****

**دانشکده پیراپزشکی**

**Log book مربوط به كارآموزي رشته اتاق عمل**

**عنوان درس ها :**

کارآموزي مدیریت در اتاق عمل (2 واحد ) = 16 روز

کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2 ( 2 واحد) = 16 روز

کار آموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی ( 2 واحد) = 16 روز

کارآموزی در اتاق عمل اورژانس ( 1 واحد ) = 8 روز

**نام و نام خانوادگي**: شماره دانشجویی:

**نام مربي یا مربیان:**

**تاريخ شروع كارآموزي: تاريخ پايان كارآموزي:**

**مکان کارآموزی:**

**گروه هدف: دانشجويان ترم6**

**مقطع تحصيلي: كارشناسي**

**پيش نياز: مدیریت در اتاق عمل**

**ارزشیابی**: کار عملي :8نمره کنفرانس و تکالیف:2 نمره اخلاق حرفه ای:10 نمره

**مقدمه**

ضمن آرزوي موفقيت در طي دوره **کارآموزي** اميد است بتوانيد در جهت ارتقاء توانمندي علمي وعملي خود كوشا باشيد.

**قوانين و مقرارت آموزشي**

* ساعت كارآموزي در مرکزاز ساعت 7:30 الی 13 مي باشد.
* استفاده از اتیکت (برچسب شناسایی) اجباری است.
* حمل گوشی همراه در وضعیت سکوت بلا مانع می باشد ولی مکالمه حین جراحی ممنوع می باشد
* استفاده از یونیفرم مطابق مقرارت دانشکده ضروری می باشد.
* در زمينه كوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زيور آلات متعاقب قوانين و مقررات دانشكده عمل نمايید.
* در برخورد با بيماران، همراهان آنها، همكاران، كادر آموزشي- درماني درمرکز رعايت اصول اخلاقي و شئونات اسلامي را بنمايد.
* خروج از مرکزتحت عناويني مانند پيگيري امور اداري، شركت در جلسه و ... فقط با كسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
* حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی و کارآموزی در عرصه الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این دروس از 1 /. مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
* اختصاص بخشي از ساعت كارآموزي به استفاده از كتابخانه و اينترنت در ارتباط با موضوع كارآموزي. در طول كارآموزي با نظر استاد مربوطه امكان پذير است .
* رعايت قوانين و مقررات آموزشي در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شركت در بحث گروهي، ارائه مراقبت ها و مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهبر از مواردی است که در ارزشیابی لحاظ می شود (در انتهای لاگ بوک به تفصیل مشخص شده است). کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید.

**نکاتی که می بایست به آن دقت شود:**

* کلیه تجربيات عملي و علمي خودرا در لاگ بوک ثبت نمایید (و یا پیوست کنید).
* تكميل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامي است.
* لاگ بوک را در تمامي اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات درآن اقدام شود به اين ترتيب از ثبت اطلاعات از طريق رجوع به حافظه كه با خطا توام مي باشد پيشگيري خواهد شد.
* بهتر است در پايان هر فعاليت زمان كوتاهي در همان محل انجام فعاليت به تكميل تخصيص داده شود تا اطلاعات مورد نياز به سهولت در دسترس باشد.
* گروه آموزشي مجاز است در هر زمان كه تشخيص دهد لاگ بوک را جهت بررسي يا نسخه برداري در اختيار بگيرد.
* لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد.
* محل برگزاری دوره، اتاق عمل......... می باشد.

**پیشنهادات و انتقادات:**

**هر قسمت 1 نمره و در مجموع 10 نمره**

|  |  |
| --- | --- |
| **جدول شماره1** | **نمره**  |
| **رديف** | **مدیریت در اتاق عمل** | **آموزش ديده­ام** | **مشاهده كرده­ام** | **انجام داده­ام** | **تعداد** | **استاد** |
| **مطالعه شخصی** | **كنفرانس** | **بله** | **خير** | **بله** | **خير** |  |  |
| **بلي** | **خير** | **بلي** | **خير** |
| **1** | کنترل برنامه روزانه اتاق عمل (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | کنترل برنامه هفتگی اتاق عمل (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | کنترل برنامه ماهانه اتاق عمل (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | کنترل حضور پرسنل در اتاقهای عمل (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | جایگزین کردن افراد غایب را با افراد رزرو وماهر (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | تعیین افراد مناسب برای اسکراب هر عمل ر (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | تعیین افراد مناسب برای سیرکولر هر عمل ر (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | ارزشیابی کمی و کیفی فعالیتهای پرسنل (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | نظارت بر وسایل وتجهیزات مصرفی وCSR (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | نظارت بر تقسیم وتجمیع نیروها اعم از پرسنل ودانشجو در اتاقهای عمل (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع نمرات(10)** |  |  |

| **ارزیابی كيفي: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص ونهایتا جمع کل را در جمع نمرات مرهون فرمایید** |
| --- |
| **عالي**  | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |  **خیلی ضعیف** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **صفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **موارد ارزیابی رفتار و اخلاق حرفه ای ( مجموع 10 نمره )** | **نمره** |
| رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری |  |
| با وضعيت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود. |  |
| وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند. |  |
| با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند. |  |
| علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد. |  |
| در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید و از اعتماد به نفس کافی برخوردار است . |  |
| در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند |  |
| از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است. |  |
| از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به یاد می آورد. |  |
| تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید |  |
| **نمره کلی** |  |

**نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .......................از 20**

**امضاء دانشجو نام و امضاء مربی مهر بیمارستان**

**هر قسمت 5/0 نمره و در مجموع 10 نمره**

|  |  |
| --- | --- |
| **جدول شماره2** | **نمره** |
| **رديف** | **تکنیک اتاق عمل 2** | **آموزش ديده­ام** | **مشاهده كرده­ام** | **انجام داده­ام** | **تعداد** | **استاد** |
| **مطالعه شخصی** | **كنفرانس****بلی خیر** | **بله** | **خير** | **بله** | **خير** |  |  |
| **بلي** | **خير** |
| **1** | اتاق عمل را مناسب با نوع عمل جهت شروع جراحی آماده کند.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  نظام و تربیت و اولویتها را رعایت کند.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  بیمار را تحویل گرفته و پرونده او را کنترل و مطالعه نماید.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | وسایل برقی و غیربرقی اطاق عمل را به طور صحیح بکار گیرد .(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | وسایل و تجهیزات استریل اعمال جراحی عمومی.را بکاربرد(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | وسایل و تجهیزات غیراستریل اعمال جراحی عمومی بکار برد.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | بعنوان فرد استریل کمک جراح 3در تیم جراحی همکار نماید. .(حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | بعنوان فرد استریل کمک جراح 2در تیم جراحی همکار نماید. .(حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  به تیم استریل گان و دستکش بپوشاند.(حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | دراپینگ را بطور صحیح انجام دهد.(حداقل 2 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  تکنیک علمی را درآماده سازی وسایل بکار برد.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  اولویت ودلیل برداشتن وسایل و تجهیزات میز عمل را ذکر کند.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | وسایل و تجهیزات میز عمل را بر اساس اولویت و استاندارد بچیند. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی اولیه- نماید. .(حداقل 2 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | وسایل مورد نیاز جراح را به موقع و صحیح در اختیار وي قرار دهد. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  در پایان جراحی با نظارت مربی پوست را بخیه و ناحیه عمل را پانسمان کند. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | در پایان جراحی ست هاي آلوده را به قسمت شستشو تحويل دهد و وسايل تيز را در سفتي باكس بيندازد. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | پس از عمل موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی نهایی نماید. .(حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد.(حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع نمرات(10)** |  |  |

| **ارزیابی كيفي: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص ونهایتا جمع کل را در جمع نمرات مرهون فرمایید** |
| --- |
| **عالي**  | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |  **خیلی ضعیف** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **صفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **موارد ارزیابی رفتار و اخلاق حرفه ای ( مجموع 10 نمره )** | **نمره** |
| رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری |  |
| با وضعيت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود. |  |
| وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند. |  |
| با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند. |  |
| علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد. |  |
| در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید و از اعتماد به نفس کافی برخوردار است . |  |
| در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند |  |
| از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است. |  |
| از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به یاد می آورد. |  |
| تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید |  |
| **نمره کلی** |  |

**نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .......................از 20**

**امضاء دانشجو نام و امضاء مربی مهر بیمارستان**

**هر قسمت 1 نمره و مجموع 10 نمره**

|  |  |
| --- | --- |
| **جدول شماره1** | **نمره** |
| **رديف** | **مراقبت در اتاق بهبودی** | **آموزش ديده­ام** | **مشاهده كرده­ام** | **انجام داده­ام** | **تعداد** | **استاد** |
| **مطالعه شخصی** | **كنفرانس****بلی خیر** |  **بله** |  **خیر** |  **بله** |  **خیر** |  |  |
| **بلي** | **خير** |
| **1** | دانشجو محل و موقعیت اتاق بهبودی را ترسیم و اتاق بهبودی را جهت استفاده بیمار آماده کند.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | وسایل موجود در اتاق بهبودی را شرح و وسایل ضروری را کنار تخت بیمار قرار دهد . نحوه تحویل بیمار از اتاق عمل را نشان دهد. (حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد و راههای هوایی را باز نگه دارد.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | علایم هایپوکسی را جستجو کند اکسیژن درمانی بیمار را با روش مناسب ماسک ، سوند ، و چادر انجام دهد. (حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | کنترل علایم حیاتی را نمایش دهد و وسایل محافظتی بیمار را در تخت یا برانکار بکار گیرد.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | محل پانسمان (درن ، کاتتر و...) را کنترل نماید و عوارض بعد از عمل را توصیف ، تشخیص ،و حتی الامکان پیشگیری کند.(حداقل 4مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | انفوزیون وریدی بیمار را کنترل و تزریقاتانجام و IO بیمار را کنترل و ثبت نماید.(حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | حس و رنگ و حرکت عضو گچ گرفته را کنترل نماید. علایم شوک را شناسایی کند و در صورت وقوع اطلاع دهد. (حداقل 3 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  مشاهدات (مراقبتهای انجام شده ، داروهای تجویز ده ، ساعت ورود و خروج و سطح هوشیاری بیمار ) را ثبت نماید.(حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | موارد استفاده و مراقبتهای پرستاری مربوط به داروهای پر مصرف در ریکاوری را بیان کند. بیمار را ترک نکند و مراقبتهای اختصاصی از بیماران تحت جراحیهای مختلف را انجام دهد. (حداقل 4 مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع نمرات(10)** |  |  |

