

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

گاید لاین کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار

(دوره کارشناسی اتاق عمل)

تهیه کنندگان :

محبوبه تقی زادگان

زهرا شادفرد

مهر ۱۴۰۰

دانشگاه علوم پزشکی جهرم – گروه اتاق عمل

نام درس: کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار – اتاق عمل ۹۸
تعداد واحد: ۴ واحد (۲۰۴ ساعت کارآموزی)
پیش نیاز: کارآموزی رفتاردر اتاق عمل، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
زمان، اساتید گروه و محل کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه-صبح ها ساعت ۷ الی ۱۳:۳۰ ، عصرها ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۹:۳۰ خانم ها زهرا شادفرد، مریم شادفرد، محبوبه تقی زادگان، زهره خدادادی، آقای حمیدرضا نجاتی
مسئول درس: خانم تقی زادگان زاده

نحوه ارزشیابی:

ارزشیابی عمومی: ۶نمره (مرتبط با صفات عمومی دانشجو می باشد که توسط چک لیست ارزشیابی ارائه شده در پیوست سنجیده خواهد شد)

ارزشیابی اختصاصی: ۶نمره(مرتبط با عملکرد اختصاصی دانشجو می باشد که توسط چک لیست ارزشیابی ارائه شده در پیوست سنجیده خواهد شد)

ارائه ی پورت فولیو ۲: (دانشجو موظف است تا پایان مهلت اعلام شده توسط مربی مربوطه پورت فولیو را به مربی خود ارائه نموده و پس از دریافت تاییدیه از مربی خود آن را به مسئول درس سرکار خانم تقی زادگان تحویل دهد.

آزمون کتبی: ۴نمره(به ارزیابی اطلاعات علمی ارائه شده در طی کارآموزی می پردازد و سوالات آزمون توسط مربی متناسب با تعداد جلسات و محتوای مرتبط با آن تنظیم می گردد و آزمون در جلسه آخر کارآموزی برگزار خواهد شد).

لوگ بوک: ۲نمره(دانشجو موظف است پروسیجرهای مربوط به کارآموزی را که در لوگ بوک مشخص گردیده به صورت عملی انجام داده و مربی مربوطه آن را تایید نماید و در پایان کارآموزی آن را به مسئول درس جهت اخذ نمره تحویل دهد).

مقررات:

- حد نمره قبولی ۱۰ می باشد.
- در صورت غیبت بیش از یک دهم ساعات کارآموزی، طبق مقررات آموزشی نمره دانشجوی صفر خواهد شد.
- مدت زمان ارائه تکالیف و لوگ بوک ها تنها تا زمان مشخص شده توسط مسئول درس می باشد و در صورت ارائه با تاخیر نمره آن بخش برای دانشجو لحاظ نخواهد شد.

منابع کمک درسی:

- ✓ تکنولوژی جراحی اعصاب، ارتوپدی، زنان، چشم، یورولوژی، ent، گوارش و غدد؛ لیلا ساداتی، ۱۳۹۴.
- ✓ تکنولوژی جراحی، بری و کهن، ۱۳۹۳.
- ✓ ابزار و تجهیزات اتاق عمل، لیلا ساداتی، ۱۳۹۴.
- ✓ اصول عملکرد فرد اسکراب و سیار، لیلا ساداتی، ۱۳۹۴.

اهداف کلی:

در پایان این کارآموزی از دانشجو انتظار می رود وسایل و تجهیزات مورد نیاز در هر یک از اعمال جراحی را بشناسد و بتواند به عنوان فرد سیار بیمار را برای عمل جراحی آماده سازد، و وسایل لازم را در حین عمل جراحی در اختیار فرد اسکراب و جراح قرار دهد، هم چنین به عنوان فرد اسکراب بتواند اقدامات لازم را جهت انجام عمل جراحی را مبذول فرماید.

