



مقدمه

دوره قلب کودکان، دربرگیرنده دو رشته بزرگ از طب شامل طب کودکان و بیماری‌های قلب است. در ۶۰ سال گذشته پیشرفت‌های شگرفی در زمینه تشخیص، درمان طبی و نیز جراحی بیماری‌های مادرزادی قلب رخ داده است. خوشبختانه کشور ما نیز از این پیشرفت‌ها بی‌بهره نبوده به حدی که با افزایش تجربه جراحان و کاردیولوژیست‌های اطفال و گسترش امکانات تشخیصی و درمانی، امروزه اعزام بیماران به خارج از کشور برای مقاصد تشخیصی و درمانی به صفر رسیده است.

ظرافت و حساسیت کار با کودکان و به خصوص با بیماری‌های پیچیده قلبی و توام بودن با کارهای عملی، افرادی را طلب می‌کند که علم، هنر، احساس باور و عمل را همزمان دارا بوده و با رعایت اصول اخلاق پزشکی و اتکا به صداقت علمی و حرفه‌ای انجام وظیفه نمایند. در آموزش این دوره سعی می‌شود افرادی باسلامت فکری و روحی و رعایت اخلاق پزشکی و نیز اولویت دادن به نیازهای جامعه و مصالح بیماران با توانایی جسمی متناسب با رشته تربیت شوند و با تاکید بر آموزش، همکاری و تعامل گروهی و بین رشته‌ای و مهارت‌های حرفه‌ای حداکثر توان خود را در کاهش صدمات احتمالی و افزایش کیفیت زندگی بیماران به کار برند.

تعریف دوره

دوره فوق تخصصی قلب کودکان (Pediatric cardiology) شاخه‌ای از رشته کودکان است که در زمینه پیش‌گیری، تشخیص و درمان بیماری‌های مادرزادی و اکتسابی قلب و عروق از دوره جنینی تا ابتدای بزرگسالی فعالیت دارد. دانش آموختگان این دوره پس از موفقیت در آزمون رسمی و ارائه پایان نامه مدرک فوق تخصص دریافت می‌کنند.

طول دوره آموزشی ۳ سال (۳۶ ماه) است.

اهداف

انتظار می رود دانش آموختگان این دوره قادر باشند:

- دانش کافی در حوزه علوم پزشکی مرتبط کسب کرده و در مراقبت از بیماران آن را به خوبی به کار گیرند.
- با بیماران و همراهان و اعضاء تیم سلامت ارتباط حرفه ای برقرار نمایند.
- کلیه روش‌های تشخیصی و درمانی و مراقبتی بیماران را بر اساس برنامه آموزشی با مهارت و تسلط کافی انجام دهند.
- با به‌کارگیری ارزان ترین و مناسب ترین روش ها در تشخیص بیماری‌های مرتبط با این دوره اقدام نمایند.
- با استفاده از دانش و مهارت کسب شده با سایر گروه‌های حرفه‌ای سلامت در محیط درمان همکاری و از دانش و مهارت آنان استفاده نمایند.
- Life long learner باشند و دانش و مهارت‌های خود را به دیگران انتقال دهند.
- اخلاق حرفه ای را با حساسیت و مسئولیت رعایت نمایند.
- به منظور پاسخ گویی به نیازهای جامعه در گسترش سطح علمی در این حیطه تخصصی کوشا باشند.

مراکز آموزشی بخش قلب کودکان در حال حاضر شامل:

الف) بیمارستان کودکان حضرت امام حسین (ع) شامل: بخش‌های اورژانس، PICU، NICU، بخش قلب، درمانگاه قلب و نیز واحدهای اکو، تست ورزش و هولتر مونیترینگ.

ب) بیمارستان قلب شهید چمران شامل اتاق‌های عمل قلب کودکان، CICU، بخش‌های جراحی و داخلی قلب، آنژیوکاردیوگرافی و اینترونشن، درمانگاه قلب، واحدهای اکو، تست تیلت، تست ورزش، آنالیز پیس، هولتر مونیترینگ و نیز نوار قلب.

