس فرم دانشگاه
- داشتن احساس مسئولیت در قبال مددجو
- دقت کافی در انجام وظایف محوله
- مسئولیت پذیری و تلاش در جهت یادگیری
- برخورد محترمانه با اعضای تیم بهداشتی-درمانی و برقراری ارتباط مناسب
- رعایت اصول ایمنی و محافظت فردی
- انتقاد پذیری و کنترل احساسات
- تکمیل کردن لاگ بوک الکترونیک در هر روز کارآموزی

سیاست مسئول دوره در مورد غیبت و نقض قوانین:

- در طول روتیشن کارآموزی، غیبت غیر موجه ممنوع می باشد و دانشجو مشمول تکرار دوره می شود و در صورت موجه بودن غیبت در ازای هر روز غیبت، دو روز جبرانی در نظر گرفته می شود.

هدف کلی

آشنایی با اصول جراحی های مختلف، انجام وظایف سیار و اسکراب و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل و آشنایی با تجهیزات اتاق عمل.

اهداف اختصاصی (اهداف رفتاری[1] با توجه به حیطه های یادگیری[2] مشخص شود)

روش آموزش در این دوره به صورت آموزش بالینی است. به این صورت که ابتدا کارآموز پروسه های تعیین شده در هر بخش که توسط مربی انجام می شود را مشاهده کرده و سپس به تنهایی و زیر نظر مربی انجام می دهد.

- ایفاي نقشبه عنوان تکنولوژیست جراحی سیرکولر و اسکراب در جراحی هاي مختلف وانجام مراقبت هاي قبل، حین و بعد از عمل
- آشنایی با انواع مواد و وسایل هموستاز کننده آشنایی با اصول پذیرش و انتقال بیمار و بکارگیري آن آشنایی با انواع نخ هاي بخیه و ویژگی آنان
- آشنایی با انواع برش هاي جراحی در نواحی صورت، گردن، قفسه سینه و شکم آشنایی با تفسیر آزمایشات و تست هاي تشخیصی مختلف
- آشنایی با وظایف تکنولوژیست جراحی اسکراب و سیرکولر در مراحل قبل، حین و بعد از جراحي و بکارگیري آن آشنایی با اصول گزارش نویسی و انجام آن
- آشنایی با روش هاي تثبیت و نگهداري نمونه هاي بافتی جراحی و بکارگیري آن

• رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه – سطح یادگیری	روش آموزش	وسیله کمک اموزشی	تاریخ و زمان	نقش دانشجو	روش ارزیابی(امتیاز به درصد)
۱-شناسایی و اماده نمودن اتاق و درک صحیح از اتاق عمل	-1توانایی تجهیز نمودن و آماده نمودن اتاق عمل	مشاهده گر و اجرا با نظارت و سپس مستقل	ایفای نقش	----------	سه شنبه و چهارشنبه (۶/۱۷ الی ۱۰/۲۹)	یادگیرنده و فعال	مشاهده مستقیم و نمونه کار
۲-شناسایی وسایل و تجهیزات اتاق عمل نمونه و مراقبت از ان نحوه صحیح پانسمان و ضدعفونی اتاق	۲-توانایی بکار گیری وسایل و تجهیزات در جراحی ۳-توانایی مراقبت از نمونه ها ۴-توانایی	اجرا با کمک و نظارت اجرا با نظارت و سپس مستقل	ایفای نقش ایفای نقش	---------- ---------- ----------	سه شنبه و چهارشنبه (۶/۱۷ الی ۱۰/۲۹) سه شنبه و چهارشنبه (۶/۱۷ الی ۱۰/۲۹) سه شنبه و	یادگیرنده و فعال یادگیرنده و فعال یادگیرنده	مشاهده مستقیم ونمونه کار مشاهده مستقیم و نمونه کار

[1] بمنظور نگارش اهداف رفتاری باید از افعالی استفاده شود که عینی و قابل اندازه گیری باشد. به عنوان مثال در حیطه knowledge از افعالی مانند نام ببرد، توضیح دهد، مقایسه کند، تحلیل کند، برآورد کند و...، در حیطه Attitude از افعالی مانند اعتقاد پیدا کند، بتواند متقاعد کند، همکاری نماید، تبلیغ کند و.... و در حیطه Psychomotor از افعالی مانند بتواند تقلید کند، انجام دهدو.... استفاده می شود.

[2] با توجه به هدف آموزشی حیطه یادگیری در سطح knowledge, attitude, psychomotor مشخص می شود.

	پانسمان زخم و انجام فعالیت در اختتام عمل و توانایی ضدعفونی کردن اتاق عمل	اجرا با نظارت و سپس مستقل	ایفای نقش		چهارشنبه (۶/۱۷ الی ۱۰/۲۹)	و فعال	مشاهده مستقیم و نمونه کار

فعالیت دانشجو:

ابتدا کارآموز پروسه های تعیین شده در هر بخش که توسط مربی انجام می شود را مشاهده کرده و سپس به تنهایی و زیر نظر مربی انجام می دهد

تکالیف دانشجو:

دانشجو در این دوره موظف است کنفرانس هایی را که در ابتدای هر روز برای وی مقرر می شود را به صورت کامل و جامع ارائه دهد و گزارش جراحی های هر روز را به صورت کتبی ارائه دهد. همچنین لوگ بوک الکترونیک را در پایان هر روز تکمیل کند.

منابع :

1-surigical technology for the surgical technologist, A positive care approach, Price p, 2020.
2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2020
3-Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2021
4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual,2021

ارزشیابی:

ارزشیابی در دوره های بالینی به صورت مشاهده ی مستقیم فعالیت دانشجو و انجام تکالیف مربوطه می باشد.