طرح دوره بالینی یا Course plan

نام درس : کارآموزی عرصه قلب و عروق **تعداد واحد: 1**	**رشته تحصیلی: اتاق عمل**	**مقطع تحصیلی : کارشناسی**	**مکان برگزاری دوره : بیمارستان های آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه**	**استاد بالینی: محبی**	**نیمسال تحصیلی : نیمسال اول 1404**
گروه آموزشی: اتاق عمل	**نام مسول دوره:**	**شروع و پایان دوره:**	**طول دوره:**		
آدرس دفتر گروه:					
ساعت و روزهای تماس با مسئول دوره:					

هدف کلی دوره:

در این دوره دانشجو با نیازهای بیماران در اتاق عمل قلب و عروق آشنا شده و با بکارگیری مهارت های لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات بیمار و پیشگیری از صدمات ثانویه خواهد پرداخت و قادر خواهد بود به سرعت مقدمات جراحی را فراهم نموده و بتواند در نقش فرد اسکراب وسیار ایفای نقش کند و بیمار را قبل و بعد از عمل اداره نماید.

اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)

حیطه شناختی:

آشنایی با آناتومی قلب

آشنایی با مراقبت های لازم در آماده سازی بیمار

آشنایی با مراقبت های حین عمل

آشنایی با مراقبت های بعد از عمل

آشنایی با مراحل اعمال جراحی قلب و عروق

حیطه مهارتی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

1. توانائی تجهیز و آماده نمودن اتاق (در شروع شیفت)
2. توانائی تهیه وسایل موردنیاز برای پروسیجر (در نقش فرد سیار)
3. توانائی آماده سازی محل عمل (شیو)
4. توانائی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت (در نقش فرد سیار)
5. توانائی قرار دادن پد کوتر(در نقش فرد سیار)
6. توانائی انجام پرپ اولیه و ثانویه
7. توانائی آماده نمودن فیلد استریل (در نقش فرد سیار)
8. توانائی بکارگیری کتترها، درن ها و سیستم های جمع آوری (در نقش فرد سیار)
9. توانائی پوشاندن گان و دستکش به اعضاء تیم
10. توانائی انجام درپ بیمار (در نقش فرد اسکراپ)
11. توانائی آماده کردن فیلد استریل (در نقش فرد اسکراپ)
12. توانائی بکارگیری وسایل جراحی

13. توانائی انجام فعالیت در شروع پروسیجر (در نقش فرد اسکراب)
14. توانائی انجام هموستاز (در نقش فرد اسکراب)
15. توانائی بکارگیری لوازم و تجهیزات
16. توانائی انجام اکسپوژر (در نقش کمک اول یا دوم جراح)
17. توانائی انجام هموستاز (در نقش فرد اسکراب)
18. توانائی بخیه زدن
19. توانائی انجام شمارش گاز، سوزن و وسایل (در نقش فرد سیار و اسکراب)
20. توانائی انجام پانسمان زخم
21. وسایل اختصاصی ست آپ قلب باز را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
22. وسایل اختصاصی ست آپ ریه را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
23. وسایل اختصاصی ست آپ ظریف کرونر را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
24. وسایل اختصاصی ست آپ پا را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
25. وسایل اختصاصی ست آپ دریچه را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
26. وسایل اختصاصی ست آپ قلب بسته را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
27. مشخصات دستگاه CPBP را توضیح دهد.
28. تفاوت بیهوشی عمومی و بیهوشی قلب باز را توضیح دهد.
29. کاربرد نخ های مورد استفاده در جراحیهای قلب را توضیح دهد.
30. نحوه جراحیهای قلب باز و بسته را توضیح دهد.

حیطه نگرشی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

-1
-2
-3

اهداف و مهارت های عملی: (مبتنی بر حیطه روانی حرکتی)

در این دوره دانشجو با نیازهای بیماران در اتاق عمل اورژانس آشنا شده و با بکارگیری مهارت های لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات بیمار و پیشگیری از صدمات ثانویه خواهد پرداخت و قادر خواهد بود به سرعت مقدمات جراحی را فراهم نموده و بیمار را قبل و بعد از عمل اداره نماید.

منابع اصلی درس :

1 . لیلا ساداتی، احسان گلچینی، تکنولوژی جراحی قلب و عروق ، انتشارات جامعه نگر.

2 .نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا،گلچینی احسان و دیگران

3.Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

4.Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN9780323073585 :

5.Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558

6. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195
نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی **الف) تکوینی** (ارزشیابی‌های حین دوره) **بارم:** **15** **ب) تراکمی** (ارزشیابی‌های پایان دوره) **بارم:5**
قوانین و مقررات آموزشی دوره:
سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی: **1- حضوربه موقع در کاراموزی ها الزامی است در صورت تاخیر یک جلسه موردی ندارد ولی در صورت غیبت و تکرار تاخیر به ازای هر تاخیر و غیبت نیم نمره کسر خواهد شد.** **2- رعایت شئونات اخلاقی و ارتباطی الزامی است در صورت تخلف کسر نمره و معرفی به مدیر گروه**

تکالیف فراگیران در بخش:
تکالیف فراگیران در اورژانس:
تکالیف فراگیران در درمانگاه: **1-انجام امور مربوط به مددجو بطور صحیح طبق آموزش های مربی** **2-انجام تکالیف مربوطه تعیین شده توسط مربی** **3-شرکت در سئوال و پاسخ در ارتباط با موضوع بحث** **4-مطالعه کنفرانسهای روزانه تعیین شده توسط مربی مربوطه**
تکالیف فراگیران در کشیک عصر و شب:
تکالیف فراگیران در اتاق عمل:
تکالیف فراگیران در گزارش صبحگاهی: پاسخ به سوالات مطرح شده در جلسه قبل
تکالیف فراگیران در کنفرانس‌ها: مطالعه درمورد مبحث موردنظر توسط تمامی دانشجویان گروه و بحث و گفتگو در مورد موضوع
تکالیف فراگیران در ژورنال کلاب:
تکالیف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی:

جدول زمان‌بندی ارائه دوره

ردیف	روز	13/30- 14	ساعت16.30تا17	ساعت17تا 19	ساعت19تا 19.30
1	شنبه	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
2	یکشنبه	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس

کنفرانس های دوره

روزها	کنفرانس	استاد
شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	آقای محبی
یک شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	آقای محبی