ج) بیمارستان الزهرا (س) شامل بخش‌های NICU و نوزادان، جراحی نوزادان و اطفال.

د) سایر مراکز آموزشی تحت پوشش دانشکده پزشکی شامل مرکز آموزشی درمانی امین و شهید بهشتی به صورت مشاوره.

برنامه‌های آموزشی و درمانی

الف) کنفرانس‌ها

JCC: برگزاری جلسه مشترک بین کاردیولوژیست‌ها و جراحان اطفال (JCC) روزهای شنبه از ساعت ۷/۵ تا ۹ صبح در سالن کنفرانس بیمارستان شهید چمران.

در این جلسات که با حضور کلیه اساتید، دستیاران فوق تخصصی قلب اطفال و جراحی اطفال و نیز دستیاران سال آخر قلب بزرگسالان، اساتید بیهوشی و اینتنسویست و رادیولوژیست برگزار می‌گردد، ابتدا بیمارانی که در طول هفته گذشته در آن مرکز تحت عمل جراحی قلب و یا اینترونشن از طریق آنژیو قرار گرفته‌اند معرفی می‌شوند و گزارشی از وضعیت بیمار در حین و پس از عمل توسط جراح و فلو مربوطه داده می‌شود و در صورت لزوم در خصوص نحوه ادامه درمان بحث و تبادل نظر می‌شود. موارد جالب و آموزشی به دستور جراح و توسط تیم اتاق عمل در حین عمل فیلمبرداری می‌شوند و در این جلسه به صورت خلاصه نشان داده می‌شوند.

سپس بیماران خاص و یا دارای مشکلات پیچیده قلبی که قرار است طبق برنامه و نوبت قبلی و یا به صورت اورژانسی و خارج از نوبت در طول هفته آینده تحت عمل جراحی قلب قرار گیرند، هم از جهت آموزش و هم از جهت تعیین بهترین شیوه کمک به بیماران در این مرحله و نیز نوع عمل جراحی معرفی و مورد بحث و تبادل نظر قرار می‌گیرند.

اتندینگ کنفرانس: روزهای شنبه در پایان هر جلسه JCC طبق برنامه قبلی یک کنفرانس توسط اساتید و یا دستیاران فوق تخصصی در رابطه با موضوعات مطرح شده ارائه می‌گردد.

کنفرانس فلو: برگزاری کنفرانس و ژورنال کلاب روزهای یکشنبه از ساعت ۸ تا ۹/۵ صبح در بیمارستان کودکان حضرت امام حسین (ع).

این جلسات با حضور کلیه اساتید، دستیاران فوق تخصصی قلب اطفال، دستیاران تخصصی بخش قلب، دستیاران تخصصی قلب بزرگسالان که به صورت روتیشن یک ماهه در بخش قلب اطفال حضور دارند و نیز اینترن بخش برگزار می‌گردد.

در این جلسه طبق برنامه زمان بندی ابتدا یک کنفرانس توسط استاد یا فلو و بر اساس منابع معرفی شده هیات ممتحنه رشته فوق تخصصی قلب کودکان از ساعت ۸ لغایت ۹ صبح ارائه می‌شود.

ژورنال کلاب: روزهای یکشنبه پس از اتمام کنفرانس هر بار یک مقاله از مقالات جدید معرفی شده از سوی هیات ممتحنه برای آزمون دانشنامه توسط یکی از فلوها و یا دستیاران تخصصی ارائه می‌گردد.

Text Review: با حضور یکی از اساتید و فلوها روزهای پنجشنبه در بیمارستان کودکان حضرت امام حسین(ع) برگزار می‌گردد.

به منظور افزایش سطح علمی و آمادگی بیشتر فلوها برای موفقیت در آزمون بورد پس از ویزیت بیماران و انجام امور محوله این جلسات تشکیل خواهند شد. عناوین مورد بحث مطابق با رفرنس‌های اعلام شده از سوی هیات ممتحنه و طبق برنامه اعلام شده قبلی می‌باشند. فلوها باید با آمادگی کامل در کلاس شرکت کنند.

