****

**دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت جام**

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

**نام و نام خانوادگي: محل كارآموزي**:

**نام مربي: تاريخ شروع كارآموزي: تاريخ پايان كارآموزي:**

**عنوان درس: کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب و سیار تعداد واحد:**

**گروه هدف: مقطع تحصيلي: كارشناسي مدت دوره:**

**ارزشیابی:** **کار عملي** :10نمره **اخلاق حرفه ای**:5 نمره **تکالیف**:5 نمره

**تعداد و تاریخ غیبت :**

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 12:30 مي باشد.
* استفاده از اتیکت (برچسب شناسایی) اجباری است.
* 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.
* 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 . 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.

**جدول ثبت فعالیت های روزانه**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **تاریخ/روز** | **مشخصات بیمار** | **نوع جراحي** | **نقش و فعالیت دانشجو درعمل** | **تأييد مربي/ پرسنل** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**جدول ثبت فعالیت های روزانه**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **تاریخ/روز** | **مشخصات بیمار** | **نوع جراحي** | **نقش و فعالیت دانشجو درعمل** | **تأييد مربي/ پرسنل** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**فهرست مهارت‌هاي مورد نياز دانشجويان**

|  |  |
| --- | --- |
| **آیتم تحت ارزشیابی** | **نمره** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **0** |
| **عمومی** |
| **1** | **حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی**  |  |  |  |  |  |
| **2** | **پایبندی به قوانین مرکز درمانی و دانشکده ( نحوه لباس پوشیدن و حفظ ظاهر آراسته و ...)** |  |  |  |  |  |
| **3** | **داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت در حین انجام کار** |  |  |  |  |  |
| **4** | **داشتن اعتماد به نفس حین انجام فعالیت و درخواست کمک در صورت نیاز** |  |  |  |  |  |
| **5** | **رعایت اصول ایمنی حین کار مراقبت از تجهیزات گران‌قیمت**  |  |  |  |  |  |
| **6** | **صرفه‌جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه‌های بیمار** |  |  |  |  |  |
| **7** | **انجام کار با سرعت و دقت مناسب و سازگاری با محیط پر استرس** |  |  |  |  |  |
| **8** | **کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم** |  |  |  |  |  |
| **9** | **تشکر و قدردانی از کادر درمانی بعد از پایان فعالیت (در نقش فرد سیار و اسکراب)** |  |  |  |  |  |
| **10** | **پذیرش پیشنهادات و انتقادات** |  |  |  |  |  |
| **اخلاق حرفه ای در اتاق عمل** |
| **1** | **احترام به اعتقادات و آداب و رسوم بیمار** |  |  |  |  |  |
| **2** | **حفظ حریم خصوصی بیمار در اتاق عمل**  |  |  |  |  |  |
| **3** | **کنترل رضایت نامه های بیمار** |  |  |  |  |  |
| **4** | **حفظ اسرار بیمار در اتاق عمل** |  |  |  |  |  |
| **5** | **داشتن حس مسئولیت پذیری حرفه ای نسبت به وظایف خود** |  |  |  |  |  |
| **6** | **ارتباط حرفه ای مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان و استاد مربوطه** |  |  |  |  |  |
| **7** | **خودداری از تنها گذاشتن و ترک بیمار** |  |  |  |  |  |
| **8** | **انجام مراقبت معنوی در بیمار قبل از عمل جراحی** |  |  |  |  |  |
| **9** | **داشتن صداقت، تعهد حرفه ای و وجدان جراحی در عملکرد بالینی** |  |  |  |  |  |
| **10** | **رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر** |  |  |  |  |  |
| نمره کل از 20 : |

**چک لیست ارزیابی اصول و فنون عملکرد فرد سیار**

|  |  |
| --- | --- |
| **مهـــارت** | **نمره** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **0** |
| **1** | **توانایی رعایت اصول آسپتیک (بازکردن وسایل و ...)** |  |  |  |  |  |
| **2** | **توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل** |  |  |  |  |  |
| **3** | **توانایی انجام پذیرش و انتقال بیمار**  |  |  |  |  |  |
| **4** | **کنترل موضع عمل از نظر شیو و تمیزی** |  |  |  |  |  |
| **5** | **توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت**  |  |  |  |  |  |
| **6** | **توانایی انجام پرپ اولیه** |  |  |  |  |  |
| **7** | **توانایی اضافه کردن موارد لازم (مانند بتادین، نرمال سالین و ...) به میدان استریل**  |  |  |  |  |  |
| **8** | **توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات در طول عمل (کوتر، سیالتیک، ساکشن و ...)** |  |  |  |  |  |
| **9** | **توانایی به کار‌گیری و مراقبت از کاتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری**  |  |  |  |  |  |
| **10** | **توانایی مراقبت و ارسال نمونه**  |  |  |  |  |  |
| **11** | **توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل) در نقش فرد سیار** |  |  |  |  |  |
| **12** | **توانایی پانسمان زخم** |  |  |  |  |  |
| **13** | **پرکردن چک لیست جراحی ایمن و وسایل مصرفی بیمار** |  |  |  |  |  |
| **14** | **حضور مداوم و موثر در اتاق عمل تا پایان عمل**  |  |  |  |  |  |
| **15** | **برقراری نظم و کنترل اتاق**  |  |  |  |  |  |
| **16** | **توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (انتقال بیمار و ترن آور اتاق)** |  |  |  |  |  |
| **17** | **توانایی ضد عفونی نمودن اتاق و آماده سازی اتاق برای عمل بعدی** |  |  |  |  |  |
| **18** | **آشنایی با انواع نخ های جراحی**  |  |  |  |  |  |
| **19** | **آشنایی با انواع ابزار و تجهیزات جراحی** |  |  |  |  |  |
| **20** | **آشنایی با انواع جراحی** |  |  |  |  |  |
| نمره از 20 |  |

