



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یاسوج

دانشکده پیراپزشکی

Log Book دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

دفتر چه کارآموزی ۳

ارزش واحد: ۴



شماره شناسایی:

نام مربی:

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

ساعت حضور: ۱۶:۳۰-۷:۳۰

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

روزهای هفته:

نمره نهایی = (ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی) ÷ ۲:

(با در نظر گرفتن امتیاز مثبت به ارائه کنفرانس)

مهر بیمارستان

امضا و مهر مربی

دفترچه حاضر تحت عنوان Log Book (LB) دوره کارآموزی (مرتبط با واحد مربوطه)، به منظور ثبت کلیه فعالیت‌های آموزشی – بالینی شما طراحی شده است. در پایان دوره، اطلاعات موجود در LB جهت تعیین مهارت‌های کسب شده بر اساس ارزشیابی اختصاصی و عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد. لذا خواهشمند است در تکمیل و حفظ و نگهداری آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمایید. در جدول فعالیت‌های عملی از مربی خود بخواهید که قسمت مربوطه را مهر و امضا نماید. در صورت صلاحدید مربی، کنفرانسی مرتبط با کارآموزی از شما خواسته خواهد شد.

مقررات دوره آموزشی کارآموزی رشته کارشناسی پیوسته هوشبری

برای آموزش بالینی نیازمندی‌ها و مقرراتی طراحی شده است که به دانشجویان کمک می‌کند که با مسائل مورد نیاز در حرفه تطبیق یابند. این نیازمندی‌ها به اختصار در زیر اشاره شده است.
دانشجوی محترم باید در نظر داشته باشد که:

۱. قبل از حضور در محیط بالینی واکسیناسیون هیپاتیت خود را کامل نموده باشد.
۲. حضور به موقع داشته باشد.
۳. چنانچه نتواند به موقع در محل حاضر شود به مربی خود اطلاع دهد.
۴. دروس نظری مورد نیاز برنامه را گذرانده باشد.
۵. در کلیه محل‌های کارآموزی شرکت کرده و دانش عملکردی در مورد وسائل و تجهیزات و تکنیک‌هایی که در آن محل انجام می‌شود کسب نماید.
۶. قبل از اتمام دوره به اهداف مورد نیاز دست یابد.
۷. ارزشیابی و رضایت بخشی خود را از پرسنل واحد کارآموزی و مربی کسب نماید.
۸. در کلیه ساعات کارآموزی و به ویژه هنگام کار با بیمار مسائل حرفه‌ای را رعایت نماید.
۹. قادر باشد به طور مناسب با بیماران رابطه برقرار کند.
۱۰. قادر باشد با سایر دانشجویان و پرسنل ارتباط برقرار کرده و کار نماید.
۱۱. بدون اجازه محل کارآموزی را ترک نکند.
۱۲. تلفن همراه نداشته باشد و در صورتی که منتظر یک پیام فوری است می‌تواند تلفن خود را در وضعیت **silent** قرار داده و برای صحبت از مربی اجازه گرفته و ترجیحاً در خارج از محیط اتاق عمل صحبت کوتاه خود را انجام داده و سریعاً به اتاق عمل بازگردد.
۱۳. ناخن‌ها بایستی کوتاه و تمیز باشد استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن ممنوع می‌باشد.
۱۴. اتیکت خوانا داشته باشد.
۱۵. استفاده از مواد و وسائل آرایشی در اتاق عمل ممنوع می‌باشد.
۱۶. موهای صورت آقایان در صورت امکان کوتاه و در غیر اینصورت کاملاً پوشانده شود.