Film Reading: روزهای دوشنبه هر هفته فیلم‌های آنژیوگرافی بیماران همان هفته و یا بیماران جالب توسط اساتید به منظور آموزش دستیاران مرور می‌گردد.

جلسات Attending Management Conference و Morning Report گروه کودکان:

در روزهای چهارشنبه دستیاران فوق تخصصی به همراه اساتید در این کنفرانس‌ها شرکت می‌نمایند.

ب) برنامه‌های عملی

راند و ویزیت بیماران بستری

در بیمارستان کودکان حضرت امام حسین (ع) روزانه بیماران قلبی بستری در بخش‌های قلب، اورژانس، PICU, NICU ابتدا و از ساعت ۷ صبح توسط اینترن، رزیدنت و فلوهای قلب ویزیت شده و plan تشخیصی و درمانی با نظر فلو ارشد برای بیماران گذاشته می‌شود. سپس مجدداً با حضور اتند راند آموزشی و درمانی بیماران انجام خواهد شد و plan پیشنهادی فلوها بررسی و طرح درمانی نهایی گذاشته خواهد شد. در صورت لزوم اقدامات پاراکلینیک و مشاوره با سایر بخش‌های فوق تخصصی درخواست می‌شود که لازم است توسط دستیار بخش قلب پی‌گیری شوند. در بیمارستان شهید چمران نیز ابتدا بیماران از ساعت ۷ صبح توسط فلو قلب کودکان در بخش‌های PCICU و جراحی ویزیت می‌شوند و اقدامات تشخیصی و درمانی لازم انجام خواهند شد. بیماران مجدداً توسط اتندینگ قلب کودکان، جراح و متخصص بیهوشی مربوطه و با همراهی فلوها و دستیاران ایشان ویزیت می‌شوند و management لازم انجام خواهد شد.

آنژیوگرافی، کتتریسم و اینترونشن

روزهای دوشنبه و چهارشنبه هر هفته در بیمارستان شهید چمران بر اساس برنامه‌ریزی قبلی از ساعت ۷/۵ صبح بیماران قلبی با در نظر گرفتن اندیکاسیون‌ها تحت آنژیوگرافی و کتتریسم تشخیصی و در صورت لزوم اقدامات اینترونشن قرار خواهند گرفت. فلوهای قلب موظف هستند هر روز قبل از آنژیوگرافی از بیماران شرح حال گرفته و آنان را معاینه و در پرونده ثبت نمایند، یافته‌های پاراکلینیک آنان را مرور و در صورت لزوم بیماران را اکوکاردیوگرافی نمایند. سپس با حضور به موقع در بخش آنژیو به همراه اساتید نسبت به آنژیوگرافی تشخیصی و یا درمانی اقدام نمایند، فرم پیشرفت بیماری و نتیجه آنژیوگرافی را تکمیل و در صورت لزوم محاسبات همودینامیک را انجام دهند. ایشان موظف هستند به صورت کشیک در بیمارستان حضور داشته باشند بیماران را ویزیت و معاینه کرده، نتایج پاراکلینیک را پی‌گیری و در صورت لزوم اکو نمایند و در صورت بروز مشکل ضمن اطلاع به استاد در رفع آن کوشا باشند، فرم خلاصه پرونده بیماران ترخیصی را تکمیل کرده و با صلاحدید استاد مربوطه در خصوص ترخیص بیماران با ثبات اقدام نمایند. ترخیص بیمارانی که اینترونشن شده‌اند روز بعد و پس از ویزیت استاد انجام خواهد شد.

انجام مشاوره‌ها

دستیاران فوق تخصصی تحت نظر اساتید بخش و یا دستیار ارشد در بیمارستان کودکان حضرت امام حسین(ع) مشاوره‌های درخواست شده از سوی سایر بخش‌های فوق تخصصی و یا بخش‌های جنرال و اورژانس اطفال و نیز بخش‌های جراحی اطفال و نوزادان را در همان روز انجام می‌دهند.

