طرح دوره بالینی یا Course plan

نام درس: کاراموزی تکنیک اتاق عمل ۱ تعداد واحد: ۲ واحد	رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل	مقطع تحصیلی: کارشناسی	مکان برگزاری دوره: بخش اتاق عمل بیمارستان نهم دی	استاد بالینی: سمیه نیّری	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۹-۹۸
گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل	نام مسئول دوره: سمیه نیّری	شروع و پایان دوره: ۹۸/۱۱/۱۲ الی ۹۹/۳/۱۲	طول دوره: یک ترم	Email:s.nayyeri86@yahoo.com	
آدرس دفتر گروه: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان شماره ۲، طبقه دوم، اتاق ۲۱۶					
ساعت و روزهای تماس با مسئول دوره: شنبه تا چهارشنبه، در ساعات اداری					

هدف کلی دوره:

ایفای نقش دانشجو در نقش فرد اسکراب و سیار در جراحی های عمومی و اختصاصی

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

اهداف بر اساس حیطه شناختی:

دانشجو قادر باشد:

۱) با نحوه اخذ تاریخچه بیمار و نحوه معاینه بالینی آشنا شود
۲) اقدامات لازم جهت پذیرش بیمار از بخش را بیان کند.
۳) اقدامات لازم جهت ترخیص بیمار از ریکاوری را بیان کند.
۴) نحوه تفسیر گزارشات آزمایشگاهی (هماتولوژی، بیوشیمی خون و ادرار، نمونه پاتولوژی، تست های سرولوژیک و باکتریولوژیک و ...) را فراگیرد.
۵) اقدامات تشخیصی مانند مطالعات رادیولوژیک، سونوگرافی، اسکن، سی تی اسکن، ام آر آی و ... را بشناسد.
۶) مطالعات آندوسکوپی را بشناسد.
۷) با اندیکاسیون های جراحی شامل، تکنیک های تشخیصی، تروما، بیماری های متابولیک، عفونت، نقص مادرزادی، نئوپلاسم، انسداد و بازسازی ها آشنا شود.
۸) انواع پوزیشن ها را بشناسد و پوزیشن مناسب برای بیمار را تشخیص دهد.
۹) نحوه گزارش نویسی را فراگیرد.
۱۰) تجهیزات لازم و نحوه انجام سونداژ مثانه را توضیح دهد.
۱۱) اصول آموزش به بیمار را بداند.
۱۲) اصول صحیح برقراری ارتباط با بیمار را بداند.
۱۳) اصول حمایت عاطفی از بیمار را بداند.

اهداف بر اساس حیطه عاطفی:

۱) برای ارتباط با بیمار علاقه نشان دهد.
۲) به جلب اعتماد بیمار توجه کند.
۳) نسبت به صحیح انجام دادن اقدامات احساس مسئولیت نماید.
۴) حفظ ایمنی بیمار را برای خود یک ارزش بداند.
۵) رعایت حریم شخصی بیمار را ارزشمند و مهم تلقی نماید.
۶) با بیمار و همراه وی با احترام برخورد کند.
۷) نسبت به اهمیت حفاظت شخصی حساس شده باشد.
۸) رعایت بهداشت جهت کاهش انتقال الودگی ها را یک اصل بداند.

اهداف بر اساس حیطه روانی حرکتی:

دانشجو قادر باشد:

۱) از بیمار به نحو صحیح شرح حال کامل بگیرد.
۲) به طور درست معاینه فیزیکی سیستم درگیر را انجام دهد.

۳) تفسیر گزارشات آزمایشگاهی (هماتولوژی، بیوشیمی خون و ادرار، نمونه پاتولوژی، تست های سرولوژیک و باکتریولوژیک و ...) را انجام دهد.
۴) اقدامات تشخیصی مانند مطالعات رادیولوژیک، سونوگرافی، اسکن، سی تی اسکن، ام آر آی و ... را بتواند تفسیر کند.
۵) در مطالعات آندوسکوپیک بتواند در نقش سیار و اسکراب ایفای نقش نماید
۶) اندیکاسیون جراحی را بتواند تشخیص دهد
۷) تحویل بیمار را به درستی انجام دهد
۸) در پوزیشن دهی بیمار مشارکت داشته باشد
۹) چک اتاق و وسایل و تجهیزات را به درستی انجام دهد
۱۰) به طور صحیح وظایف فرد سیار را در قبل عمل انجام دهد
۱۱) به طور صحیح وظایف فرد سیار را در حین عمل انجام دهد
۱۲) به طور صحیح وظایف فرد سیار را در بعد از عمل انجام دهد
۱۳) به نحو صحیح در نقش اسکراب دست ها را بشوید
۱۴) به نحو صحیح دست هارا خشک نموده و گان بپوشد.
۱۵) به نحو صحیح میز جراحی را آماده نماید
۱۶) پرپ ناحیه عمل را به درستی انجام دهد
۱۷) درپ ناحیه عمل را به شیوه صحیح با همکاری تیم جراحی انجام دهد
۱۸) به طور صحیح ابزار را در اختیار افراد قرار دهد
۱۹) در بخیه زدن مشارکت داشته باشد
۲۰) در پانسمان ناحیه عمل مشارکت داشته باشد
۲۱) اصول حفظ ایمنی بیمار را رعایت نماید.
۲۲) وسایل حفاظت شخصی را به درستی به کار گیرد.
۲۳) ست های استریل را شناخته و کاربرد هر یک را بداند.
۲۴) جهت سوندگذاری تجهیزات را اماده کرده و به طرز صحیح اقدام را انجام دهد.
۲۵) آموزش های لازم را متناسب با شرایط بیمار به او آموزش دهد.
۲۶) بیمار را برای انتقال آماده کند.