اهداف اختصاصی:

اهداف قابل دستیابی در این کارآموزی با توجه به نوع پروسیجرهایی که در اتاق عمل انجام می گردد در سه بخش تنظیم گردیده است. لازم به ذکر است که قبل از شروع کارآموزی در تاریخ مشخص شده توسط مسئول درس جلسه ی توجیهی (براساس شرایط به صورت حضوری یا آن لاین) با حضور دانشجویان مربوطه برگزار خواهد گردید که دانشجویان در این جلسه با قوانین آموزش بالینی و آیین نامه های مرتبط با کارآموزی و هم چنین اهداف مورد انتظار از آنان آشنا خواهند شد.

اهداف کلی مورد انتظار از دانشجو:

میز جراحی را به روش صحیح پوشانده و ابزارها را به ترتیب اولویت بر روی آن قرار دهد.

روش صحیح دادن وسایل به جراح را نمایش دهد.

محلول ها را به روش صحیح به محیط استریل اضافه نماید.

در فعالیت های مرتبط با نقش پرستار اسکراب و سیار در اعمال جراحی مشارکت داشته باشد.

گان و دستکش (روش باز و بسته) را با روش صحیح بپوشد.

در نقش اسکراب وسایل را به روش صحیح در اختیار جراح قرار دهد.

در پایان عمل، پانسمان بیمار را به روش صحیح انجام دهد.

توانایی کار کردن با دستگاه کوتری را داشته باشد.

توانایی کار کردن با دستگاه ساکشن را داشته باشد.

پوشاندن گان و دستکش به اعضای تیم جراحی را به روش صحیح انجام دهد.

پک های جراحی را به روش استریل باز نماید.

پرپ و درپ بیمار را به روش صحیح انجام دهد.

اهداف اختصاصی قابل دستیابی در اتاق عمل پیمانیه (صبح)

هدف کلی: آشنایی با اعمال اعصاب

مربی مربوطه: خانم زهرا شادفرد

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی اعصاب صورت گیرد.

دانشجو با پوزیشن های مورد استفاده در اعمال جراحی اعصاب (شامل لامینکتومی، کرانیوتومی، وسیله گذاری و CTS) آشنا شود.

دانشجو با روش و محدوده صحیح پرپ و درپ کردن در انواع جراحی های اعصاب آشنا شود و آن ها را به صورت صحیح انجام دهد.

دانشجو با تجهیزات و نخ های مورد نیاز در هر کدام از اعمال جراحی اعصاب آشنا شود.

دانشجو با ابزارهای موجود در ست های جراحی اعصاب (لامینکتومی، کرانیوتومی، وسیله گذاری و CTS)

و کاربرد آنها آشنا شود.

هدف کلی: آشنایی با اعمال یورولوژی

مری مربوطه: خانم مریم شادفرد

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی یورولوژی صورت گیرد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در انواع جراحی های یورولوژی (شامل cystoscopy، turp، tul، pcnl) آشنا شود.

دانشجو با روش و محدوده صحیح پرپ کردن در انواع جراحی های یورولوژی آشنا شود و آن را بکارگیرد.

دانشجو با ست ها، تجهیزات و نخ های مورد نیاز در هر کدام از اعمال جراحی یورولوژی آشنا شود.

دانشجو با نحوه کاربرد و استفاده ابزارهای موجود در ست های جراحی یورولوژی شامل (شامل cystoscopy، turp، tul، pcnl) آشنا شود.

اهداف اختصاصی قابل دستیابی در اتاق عمل پیمانیه (عصر)

هدف کلی: آشنایی با اعمال ارتوپدی

مری مربوطه: خانم خدادی

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی ارتوپدی صورت گیرد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در انواع جراحی های ارتوپدی آشنا شود و آن را به کار گیرد.

دانشجو با روش و محدوده صحیح پرپ کردن در انواع جراحی های ارتوپدی آشنا شود و آن ها را انجام دهد.

دانشجو با نحوه کار با دستگاه تورنیکه آشنا شود.

دانشجو با ست ها، تجهیزات و نخ های مورد نیاز در هر کدام از اعمال جراحی ارتوپدی شامل (اعمال جراحی شکستگی های اندام، شکستگی های مچ دست و پا، ACL و TKA و THA و DHS) آشنا شود.