در بیمارستان شهید چمران نیز مشاوره بیماران بستری در CCU, CICU و جراحی و داخلی نیز توسط فلو و تحت نظر استاد انجام خواهد شد.

مشاوره‌های نوزادان بستری در بخش‌های NICU, داخلی و جراحی نوزادان بیمارستان الزهرا(س) نیز هفته‌ای یک بار طبق برنامه توسط فلو و تحت نظر استاد انجام خواهد شد.

بدیهی است کلیه مشاوره‌های اورژانسی از این برنامه‌ها مستثنا بوده و توسط فلو آنکال و در اسرع وقت انجام می‌شود.

درمانگاه سرپایی

لازم است فلو قلب اطفال به همراه استاد بخش در درمانگاه سرپایی که هفته‌ای یک روز در بیمارستان کودکان حضرت امام حسین (ع) و دو روز در بیمارستان شهید چمران برگزار می‌گردد شرکت نماید و ضمن اخذ شرح حال و معاینه بالینی، تکمیل پرونده سرپایی بیماران را پی‌گیری نماید.

اتاق عمل قلب کودکان

علاوه بر برنامه روتیشن یک ماهه در اتاق عمل که در سال آخر دوره آموزشی برای دستیاران پیش بینی شده است لازم است فلوها به خصوص در سال اول و به منظور یادگیری بیشتر اصول پایه و قوانین کلی جراحی‌های قلب کودکان در ساعات آزاد خود با هماهنگی اتاق عمل و تیم جراحی در اتاق عمل حاضر باشند.

اکوکاردیوگرافیترانس توراسیک (TTE)

دستیار فوق تخصصی قلب کودکان به همراه استاد بخش و یا پس از کسب دانش و مهارت لازم و با تایید بخش لازم است که اکوکاردیوگرافی بیماران بستری و مشاوره را انجام دهد و نسبت به تکمیل کامل فرم ویژه اکو اطفال اقدام نماید.

اکوکاردیوگرافی با کنتراست

فلوها موظف هستند پس از کسب دانش و مهارت لازم و با تایید استاد بخش به صورت مستقل و در نظر گرفتن اندیکاسیون‌های لازم به این کار اقدام نمایند.

اکوکاردیوگرافی از طریق مری (TEE)

لازم است فلوها در سال آخر دوره آموزشی خود به فراگیری TE اقدام نمایند.

اکوکاردیوگرافی جنین

دستیار فوق تخصصی قلب کودکان پس از کسب دانش و مهارت لازم و تحت نظارت استاد بخش در سال آخر دوره دستگیری می‌تواند نسبت به انجام آن اقدام نماید.

الکتروکاردیوگرافی

دستیار موظف است ضمن آشنایی با دستگاه ECG، کلیه ECG های بیماران بستری را تفسیر و در پرونده ثبت نماید.

تست ورزش

دستیار موظف است به همراه استاد بخش به انجام تست ورزش و تفسیر نتیجه آن اقدام نماید. ابزار لازم برای انجام تست ورزش متناسب با سن کودکان با رعایت کامل نکات ایمنی در هر دو بیمارستان (شهید چمران و کودکان حضرت امام حسین(ع)) موجود است.

تست تیلت

دستیار موظف است به همراه استاد بخش در انجام تست و تفسیر آن در بیمارستان شهید چمران اقدام نماید. بدیهی است که دستیار در تفسیر هولتر مونیترینگ بیماران، EPS انجام شده، CMR, CT angio و بقیه موارد مشابه مشارکت خواهد نمود.