۱۷. جواهرات نباید با انجام وظایف فردتداخل داشته باشد. استفاده از انگشتر، ساعت و دستبند و یا هر وسیله ای که مانعی برای اسکراب دستها باشد ممنوع است. مگر در نواحی که نیاز به اسکراب ندارد.
۱۸. استفاده از گوشواره و زنجیر گردن برای آقایان ممنوع است.
۱۹. بیمارستان و دانشکده جوابگوی گم شدن جواهرات و سایر وسایل دانشجوی در اتاق عمل نمی‌باشد. بهترین حالت این است که دانشجوی این‌گونه وسایل را همراه خود نیاورد.
۲۰. جویدن آدامس در هیچ کجای اتاق عمل مجاز نمی‌باشد.
۲۱. مصرف سیگار در هیچ کجای اتاق عمل مجاز نمی‌باشد.
۲۲. چنانچه بیمارستان **X-Ray badges** در اختیار دانشجوی قرار دهد باید در کلیه زمانها آن را به همراه داشته باشد.
۲۳. استفاده از هرگونه خوراکی یا نوشیدنی در طول پروسیجر جراحی و در فیلد استریل ممنوع است.
۲۴. دانشجوی موظف است در اتاق عمل و هر جایی که امکان تماس با مایعات بدن بیماران وجود دارد (مانند **CSR** و محل تمیز کردن وسایل آلوده) از عینک محافظ استفاده کند.
۲۵. صرفنظر از تشخیص بیمار، کلیه تجهیزات برای هر بیمار تمیز و ضدعفونی شود.
۲۶. قبل و بعد از هر تماس با بیمار شستشوی دست کامل انجام شود.
۲۷. در کلیه مواردی که احتمال تماس با خون و مایعات بدن وجود دارد، دستکش یک بار مصرف پوشیده شود.
۲۸. در صورت تماس مستقیم با خون و مایعات به مریی خود اطلاع دهد و پروتکل موسسه را دنبال نماید و مریی مربوطه یک فرم حادثه برای دانشجوی تکمیل نماید.
۲۹. دانشجوی مبتلا به بیماری های واگیردار باید تا زمان بهبودی از تماس با بیمار اجتناب کند.
۳۰. یک جفت کفش یا دمپایی سبک و کاملاً راحت (که بتواند با آن ساعت ها بایستد) تهیه کند.
۳۱. همواره یک جفت جوراب اضافه، جهت مواردی که جوراب با مایعات و خون و غیره خیس می شود، به همراه داشته باشد.
۳۲. قادر باشد با موقعیت پراسترس سازگاری یافته و در آن کار نماید.
۳۳. حتما هنگام حضور در کارآموزی صبحانه خورده باشد.
۳۴. نظر به اینکه ظاهر فرد در ۲۰-۱۵ ثانیه اول هر برخورد موجب شکل گیری تصویری ذهنی از فرد میگردد داشتن ظاهر آراسته و در شان دانشجوی ضروری است.
۳۵. چنانچه کارآموزی در یک روز کامل باشد ۴۵ دقیقه وقت ناهار و نماز در نظر گرفته شده است.
۳۶. به ازای هر ۴ ساعت کارآموزی ۱۵ دقیقه زمان استراحت در نظر گرفته شده است.
۳۷. زمان استراحت بر حسب شرایط کاری هر دانشجوی متفاوت خواهد بود و منوط به اخذ مجوز از مسئولین مربوطه است.
۳۸. دانشجوی می تواند ضمن حفظ اسرار بیمار، پرونده بیماران را مطالعه کند.
۳۹. نباید به هیچ عنوان از پرونده بیمار کپی گرفته و یا آن را در اختیار افراد متفرقه قرار دهد.

تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت انجام روش‌های مراقبتی بیهوشی سالمندان، کودکان و زنان

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیت‌های دانشجو در یکی از درجات زیر می‌تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویت‌ها و در زمان معین انجام داده است.
(یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده، ولی در مورد در نظر گرفتن اولویت‌ها و زمان مناسب دقت کافی نداشته است.
(۰/۷۵)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظر گیری اولویت‌ها و زمان مناسب دقت نداشته است.
(۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی خود را در موقعیت مناسب جهت انجام بند مورد ارزشیابی قرار نداده است

(صفر)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

دانشکده پیراپزشکی

فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

کارآموزی (۳)

دانشجو پس از طی دوره باید بتواند مهارت‌های زیر را کسب نماید:

- ۱- آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی را با نظر متخصص بیهوشی انجام دهد.
- ۲- ارگان‌های حیاتی و صحنه عمل را پایش نماید.
- ۳- تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماری‌های همراه (بر طبق مطالب آموخته شده در درس نظری) را بیان نماید.
- ۴- عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری‌های همراه را پایش نموده و به درستی به متخصص بیهوشی گزارش نماید.
- ۵- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.
- ۶- در آماده سازی سیستم‌های بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
- ۷- عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.
- ۸- در رگ‌گیری و ریدی‌های محیطی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
- ۹- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی زنان و مامایی را شرح دهد.
- ۱۰- مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی و یا اعمال جراحی مامایی و زنان را انجام دهد.
- ۱۱- وسایل مورد نیاز جهت انجام احیای نوزاد را فراهم و در عملیات مشارکت نماید.
- ۱۲- در آماده سازی بیمار برای استقرارهای مختلف و انجام اقدامات پیشگیری از ایجاد عارضه مشارکت نماید.
- ۱۳- اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند را شرح دهد.
- ۱۴- تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه‌ای و ... را بیان نموده، انجام دهد.
- ۱۵- وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی، ریوی، مغزی را بیان نموده، در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس مشارکت نماید.
- ۱۶- انواع روش‌های انتقال خون و مایع درمانی، اصول مراقبتی و عوارض آن را شرح دهد.
- ۱۷- انواع فرآورده‌های تزریقی، محصولات خونی و جانشین شوینده‌های خون، کاربرد و نکات قابل توجه در استفاده از آن‌ها را شرح داده، در استفاده از آن‌ها مشارکت نماید.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی (۳)

