دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه

معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره

دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲

عنوان درس: کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲
نوع واحد: کارآموزی
گروه فراگیران: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل
محل اجرا: بیمارستان امام حسین (ع)
تاریخ شروع کارآموزی : ۱۴۰۳/۱۱/۲۰
استاد: آقای توکل- آقای بزرگوار

تعداد واحد: ٤
زمان برگزاری: شیفت عصر شنبه الی چهارشنبه
نیمسال : دوم ۱٤۰٤-۱٤۰۳
مدت: ١٤ هفته
تاریخ اتمام : ۱٤۰٤/۳/۲۱

شرح درس:

- **هدف کلی دوره:** آشنایی با مهارت‌های تکنیکی در اتاق عمل به عنوان فرد اسکراب و سیرکولار در فیلدهای جراحی‌های مختلف (مخصوصا جراحی‌های عمومی)

اهداف ویژه:

در پایان این دوره از دانشجو انتظار می‌رود بتواند:

- آناتومی نواحی مختلف بدن را بطور دقیق و علمی بیان کند.
- لایه های بافت را شناخته و نام ببرد.
- با انواع اکارتورها آشنایی داشته و نحوه بکارگیری آنها را بداند.
- وسایل و تجهیزات مربوط به اکسپوز و بخیه همچون دیسکسیون لایه ها، هموستاز و بستن زخم را بداند.
- نحوه استفاده و بکارگیری وسایل و تجهیزات مربوط به اکسپوز و بخیه همچون دیسکسیون لایه ها، هموستاز و بستن زخم را بداند.
- با انواع وسائل و مواد جلوگیری از خونریزی آشنایی داشته و نحوه بکارگیری آنها را بداند.
- تاریخچه بیمار را به طور کامل اخذ و معاینات بالینی وی را انجام دهد.
- انواع انسزیون های جراحی مانند ورتیکال، ترانسورس، ابلیک را بداند.
- انواع انسزیون های خاص ناحیه شکم، لگن و قفسه سینه را بداند.
- گرافی های شخصی(مطالعات رادیولوژیک، سونوگرافی، اسکن، ایزوتوپ، سی تی اس، ام آر آی و ...) را بررسی کند.
- گزارشات آزمایشگاهی: آزمایشات تشخیصی (خون ادرارف نمونه بافت) تست های سرولوژیکی یا باکتریولوژیک و ... را بررسی کند.

- اندیکاسیون های جراحی شامل تکنیک های تشخیصی، تروما، بیماری های متابولیک، عفونت، نقص های مادرزادی، نئوپلاسم ها و انسداد ها، ترمیم ها و .... را مشخص کند.
- با انواع بخیه های جراحی آشنائی داشته باشد.
- با وسایل مربوط به انواع بخیه های جراحی آشنائی داشته و و نحوه بکارگیری آنها را بداند.

فرم ارزشیابی اختصاصی:

موارد ارزشیابی	بطور کامل انجام می دهد	نسبتا کامل انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام	ناقص انجام می دهد	انجام نمی دهد
شرح آناتومی جراحی در پروسیجرهای مختلف					
تشخیص و شناسایی ابزار ست‌های جراحی مختلف					
شرح کاربرد و نحوه استفاده ابزار مختلف ست‌های جراحی					
آشنایی با نحوه چیدمان میز جراحی در پروسیجرهای مختلف					
آشنایی با نحوه پرپ موضع عمل در جراحی‌های مختلف					
آشنایی با نحوه درپ موضع عمل در جراحی‌های مختلف					
آشنایی با نحوه پذیرش بیمار و پرونده نویسی					
شرح کاربرد انواع انسزیون‌های جراحی					
آشنایی با نحوه بررسی و ارزیابی گرافی‌ها و اقدامات تشخیصی اختصاصی بیمار					
آشنایی با نحوه بررسی و ارزیابی گزارشات آزمایشگاهی بیمار					
آشنایی با کاربرد انواع بخیه‌های جراحی					

فرم ارزشیابی عمومی :

معیار ارزشیابی	همیشه	اغلب	گاهی	ندرت	هرگز
حضور منظم و به موقع					
رعایت یونیفرم و مقررات تعیین شده					
برقراری ارتباط مناسب با تیم درمان					
برقراری ارتباط مناسب و صحیح با بیمار					
مسئولیت پذیری وداشتن نگرش حرفه‌ای					
انتقاد پذیری و عدم تکرار اشتباهات					
انجام کارها با سرعت و دقت مناسب					
انجام کارها با حداقل وابستگی					

رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از خود، بیمار و تجهیزات گران قیمت					
صرفه جویی در کاربرد وسایل					

منابع:

- Surgical technology for Surgical technologist: A positive care approach/association of surgical technologist/6 edition

- Rothrock JC. Alexander's Care of the Patient in Surgery-E-Book. Elsevier Health Sciences; 2018 Jan 16

-Phillips N. Berry & Kohn's operating room technique. Elsevier Health Sciences; 2016 Mar 4.

-نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری(ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران،) انتشارات جامعه نگر،۱۴۰۰

-احمدی مجید و جوهری بهروز، تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب، اندیشه رفیع ۱۳۹۱

-ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، اصول ضدعفونی و استرلیزاسیون، انتشارات جامعه نگر

-مباشریزاده سینا، اصول پاکسازی، ضدعفونی و استرلیزاسیون در مراکز بهداشتی- درمانی، ویراست دوم، انتشارات تیمورزاده، ۱۳۹۳

-ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران، انتشارات صبورا، ۱۳۹۵