

با نام و یاد خدا

دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی (**EDO**)

دفترچه ثبت روزانه فعالیت­هاي کارآموزی **4** هوشبری

(**Log Book**)



بیمارستان­های آموزشی، پژوهشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

اطلاعات دانشجو

**نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:**

**سال ورود: نیمسال تحصیلی:**

**تاریخ شروع دوره: تاریخ اتمام دوره:**

**مقدمه**

دانشجوي گرامي دفترچه حاضر تحت عنوان Logbook (LB ) دوره کارورزی هوشبری امداد به منظور ثبت کليه فعاليت­هاي آموزشي \_ بالینی شما در طول دوره طراحي شده است. اطلاعات موجود در LB جهت ارزشيابي پایان دوره و حضور و غياب مورد استفاده قرار مي­گيرد. لذا خواهشمند است در تکميل آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمائيد و در پایان دوره کارآموزی آن را تحویل مربی مربوطه دهید.

در این دوره دانشجو با بکارگیري اصول صحیح و تجارب عملی و همچنین بکارگیري مهارت­هاي تئوري تخصصی و تطابق آن­ها با موازین و مقررات و تکنیک­هاي اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر، تحت نظارت مربی معایب عملکردي را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت­ها را بدست آورد. پایش عملکرد دانشجویان در فرآیندآموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می باشد و هدف LB علاوه بر ارائه مطالبی به عنوان راهنماي کارآموزی، ابزاري جهت ارزشیابی آموخته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می باشد.

**دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی (EDO)**

**مهرماه 1396**

**اهداف کلی:**

1. آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی تحت نظر متخصص بیهوشی
2. پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل در انواع بیهوشی در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی
3. تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی
4. مشارکت در انجام تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی
5. آشنایی با اصول بیهوشی در بیماران سرپائی، چگونگی پذیرش و ترخیص آنها
6. آشنایی با تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی در خارج از اتاق عمل

**قوانین و مقررات آموزشی**

* ساعت کارآموزی از ساعت 7.30 تا 13.30 در شیفت صبح، 13.30 تا 19.30 شیفت عصر می باشد لذا می­بایست به موقع در اتاق عمل حضور یابد.
* یونیقرم مخصوص اتاق عمل ( داشتن دم پایی پلاستیکی(ترجیحا جلو بسته) قابل شستشو و راحت، برای خانم­ها داشتن روپوش و شلوار و مقنعه سبز مخصوص اتاق عمل، برای آقایان داشتن کلاه، پیراهن آستین کوتاه و شلوار سبز مخصوص اتاق عمل ) همچنین اتیکت دانشجویی و ماسک در هنگام حضور در اتاق عمل داشته باشد.
* داشتن ظاهری مرتب و فاقد هرگونه آرایش نامتعارف، داشتن مو و ناخن کوتاه برای جلوگیری از انتشار عفونت، همراه نداشتن زیورآلات و جواهرات و هر گونه انگشتر و ساعت مچی و...) داشته باشد.
* **تلفن همراه** در ساعات حضور در اتاق عمل همراه نداشته باشد.
* رفتارهای حرفه­ای مناسب نسبت به بیمار، استاد، تیم درمان و دانشجویان داشته باشد.
* **حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است. طبق دستورالعمل ماده 15 آیین نامه آموزشی دانشجو حداکثر 0.1 ساعت کاراموزی در صورت ارائه گواهی و با نظر گروه آموزشی و مربی مسوول می تواند از غیبت مجاز استفاده نماید.(به ازای هرواحد کاراموزی حداکثر یک روز غیبت مجاز)**
* **دانشجو موظف به جبران ساعات غیبت مجاز در همان فیلد آموزشی وبا هماهنگی قبلی با مربی می باشد که کسر یک روز لحاظ می گردد.**
* **در صورتی که ساعات غیبت مجاز بیش از 0.1 ساعات کل دوره کارآموزی گردید کل دوره تکرار می گردد و چنانچه در یک فیلد بیش از یک غیبت مجاز داشته باشد موظف به جبران دو برابر ساعات غیبت خواهد بود. غیبت مجاز بیش از 0.2 منجر به حذف کل دوره کارآموزی در آن نیمسال می گردد.**
* **هر غیبت غیر مجاز( بدون گواهی بیماری یا بدون هماهنگی با مربی) معادل 2 روز غیبت با 2 روز جبران و کسر 1 نمره ازنمره کل(20) کارآموزی ترم خواهد شد. غیبت غیر مجاز بیش از 0.2 منجر به درج نمره صفر برای کل واحد کارآموزی در آن نیمسال می گردد.**
* **غیبت روز اول هر دوره نیز با کسر یک نمره همراه است.**
* رعايت قوانين و مقررات آموزشي در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شركت در بحث گروهي،و مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهبر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود.
* **با جابجایی بین گروهی به هیچ وجه موافقت نمی گردد.**

**جدول ارزشیابی عمومی**

 **الف) خیلی خوب: 1 ب) خوب: 0.75 ج) متوسط0.5 د) ضعیف0.25 ه) غیرقابل قبول 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | موارد امتیاز | 1 | 0.75 | 0.5 | 0.25 | 0 |
| 1 | حضور منظم و به موقع | ‏‏ |  |  |  |  |
| 2 | رعایت یونیفرم و مقررات تعیین شده |  |  |  |  |  |
| 3 | برقراری ارتباط مناسب با تیم درمان ‏ |  |  |  |  |  |
| 4 | برقراری ارتباط مناسب و صحیح با بیمار  |  |  |  |  |  |
| 5 | ‏ مسئولیت پذیری وداشتن نگرش حرفه­ای  |  |  |  |  |  |
| 6 | انتقاد پذیری و عدم تکرار اشتباهات |  |  |  |  |  |
| 7 | انجام کارها با سرعت و دقت مناسب  |  |  |  |  |  |
| 8 | انجام کارها با حداقل وابستگی |  |  |  |  |  |
| 9 | رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از خود، بیمار و تجهیزات گران قیمت |  |  |  |  |  |
| 10 | صرفه جویی در کاربرد وسایل |  |  |  |  |  |
| نمره نهایی (10 نمره) |  |