دانشجو با نحوه پانسمان بیمار پس از اتمام جراحی آشنا شود و آن را به روش صحیح انجام دهد.

هدف کلی: آشنایی با اعمال جنرال

مری مربوطه: خانم خدادادی

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی جنرال صورت گیرد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در انواع جراحی های جنرال شامل (کوله سیستکتومی، هرنیا، آپاندکتومی، هموروئید و هیدروسل) آشنا شود.

دانشجو با ست ها و ابزارهای جراحی، تجهیزات و نخ های مورد نیاز در هر کدام از اعمال جراحی جنرال (ست های شامل کوله سیستکتومی، هرنیا، آپاندکتومی، هموروئید و هیدروسل) آشنا شود.

دانشجو با روش صحیح پرپ کردن در اعمال جراحی جنرال آشنا شود.

دانشجو با اصول صحیح راه اندازی دستگاه لپراسکوپ و به کارگیری آن در اعمال جراحی آشنا شود.

دانشجو نمونه های به دست آمده از بیمار را جهت ارسال به بخش پاتولوژی به نحو صحیح آماده نماید.

اهداف اختصاصی قابل دستیابی در اتاق عمل مطهری (صبح)

هدف کلی: آشنایی با اعمال زنان

مربی مربوطه: خانم تقی زادگان

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی زنان صورت گیرد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در اعمال جراحی زنان آشنا شود.

دانشجو روش صحیح پرپ کردن در اعمال جراحی زنان (اعمال سزارین، کورتاژ، هیستریکتومی، کولپورافی و سرکلاژ) را در عمل به کارگیرد.

دانشجو دستگاه ساکشن را جهت استفاده در اعمال جراحی به کارگیرد.

دانشجو ست ها و تجهیزات مورد نیاز در هر کدام از اعمال جراحی زنان را بشناسد.

دانشجو شمارش گازها در اعمال جراحی را به روش صحیح انجام دهد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در اعمال جراحی چشم (اعمال کاتارکت با دستگاه فیکو و به بدون دستگاه، RD) آشنا شود.

دانشجو روش صحیح پرپ کردن در اعمال جراحی چشم (اعمال کاتارکت با دستگاه فیکو و به بدون دستگاه، RD) را به کارگیرد.

دانشجو دستگاه فیکو را جهت استفاده در عمل جراحی به کارگیرد.

دانشجو ست ها، تجهیزات و نخ های مورد نیاز در اعمال جراحی چشم (اعمال کاتارکت با دستگاه فیکو و به بدون دستگاه) را بشناسد.

هدف کلی: آشنایی با اعمال چشم

مربی مربوطه: آقای نجاتی

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی چشم صورت گیرد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در اعمال جراحی چشم (داکروسیستورینوستومی DCR، پروبینگ، استرابیسم) آشنا شود.

دانشجو روش صحیح پرپ کردن در اعمال جراحی چشم (داکروسیستورینوستومی DCR، پروبینگ، استرابیسم) را به کارگیرد.

دانشجو وسایل و پک های جراحی را به روش استریل باز نماید.

دانشجو دستگاه فیکو را جهت استفاده در عمل جراحی به کارگیرد.

دانشجو با نحوه بکارگیری میکروسکوپ در اعمال جراحی چشم آشنا شود.

دانشجو ست ها، تجهیزات و نخ های مورد نیاز در هرکدام از اعمال جراحی چشم (داکروسیستورینوستومی DCR، پروبینگ، استرابیسم) را بشناسد.

هدف کلی: آشنایی با اعمال ENT

مربی مربوطه: آقای نجاتی

مروری بر اصطلاحات رایج در اعمال جراحی ENT صورت گیرد.

دانشجو روش صحیح پرپ کردن در اعمال جراحی ENT را به کارگیرد.

دانشجو با پوزیشن های رایج در اعمال جراحی های ENT (لوزه، سپتوپلاستی و راینوپلاستی، Fess) آشنا شود و آن را در عمل به کار گیرد.

دانشجو وسایل و پک های جراحی اعمال (لوزه، سپتوپلاستی و راینوپلاستی، Fess) را به روش استریل باز نماید.