منابع اصلی درس :

1.Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach /Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; 4 edition / ISBN : 9781111037567
2.Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock ،Sherri Alexander / Mosby; 1 edition / ISBN: 9780323075558
3.Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock Mosby; 14 edition / ISBN 9780323069168
4.Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips / Mosby; 12 edition / ISBN: 9780323073585
5.Surgical Technology: Principles and Practice / Joanna Kotcher Fuller / Saunders; 6 edition / ISBN: 9781455725069
6.Perioperative Medicine.StevenL.Cohn.2011.springer.ISBN:978-0-85729-498-2
۷..نانسی ماری فیلیپس.تکنیک اتاق عمل بری و کوهن.اعمال جراحی /.جلد دوم)ترجمه ساداتی لیلا ، گلچینی احسان.انتشارات جامعه نگر.۱۳۹۳
۸.ماکسین گلدمن ،راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش ،مهروش و همکاران.انتشارات صبورا.۱۳۹۲
1-Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist / Paul Price (Author) and. Kevin B. Frey / Cengage Learning; 1 edition / ISBN: 9780766841130
۹-رن نمیتز.ابزار جراحی برای پزشکان ،رزیدنت های جراحی و دانشجویان اتاق عمل .ترجمه ساداتی،لیلا.گلچینی،احسان.انتشارات جامعه نگر.تهران.۱۳۹۲

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره)**:** براساس چک لیست های لاگ بوک- ارائه به موقع تکالیف(گزارش پایان عمل-کنفرانس)

ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره)**: ارزیابی براساس داپس-چک لیست های لاگ بوک**

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

*یونیفرم مخصوص اتاق عمل،برای خانم ها داشتن روپوش و شلوار و مقنعه سبز مخصوص اتاق عمل و برای آقایان داشتن کلاه، پیراهن آستین کوتاه و شلوار سبز مخصوص اتاق عمل و اتیکت دانشجوی برای دانشجویان الزامی می باشد. به همراه داشتن دم پایی پلاستیکی (ترجیحا جلوبسته) قابل شستشو و راحت نیز بهتر است رعایت گردد.

*ساعت کارآموزی از ساعت ۷.۳۰–۱۲.۳۰ در شیفت صبح می باشد لذا می‌بایست دانشجو به موقع در اتاق عمل حضور یابد

*به همراه داشتن عینک محافظ شخصی الزامی است.

*رعایت ظاهری مرتب و فاقد هرگونه آرایش نامتعارف، داشتن مو و ناخن کوتاه(بدون لاک)، همراه نداشتن زیورآلات و جواهرات و هر گونه انگشتر و ساعت مچی و... الزامی می باشد.

*تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل همراه نداشته باشد.

*همکاری مستمر در فعالیت‌های آموزشی دیگر دانشجویان ترم پایین تر و هم‌ترم داشته باشد.

*رفتارهای حرفه‌ای مناسب نسبت به بیمار، استاد، تیم درمان و دانشجویان داشته باشد.

*حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است. غیبت یک دهم ساعت با هماهنگی مربی مربوطه، مجاز ولی نیاز به جبرانی دارد. در صورت غیبت غیرموجه تعداد کسرها سه برابر می گردد و نمره مربوط به انضباط (۱ نمره)کم می گردد. غیبت روز اول هر دوره نیز با کسر یک نمره تمام همراه است.

تکالیف فراگیران در بخش:

۱. لاگ بوک ها را بعد از هر روز کارآموزی در فایل اختصاصی خود مطالعه و اطلاعات مربوط به همان روز را ثبت نمایید.

۲. کنفرانس، مقاله و یا هر تکلیفی که استاد مربوطه تعیین کرده است را به موقع ارائه دهید.

۳. پیوست های شماره ۱ و ۲ لاگ بوک را تکمیل کنید.

تکالیف فراگیران در کنفرانس‌ها:

در ارائه کنفرانس ها مشارکت داشته باشند. در جمع آوری مطالب جدید و به روز کوشا باشند.

جدول زمان‌بندی ارائه دوره

ردیف	روز	ساعت ۷.۳۰-۸.۱۵	ساعت ۸.۱۵-۹.۳۰	ساعت ۹.۳۰-۱۰.۱۵	ساعت ۱۰.۱۵-۱۱.۱۵	ساعت ۱۱.۱۵-۱۲.۱۵
۱	شنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی حلق و حنجره	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۲	یکشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی چشم	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۳	دوشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی شکم	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
٤	شنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی کیسه صفرا و کبد	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
٥	یکشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی معده و ایلئوم و کولون	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
٦	دوشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی کلیه و مجاری ادراری	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۷	شنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی رحم و تخمدان ها	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۸	یکشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی ستون فقرات و نخاع	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۹	دوشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی جمجمه و مغز	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۱۰	شنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی دست	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۱۱	یکشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی آناتومی پا	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ
۱۲	دوشنبه	چک اتاق، ست ها و تجهیزات واشینگ اتاق	اسکراب و سیار جراحی پرسش و پاسخ مرتبط با آناتومی	استراحت	اسکراب و سیار جراحی آشنایی با ست ها و تجهیزات	اسکراب و سیار جراحی ریپورت جراحی-پرسش و پاسخ