**جداول ارزشیابی تخصصی**

**جدول1 : ارزشیابی اصول وعملکرد بالینی دانشجو**

**1: مهارت دارد 0.0.5:نیاز به تمرین 0: انجام نشد**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **موارد مورد ارزیابی امتیاز کسب شده** | **مهارت دارد (1)** | **نیاز به تمرین (0.5)** | **انجام نشد** **(0)** | **ملاحظات** |
| 1 | پذیرش بیمار و بررسی پرونده بیمار |  |  |  |  |
| 2 | آماده سازی بیمار جهت القا بیهوشی |  |  |  |  |
| 3 | توانایی ارتباط مناسب با بیمار  |  |  |  |  |
| 4 | برقراری ارتباط حرفه ای |  |  |  |  |
| 5 | ضدعفونی تجهیزات بیهوشی |  |  |  |  |
| 6 | مشارکت در آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی |  |  |  |  |
| 7 | ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی |  |  |  |  |
| 8 | آشنایی با انواع راه های اکسیژن ترابی |  |  |  |  |
| 9 | مشارکت در پایش سیستم هاي مختلف بدن |  |  |  |  |
| 10 | آماده سازی دارو و محاسبات دارویی |  |  |  |  |
| 11 | برقراري راه وریدي و آماده نمودن وسایل مربوطه |  |  |  |  |
| 12 | کنترل جذب و دفع مایعات |  |  |  |  |
| 13 | کنترل میزان خونریزی |  |  |  |  |
| 14 | پایش ترالی اورژانس |  |  |  |  |
| 15 | مشارکت در اداره راه هوایی و اكسيژن رسانی |  |  |  |  |
| 16 | محافظت از راه هوایی و ساکشن راه هوایی |  |  |  |  |
| 17 | مراقبت از بیمار در پوزیشن های مختلف  |  |  |  |  |
| 18 | آماده سازی وسایل اسپاینال |  |  |  |  |
| 19 | آشنایی با اصول اولیه کاربرد داروهای بیهوشی |  |  |  |  |
| 20 | آشنایی با فرآورده های تزریقی، نگهداری و عوارض احتمالی آنها |  |  |  |  |
| 21 | توانایی ثبت و گزارش اطلاعات بيماران |  |  |  |  |
| 22 | انتقال بيمار از روي تخت به برانكار و برعکس |  |  |  |  |
| 23 | انتقال بيمار به بخش مراقبتهاي پس از بيهوشي |  |  |  |  |
| 24 | مشارکت در ترخیص بیمار از ریکاوری |  |  |  |  |
| 25 | توانایی استفاده از روشهای حفاظت فردي |  |  |  |  |
|  | نمره نهایی(25) |  |

**جدول2 : ثبت گزارش روزانه**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **تاریخ/روز** | **نام و نام خانوادگي بيمار** | **نام عمل جراحي** | **نوع بیهوشی** | **گزارش موارد خاص** | **اقدامات انجام شده** | **تأييد مربي** |
| **روز1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **روز2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **روز3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **روز4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **روز5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **روز6** |  |  |  |  |  |  |  |
| **روز7** |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول ارزیابی مهارت های ارائه کنفرانس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مهارت** | **ارزیابی** | **توضیحات** |
| **بله** | **خیر** |  |
| 1 | کنفرانس خود را در تاریخ تعیین شده ارائه می دهد. |  |  |  |
| 2 | به محتوای موضوع درس کاملاً مسلط است. |  |  |  |
| 3 | از روش های جلب مشارکت دانشجو مانند پرسش و پاسخ استفاده می کند. |  |  |  |
| 4 | به سؤالات مطرح شده از طرف دانشجویان و مربی به خوبی پاسخ می دهد. |  |  |  |
| 5 | بازخورد کافی از یادگیری مخاطبان با پاسخ دهی مناسب آنان به سؤالات دریافت می کند.  |  |  |  |

**جدول حضور وغیاب**

بیمارستان­های آموزشی، پژوهشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

|  |  |
| --- | --- |
| **ماه** | **تاریخ** |
| **شهریور** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **مهر** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **آبان** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **آذر** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **دی** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **بهمن** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |

**نحوه ارزشیابی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نحوه ارزشیابی** | **نمره استاندارد** | نمره دانشجو  | ملاحظات |
| جدول ارزشیابی عمومی | 10 |  |  |
| جداول ارزشیابی تخصصی | 50 |  |  |
| تکالیف | 10 |  |  |
| ارائه لاگ بوک | 10 |  |  |
| آزمون پایان دوره | 20 |  |  |
| نمره نهایی  | 100 |  |  |

**منابع جهت مطالعه**

1. بیهوشی و بیماری های همراه - **آخرین ویرایش**
2. اصول بیهوشی میلر - **آخرین ویرایش**
3. اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی - **آخرین ویرایش**

**نظرات و پیشنهادات دانشجو:**

**موفق باشید**

**امضای مربی**