



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی همدان

دانشکده پیراپزشکی

گروه هوشبری

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های کارآموزی در عرصه (2) هوشبری

(Log Book)



اطلاعات دانشجو

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

سال ورود:

نیمسال تحصیلی:

تاریخ شروع دوره:

تاریخ اتمام دوره:

مقدمه

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان **Logbook (LB)** دوره کارورزی هوشبری به منظور ثبت کلیه فعالیت-های آموزشی _ بالینی شما در طول دوره طراحی شده است. اطلاعات موجود در **LB** جهت ارزشیابی پایان دوره و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می گیرد. 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 مهارت های تئوری تخصصی و تطابق آن ها با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر، تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را بدست آورد. پیش عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزش 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

مهرماه 1401

اهداف کلی:

آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی تحت نظر متخصص بیهوشی

تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی

آشنایی با نحوه ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی

آشنایی با نحوه انتخاب روش بیهوشی مناسب

آماده سازی بیمار جهت القاء بیهوشی عمومی

پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل در انواع بیهوشی در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی

بررسی عوارض مرحله قبل، حین و بعد از بیهوشی

به کارگیری سیستم های تجویز اکسیژن

اصول کلی مایع درمانی و انتقال خون

مشارکت در آماده سازی وسایل و تجهیزات اداره راه هوایی مشکل

مشارکت در استقرار بیمار بر روی تخت عمل، عوارض و توجهات لازم

آشنایی با روشهای انجام بی حسی ناحیه ای

مشارکت در انجام انواع بلوک عصبی محیطی

اصول آماده سازی وسایل و تجهیزات جهت هوش آوری بیمار

مشارکت در هوش آوری بیمار

مشارکت در انتقال بیمار به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU)

مشارکت در انجام تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی

آشنایی با اصول بیهوشی در بیماران سرپائی، چگونگی پذیرش و ترخیص آنها

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 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 مسوول 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 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 از نمره 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.
- ❖ 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

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

0	0.25	0.5	0.75	1	امتیاز / موارد
					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 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)

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
				مشارکت در آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی	6
				ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی	7
				آشنایی با انواع راه های اکسیژن ترایی	8
				مشارکت در پایش سیستم های مختلف بدن	9
				آماده سازی دارو و محاسبات دارویی	10

دفترچه ثبت فعالیت های دانشجویان گروه هوشبری

				برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه	11
				کنترل جذب و دفع مایعات	12
				کنترل میزان خونریزی	13
				مشارکت در احیاء نوزاد	14
				مشارکت در اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی	15
				محافظت از راه هوایی و ساکشن راه هوایی	16
				مراقبت از بیمار در پوزیشن های مختلف	17
				مشارکت کامل در اکستوبه کردن بیمار	18
				آشنایی با فرآورده های تزریقی، نگهداری و عوارض احتمالی آنها	19
				انجام ترانسفوزیون خون	20
				توانایی ثبت و گزارش اطلاعات بیماران	21
				آشنایی با مانورهای راه هوایی	22
				انتقال بیمار به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی	23
				مشارکت در ترخیص بیمار از ریکاوری	24
				توانایی استفاده از روشهای حفاظت فردی	25

	نمره نهایی (25)
--	-----------------

جدول ارزیابی مهارت های ارائه کنفرانس

توضیحات	ارزیابی		مهارت	رتبه
	بله	خیر		
			کنفرانس خود را در تاریخ تعیین شده ارائه می دهد.	
			به محتوای موضوع درس کاملاً مسلط است.	
			از روش های جلب مشارکت دانشجو مانند پرسش و پاسخ استفاده می کند.	
			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.	

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	بهمن
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	اسفند
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	فروردین
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	اردیبهشت
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	خرداد
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	تیر
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	

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:

موفق باشید