| **ارزیابی كيفي: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص ونهایتا جمع کل را در جمع نمرات مرهون فرمایید** |
| --- |
| **عالي**  | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |  **خیلی ضعیف** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **صفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **موارد ارزیابی رفتار و اخلاق حرفه ای ( مجموع 10 نمره )** | **نمره** |
| رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری |  |
| با وضعيت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود. |  |
| وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند. |  |
| با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند. |  |
| علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد. |  |
| در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید و از اعتماد به نفس کافی برخوردار است . |  |
| در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند |  |
| از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است. |  |
| از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به یاد می آورد. |  |
| تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید |  |
| **نمره کلی** |  |

**نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .......................از 20**

**امضاء دانشجو نام و امضاء مربی مهر بیمارستان**

**جدول ارزیابی عملی ( هر قسمت 1نمره و مجموع نمرات 8 نمره )**

|  |  |
| --- | --- |
| **جدول شماره1** |  |
| **رديف** | **کارآموزي در اتاق عمل اورژانس** | **آموزش ديده­ام** | **مشاهده كرده­ام** | **انجام داده­ام** | **تعداد** | **نمره استاد** |
| **مطالعه شخصی** | **كنفرانس** | **بله** | **خير** | **بله** | **خير** |  |  |
| **بلي** | **خير** | **بلی** | **خیر** |
| **1** | مشاهده آماده کردن اتاق عمل برای جراحی های اورژانس (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | آماه کردن تجهیزات وپک برای عملهای اورژانسی(حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | مشاهده مراحل تصمیم گیری در وضعیتهای اورژانسی(حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | انجام اقداماتی حفاظتی برای موارد خاص(حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | انجام اقدامات حیاتی با سرعت مناسب در موارد خاص(حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | مشارکت در تیم مراقبتی موارد اورژانسی و آماده کردن بیمار برای اعمال اورژانس (حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | کنترل علائم حیاتی وثبت در پرونده بیمار برای اعمال اورژانسی(حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | انجام مراقبتهای قبل،حین وبعد اعمال اورژانسی.(حداقل 3مورد) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع نمرات(8 نمره ):** |  |
|  | **کنفرانس و تکالیف: 2 نمره** **)طبق نظر استاد مربوطه(** |  |  |

| **ارزیابی كيفي: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص ونهایتا جمع کل را در جمع نمرات مرهون فرمایید** |
| --- |
| **عالي**  | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |  **خیلی ضعیف** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **صفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **موارد ارزیابی رفتار و اخلاق حرفه ای ( مجموع 10 نمره )** | **نمره** |
| رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری |  |
| با وضعيت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود. |  |
| وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند. |  |
| با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند. |  |
| علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد. |  |
| در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید و از اعتماد به نفس کافی برخوردار است . |  |
| در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند |  |
| از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است. |  |
| از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به یاد می آورد. |  |
| تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید |  |
| **نمره کلی** |  |

**نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .......................از 20**

**امضاء دانشجو نام و امضاء مربی مهر بیمارستان**

ليست نمرات دروس كارآموزي در عرصه 1 ( ترم7 ) كارشناسي پيوسته اتاق عمل

**نام و نام خانوادگي دانشجو: محل كارآموزي:**

**تاريخ شروع كارآموزي: تاريخ اتمام كارآموزي:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان كارآموزي در عرصه** | **تعداد واحد** | **نمره** |
| **1** | کارآموزي مدیریت در اتاق عمل  | 2  |  |
| **2** | کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2  | **2** |  |
| **3** | کار آموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی | **2** |  |
| **4** | کارآموزی در اتاق عمل اورژانس | **1** |  |

**امضا و نظر مربيان: امضاء مدیر گروه**