**چک لیست ارزشیابی فرد اسکراب**

|  |  |
| --- | --- |
| **مهـــارت** | **نمره** |
| **1** | **75/0** | **5/0** | **25/0** | **0** |
| **1** | **تحویل گرفتن بیمار** |  |  |  |  |  |
| **2** | **کنترل پرونده بیمار (برگه رضایت، برگه مشاوره،....)** |  |  |  |  |  |
| **3** | **توانایی رعایت اصول آسپتیک در طول پروسه جراحی** |  |  |  |  |  |
| **4** | **توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل**  |  |  |  |  |  |
| **5** | **توانایی اسکراب و خشک کردن دست‌ها بر اساس اصول استاندارد**  |  |  |  |  |  |
| **6** | **توانایی پوشیدن گان و دستکش (باز و بسته)** |  |  |  |  |  |
| **7** | **توانایی پوشاندن گان و دستکش به تیم جراحی** |  |  |  |  |  |
| **8** | **توانایی انجام پرپ ثانویه** |  |  |  |  |  |
| **9** | **توانایی انجام درپ کردن بیمار** |  |  |  |  |  |
| **10** | **توانایی آماده نمودن فیلد استریل (چینش میز جراحی بر اساس نوع عمل و ...)** |  |  |  |  |  |
| **11** | **توانایی فیکس کردن قلم کوتر و لوله ساکشن و ...** |  |  |  |  |  |
| **12** | **توانایی دریافت و بکارگیری وسایل و تجهیزات جراحی (اتصال تیغه به بیستوری، درن، استاپلر، لیگاشور، و ...)**  |  |  |  |  |  |
| **13** | **مشاهده و تحلیل انواع انسزیون های جراحی )ناحیه شکم، لگن، قفسه سینه و ..** |  |  |  |  |  |
| **14** | **توانایی شناخت و پیش بینی ابزار مورد نیاز جراح** |  |  |  |  |  |
| **15** | **توانایی انجام فعالیت در نقش کمک اول یا دوم جراحی (آماده سازی نخ های جراحی، تمیز نگه داشتن میز جراحی، کمک در اکسپوژر و ...)** |  |  |  |  |  |
| **16** | **مشاهده و همکاری در هموستاز، دیسکسیون لایه ها، اکسپوز ناحیه، بستن زخم و ...** |  |  |  |  |  |
| **17** | **توانایی مراقبت از نمونه در نقش فرد اسکراب** |  |  |  |  |  |
| **18** | **توانایی بخیه زدن** |  |  |  |  |  |
| **19** | **توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل)** |  |  |  |  |  |
| **20** | **توانایی پانسمان زخم** |  |  |  |  |  |
| **21** | **توانایی جمع آوری وسایل نوک تیز و ابزار جراحی بعد از عمل**  |  |  |  |  |  |
| **22** | **خارج نمودن صحیح گان و دستکش پس از جراحی** |  |  |  |  |  |
| **23** | **توانایی شستشو وسایل و تجهیزات جراحی (ابزار جراحی، وسایل آندوسکوپی و وسایل برقی، ...)** |  |  |  |  |  |
| **24** | **توانایی انجام فعالیت در پایان عمل جراحی (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار و وسایل، مرتب کردن اتاق و ...)** |  |  |  |  |  |
| **نمره از 24** |  |

**تکالیف دانشجو:**

**1-حضور در 5 عمل جراحی بعنوان اسکراب اول یا دوم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ و نام عمل جراحی** | **میزان مشارکت و گزارش دانشجو** | **تایید مربی** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ و نام عمل جراحی** | **میزان مشارکت و گزارش دانشجو** | **تایید مربی** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ارزشیابی نهایی دانشجو**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***موارد ارزشیابی*** | ***نمره کل*** | ***نمره دانشجو*** | ***توضیحات*** |
| **صفات عمومی** | **2** |  |  |
| **مهارتهای اختصاصی**  | **15** |  |  |
| **تکالیف (گزارش شرکت در جراحی)** | **4** |  |  |
| **تکالیف(گزارش روزانه)** | **8** |  |  |
| **تکالیف(کنفرانس)** | **1** |  |  |
| **نمره کل** | **30** |  |  |

**نقاط قوت دانشجو**

**نقاط ضعف دانشجو**

**توصیه ها**