



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی همدان

دانشکده پیراپزشکی

گروه هوشبری

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های کارآموزی 3 هوشبری

(Log Book)



اطلاعات دانشجو

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ شروع دوره:

تاریخ اتمام دوره:

مقدمه

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان Logbook (LB) دوره کارورزی هوشبری بیمارستان به منظور ثبت کلیه فعالیت‌های آموزشی _ بالینی شما در طول دوره طراحی شده است. اطلاعات موجود در LB جهت ارزشیابی پایان دوره و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می‌گیرد. لذا خواهشمند است در تکمیل آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمائید و در پایان دوره کارآموزی آن را تحویل مربی مربوطه دهید.

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی و همچنین بکارگیری مهارت‌های تئوری تخصصی و تطابق آن‌ها با موازین و مقررات و تکنیک‌های اختصاصی این فرصت را بدست می‌آورد تا با تمرین مکرر، تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت‌ها را بدست آورد. پیش عملکرد دانشجویان در فرآیندآموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می باشد و هدف LB علاوه بر ارائه مطالبی به عنوان راهنمای کارآموزی، ابزاری جهت ارزشیابی آموخته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می باشد.

گروه هوشبری دانشکده پیراپزشکی همدان

1401

اهداف کلی:

- چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی را بیان نماید.
- اصول انتخاب روش بیهوشی مناسب را شرح دهد.
- چگونگی آماده سازی بیمار برای القا بیهوشی (تجهیزات، وسایل و داروها و ...) را توضیح داده و مشارکت نماید.
- در انجام القاء بیهوشی عمومی تحت نظر مربی مشارکت نماید.
- ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را طبق اصول آموخته شده پایش نماید.
- عوارض مرحله قبل، حین و بعد از بیهوشی را توضیح داده و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.
- سیستم های تجویز اکسیژن را طبق دستور به کار گیرد.
- اصول کلی مایع درمانی و انتقال خون را بیان نموده و در انتقال خون و مایع درمانی مشارکت نماید.
- آماده سازی وسایل و تجهیزات در ارتباط با اداره راه هوایی مشکل را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
- انواع روشهای استقرار بیمار بر روی تخت عمل، عوارض و توجهات لازم را توضیح دهد و در این امر مشارکت نماید.
- اصول آماده سازی وسایل و تجهیزات جهت هوش آوری بیمار را بیان نموده، در این امر مشارکت نماید.
- در مرحله هوش آوری بیمار تحت نظر مربی مشارکت نماید.

هدف کلی کارآموزی در اتاق عمل بیمارستان

استفاده از آموخته های نظری و مهارت عملی در مراقبت از بیماران تحت عمل جراحی قلب، چشم، گوش، حلق و بینی
از دانشجو انتظار می رود در :

اعمال جراحی چشم

- ✚ ساختمان چشم را بشناسد.
- ✚ توانایی آماده سازی وسایل بیهوشی در اتاق عمل چشم را داشته باشد.
- ✚ توانایی انجام پایش پیشرفته سیستم های مختلف را داشته باشد.
- ✚ توانایی اداره راه هوایی در اعمال جراحی چشم را داشته باشد.
- ✚ خصوصیات بالینی بیماری های چشمی را بداند و در زمان اعمال بیهوشی به کار بندد.
- ✚ نکات بیهوشی در اعمال جراحی چشم را به کار ببرد.
- ✚ نکات بیهوشی در سالمندی را بداند

اعمال جراحی ENT

- ✚ با ساختمان گوش و آناتومی حلق و بینی آشنا باشد
- ✚ توانایی آماده سازی وسایل بیهوشی در اتاق عمل ENT را داشته باشد.
- ✚ توانایی انجام پایش پیشرفته سیستم های مختلف را داشته باشد.
- ✚ توانایی اداره راه هوایی در اعمال جراحی سر و گردن را داشته باشد.
- ✚ خصوصیات بالینی بیماری های ENT را بداند و در زمان اعمال بیهوشی به کار بندد.
- ✚ نکات بیهوشی در اعمال جراحی ENT را به کار ببرد.
- ✚ نکات بیهوشی در اطفال را بداند.