دانشجو ابزارهای موجود در ست های جراحی ENT (لوزه، سپتوپلاستی و راینوپلاستی، Fess) را بشناسد.

چک لیست ارزشیابی کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار

مسئول درس : خانم تقی زادگان

نام دانشجو										
آیتم مورد ارزشیابی										
۱- وقت شناسی										
۲- وضعیت ظاهر										
۳- علاقه به کار										
۴- احساس مسولیت										
۵- نحوه همکاری										
۶- انتقاد پذیری										
۷- رعایت قوانین و مقرارت بخش										
۸- سرعت عمل										
۹- نظم و ترتیب در کارها										
۱۰- رعایت اصول ایمنی بیمار										
۱۱- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی										
۱۲- برقراری ارتباط مناسب با بیمار										
اهداف اختصاصی										
۱- توانایی پذیرش بیمار در اتاق عمل										
۲- آشنایی با نحوه پوزیشن دادن به بیمار روی تخت										
۳- توانایی انجام صحیح پرپ بیمار										
۴- توانایی آماده سازی نمونه های جراحی										
۵- تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر در نقش فرد سیار										
۶- آشنایی با انواع ابزارهای جراحی										
۷- توانایی نصب و راه اندازی دستگاه ساکشن										
۸- توانایی نصب و راه اندازی دستگاه کوتری										
۹- توانایی پوشیدن صحیح گان و دستکش										
۱۰- توانایی پوشاندن گان و دستکش به جراح										
۱۱- توانایی آماده سازی میز جراحی در نقش اسکراب										
۱۲- توانایی درپ بیمار										
نمره ارزشیابی صفات عمومی و اختصاصی (از نمره ۱۲ نمره)										
نمره تکلیف (۲ نمره)										
نمره نهایی از ۱۴ نمره										
تعداد غیبت های (موجه و غیر موجه)										
لاگ بوک (۲ نمره)										

امتیازات: عالی: ۱۰ خوب: ۰/۷۵ متوسط: ۰/۵۰ ضعیف: ۰/۲۵ خیلی ضعیف: ۰

چک لیست ارزشیابی کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار

مسئول درس : خانم تقی زادگان

نام دانشجو											
آیتم مورد ارزشیابی											
											۱- وقت شناسی
											۲- وضعیت ظاهر
											۳- علاقه به کار
											۴- احساس مسولیت
											۵- نحوه همکاری
											۶- انتقاد پذیری
											۷- رعایت قوانین و مقرارت بخش
											۸- سرعت عمل
											۹- نظم و ترتیب در کارها
											۱۰- رعایت اصول ایمنی بیمار
											۱۱- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی
											۱۲- برقراری ارتباط مناسب با بیمار
اهداف اختصاصی											
											۱- توانایی پذیرش بیمار در اتاق عمل
											۲- آشنایی با نحوه پوزیشن دادن به بیمار روی تخت
											۳- توانایی انجام صحیح پرپ بیمار
											۴- توانایی آماده سازی نمونه های جراحی
											۵- تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر در نقش فرد سیار
											۶- آشنایی با انواع ابزارهای جراحی
											۷- توانایی نصب و راه اندازی دستگاه ساکشن
											۸- توانایی نصب و راه اندازی دستگاه کوتری
											۹- توانایی پوشیدن صحیح گان و دستکش
											۱۰- توانایی پوشاندن گان و دستکش به جراح
											۱۱- توانایی آماده سازی میز جراحی در نقش اسکراب
											۱۲- توانایی درپ بیمار
نمره ارزشیابی صفات عمومی و اختصاصی (از نمره ۱۲ نمره)											
نمره تکلیف (۲ نمره)											
نمره نهایی از ۱۴ نمره											
تعداد غیبت های (موجه و غیر موجه)											
لاگ بوک (۲ نمره)											

امتیازات: عالی: ۱۰ : خوب: ۰/۷۵ : متوسط: ۰/۵ : ضعیف: ۰/۲۵ : خیلی ضعیف: ۰