کارشناسی پیوسته هوشبری

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰	تعداد فعالیت انجام شده تا پایان دوره	امضا و تاریخ فعالیت انجام شده
۱	مشارکت صحیح در آماده سازی وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی (باتوجه به روش بیهوشی انتخابی)					۱۵	۱- ۲- ۳- ۴- ۵- ۶- ۷- ۸- ۹- ۱۰- ۱۱- ۱۲- ۱۳- ۱۴- ۱۵-
۲	مشارکت صحیح در آماده سازی بیمار					۱۵	۱- ۲- ۳- ۴- ۵- ۶- ۷- ۸-

-۹	-۱	۱۵					پایش صحیح ارگان‌های حیاتی بیمار (با و بدون بیماری‌های همراه)	۳
-۱۰	-۲							
-۱۱	-۳							
-۱۲	-۴							
-۱۳	-۵							
-۱۴	-۶							
-۱۵	-۷							
	-۸							
-۶	-۱	۱۰					به کار بردن صحیح تدابیر و تمهیدات لازم در حین بیهوشی در بیماران مبتلا به بیماری‌های همراه	۴
-۷	-۲							
-۸	-۳							
-۹	-۴							
-۱۰	-۵							
	-۱	۵					پایش صحیح عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری‌های همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی	۵
	-۲							
	-۳							
	-۴							
	-۵							
	-۱	۵					آماده سازی سیستم بیهوشی و وسایل و تجهیزات مناسب کودکان و نوزادان	۶
	-۲							
	-۳							
	-۴							
	-۵							
	-۱	۵					پایش عوارض هوشبری در کودکان و نوزادان	۷
	-۲							

	-۳						
	-۴						
	-۵						
	-۱	۵				مشارکت صحیح در رگ گیری کودکان و نوزادان	۸
	-۲						
	-۳						
	-۴						
	-۵						
-۶	-۱	۱۰				پایش اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی مامایی و زنان	۹
-۷	-۲						
-۸	-۳						
-۹	-۴						
-۱۰	-۵						
-۶	-۱	۱۰				مراقبت صحیح از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی در اعمال جراحی مامایی و زنان	۱۰
-۷	-۲						
-۸	-۳						
-۹	-۴						
-۱۰	-۵						
-۶	-۱	۱۰				پایش اصول کلی بیهوشی و عوارض آن در سالمندان	۱۱
-۷	-۲						
-۸	-۳						
-۹	-۴						
-۱۰	-۵						
-۶	-۱	۱۰				مراقبت صحیح از بیمار سالمند در مراحل مختلف بیهوشی عمومی	۱۲
-۷	-۲						

-۸	-۳						
-۹	-۴						
-۱۰	-۵						
-۶	-۱	۱۰				مراقبت صحیح از بیمار سالمند در مراحل مختلف بیهوشی ناحیه‌ای	۱۳
-۷	-۲						
-۸	-۳						
-۹	-۴						
-۱۰	-۵						
	-۱	۵				آماده سازی صحیح وسایل مورد نیاز احیای قلبی - ریوی کودکان و مشارکت در آن	۱۴
	-۲						
	-۳						
	-۴						
	-۵						
	-۱	۵				آماده سازی صحیح وسایل مورد نیاز احیای قلبی - ریوی بزرگسالان و مشارکت در آن	۱۵
	-۲						
	-۳						
	-۴						
	-۵						
-۹	-۱	۱۵				آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس	۱۶
-۱۰	-۲						
-۱۱	-۳						
-۱۲	-۴						
-۱۳	-۵						
-۱۴	-۶						
-۱۵	-۷						

-۸							
	-					دانش اصول مراقبتی و عوارض مایع درمانی و انتقال خون	۱۷
-۱	۵					مشارکت در انجام صحیح مایع درمانی و انتقال خون	۱۸
-۲							
-۳							
-۴							
-۵							

تاریخ ارائه:

امضا مربی:



آدانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی (۳)

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۲۵	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی				
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی				
۳	فعالیت به عنوان عضوی از تیم				
۴	پابندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن				
۵	رعایت قوانین و سیاست‌های بیمارستان و دانشکده				
۶	ابتکار در حین کار				
۷	رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت				
۸	داشتن اعتماد به نفس				
۹	ارتباط مناسب با پزشک				
۱۰	ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل				
۱۱	بینش نسبت به توانایی‌ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش				
۱۲	حمایت از بیمار				
۱۳	پذیرش مسئولیت‌ها با علاقه				
۱۴	مهارت سازماندهی فعالیت‌ها و مدیریت زمان				
۱۵	نگرش حرفه‌ای				
۱۶	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت				
۱۷	انجام فعالیت‌ها به موقع				
۱۸	صرفه جویی در کاربرد وسایل				
۱۹	پیروی از دستورات				
۲۰	انجام کار با سرعت و دقت مناسب				
۲۱	کمک به دیگر دانشجویان و پرسنل پس از اتمام کار خود				
۲۲	قبول پیشنهادات و انتقادات				