● قوانین و مقررات آموزشی


- ❖ ساعت کارآموزی از ساعت 7.30 تا 12.30 در شیفت صبح، 13 تا 18 شیفت عصر می باشد لذا می بایست به موقع در اتاق عمل حضور یابد.
- ❖ یونیفرم 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 داشته باشد.
- ❖ تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل همراه نداشته باشد.
- ❖ رفتارهای حرفه ای مناسب نسبت به بیمار، استاد، تیم درمان و دانشجویان داشته باشد.
- ❖ حضور دانشجوی در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است. طبق دستورالعمل ماده 15 آیین نامه آموزشی دانشجو حداکثر 0.1 ساعت کارآموزی در صورت ارائه گواهی و با نظر گروه آموزشی و مربی مسئول می تواند از غیبت مجاز استفاده نماید. (به ازای هرواحد کارآموزی 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 علاوه بر **جبران کسر غیبت، کسر نمره** نیز در نظر گرفته می شود. **غیبت مجاز بیش از 0.2 منجر به حذف کل دوره کارآموزی در آن نیمسال می گردد.**
- ❖ غیبت روز اول هر دوره نیز با کسر یک نمره همراه است.
- ❖ رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، و مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود.
- ❖ با جابجایی بین گروهی به هیچ وجه موافقت نمی گردد.

جدول ارزشیابی عمومی

0	0.25	0.5	0.75	1	امتیاز / موارد
					1 حضور منظم و به موقع
					2 رعایت یونيفرم و مقررات تعیین شده
					3 برقراری ارتباط مناسب با تیم درمان
					4 برقراری ارتباط مناسب و صحیح با بیمار
					5 مسئولیت پذیری و داشتن 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)

الف) خیلی خوب: 1 ب) خوب: 0.75 ج) متوسط 0.5 د) ضعیف 0.25 ه) غیرقابل قبول 0

جداول ارزشیابی تخصصی 

جدول 1: ارزشیابی اصول و عملکرد بالینی دانشجو 

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

ملاحظات	انجام نشد (0)	نیاز به تمرین (0.5)	مهارت دارد (1)	موارد مورد ارزیابی / امتیاز کسب شده	ردیف
				پذیرش بیمار و بررسی پرونده بیمار	1
				آماده سازی بیمار جهت القا بیهوشی	2
				توانایی ارتباط مناسب با بیمار	3
				برقراری ارتباط حرفه ای	4
				ضد عفونی تجهیزات بیهوشی	5
				آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی	6
				ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک	7

دفترچه ثبت فعالیت های دانشجویان گروه هوشبری

				بهبوشی	
				آشنایی با انواع راه های اکسیژن تراپی	8
				انجام پایش سیستم های مختلف بدن	9
				آماده سازی دارو و محاسبات دارویی	10
				برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه	11
				کنترل جذب و دفع مایعات	12
				کنترل میزان خونریزی	13
				اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی	14
				محافظت از راه هوایی و ساکشن راه هوایی	15
				مراقبت از بیمار در پوزیشن های مختلف	16
				انجام اکستوباسیون بیمار	17
				آشنایی با فرآورده های تزریقی و سرم های انفوزیون، نگهداری و عوارض احتمالی آنها	18
				انجام ترانسفوزیون خون	19
				توانایی ثبت و گزارش اطلاعات بیماران	20
				آشنایی با مانورهای راه هوایی و انجام آنها	21

دفترچه ثبت فعالیت های دانشجویان گروه هوشبری

			انتقال بیمار به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی	22
			مشارکت در ترخیص بیمار از ریکاوری	23
			توانایی استفاده از روشهای حفاظت فردی	24
			نمره نهایی (24)	

جدول 2: ثبت گزارش روزانه (با توجه به تعداد روزهای کارآموزی سطرهای جدول اضافه شود) 

تأیید مریی	فعالیت روزانه	تاریخ
		روز اول
		روز دوم
		• • • • •

		<ul style="list-style-type: none"> • • •
--	--	---

جدول 3: ارزشیابی مهارت ها

ردیف	نام مهارت	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف
1	آماده کردن وسایل بیهوشی				
2	تهویه با ماسک				
3	اینتوباسیون (ETT)				
4	اینتوباسیون (LMA)				
5	IV Line				
6	Monitoring				
7	مایع درمانی				
8	ساکشن				
9	اکستوباسیون				
	امتیاز نهایی (20)				

● دانشجوی گرامی لطفاً تجارب شخصی خود را در طول کارآموزی در این قسمت گزارش نمایید. (موارد خاص، گزارش خطا و ...)

● لطفاً عنوان کنفرانسی را که ارائه داده اید را بنویسید.

✚ 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.			

			بازخورد کافی از یادگیری مخاطبان با پاسخ دهی مناسب آنان به سؤالات دریافت می کند.	5
--	--	--	--	---

جدول حضور و غیاب

بیمارستان های آموزشی، پژوهشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی همدان

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

نحوه ارزشیابی:

ملاحظات	نمره دانشجو	نمره استاندارد	نحوه ارزشیابی
		10	جدول ارزشیابی عمومی
		50	جداول ارزشیابی تخصصی
		10	تکالیف
		10	ارائه لاگ بوک

		20	آزمون پایان دوره
		100	نمره نهایی

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:

لطفا لاگ بوک خود را یک روز قبل از اتمام کارآموزی در سامانه نوید بارگذاری فرمایید.

موفق باشید