پایان نامه:

دستیاران موظف هستند در سال اول دوره آموزشی خود با هماهنگی رئیس بخش موضوع پایان نامه خود را انتخاب، پروپوزال آن را تهیه و سپس آن را در شورای پژوهشی گروه و دانشگاه تصویب کنند و در نیمه نخست سال آخر پس از اتمام و نگارش پایان نامه جهت اخذ پذیرش و چاپ در یکی از مجلات معتبر اقدام کرده و پس از گرفتن پذیرش از پایان نامه خود دفاع نمایند.

برنامه روتیشن بخش‌ها:

دستیار فوق تخصصی در ۳ ماه نخست دوره آموزشی خود به عنوان **observer** و تحت نظر مستقیم فلوهای سال بالاتر به فراگیری و انجام وظایف محوله می‌پردازد. دستیار سال اول در ۳ ماه نخست موظف است در مورد تمام بیماران اعم از بستری، مشاوره، سرپایی و ... با فلوهای آنکال سال بالاتر تماس گرفته و به همراه ایشان اقدامات تشخیصی یا درمانی لازم را انجام دهد. پس از ماه سوم در صورت تایید و صلاحدید رئیس بخش می‌تواند به صورت مستقل بیماران را ویزیت و در صورت لزوم با فلو آنکال سال بالاتر تماس بگیرد.

برنامه روتیشن ماهیانه دستیاران در بیمارستان‌های تحت پوشش (فرم پیوست شماره ۱) توسط رئیس بخش و با در نظر گرفتن اولویت‌ها مطابق با برنامه آموزشی تعیین شده از سوی وزارت بهداشت و درمان تنظیم می‌گردد.

کشیک شبانه:

دستیاران فوق تخصصی قلب اطفال به صورت آنکالی در کشیک مشارکت می‌نمایند. برنامه آنکالی توسط رئیس بخش تنظیم می‌گردد و در ایام آنکالی دستیار باید در دسترس بوده و کلیه بیماران بستری و یا ارجاعی در زمان آنکالی خود را با حضور در بیمارستان ویزیت و در صورت لزوم با استاد آنکال تماس بگیرد و اقدامات تشخیصی یا درمانی لازم را انجام دهد.

مقررات و ضوابط: دستیار فوق تخصصی تابع آیین نامه‌ها و مقررات مصوب وزارتی بوده و ضمن رعایت آن موارد لازم است با حضور به موقع و منظم در بخش و رعایت اصول اخلاقی و اسلامی نسبت به انجام وظایف خود به نحو مطلوب کوشا باشد.

نحوه ارزشیابی: علاوه بر ارزشیابی ماهیانه توسط اساتید بخش (فرم پیوست شماره ۲)، به منظور کسب توانایی علمی بیشتر و نیز آشنایی بیشتر دستیاران فوق تخصصی قلب کودکان با آزمون‌های گواهی نامه و دانشنامه، دستیاران درامتحانات سالیانه ای که از طرف بخش به دو فرم کتبی و شفاهی (OSCE) برگزار می‌گردد شرکت می‌نمایند. همچنین اساتید بخش به صورت دوره ای و در صورت نیاز از دستیاران ارزیابی دانش و مهارت را انجام خواهند داد و در صورت کسب نمره قابل قبول و تایید رئیس بخش و مدیرگروه و دفاع از پایان نامه خود، دستیاران در پایان دوره آموزشی سه ساله به امتحانات گواهی نامه و دانشنامه فوق تخصصی معرفی خواهند شد.

برنامه روتیشن سالیانه بخش‌های دستیاران فوق تخصصی قلب اطفال

۸ ماه	راند بخش بالینی در مراکز امام حسین(ع)، شهید چمران، الزهرا(س)	سال اول
۲ ماه	ICU قلب و اتاق عمل	
۱ ماه	چرخش انتخابی (EPS ، رادیولوژی،.....)	
دو شنبه و چهار شنبه هر هفته	کت لب	
۱ ماه	مرخصی	
۷ ماه	راند بخش بالینی در مراکز امام حسین(ع)، شهید چمران، الزهرا(س)	سال دوم
۲ ماه	ICU قلب و اتاق عمل	
دو شنبه و چهار شنبه هر هفته	کت لب	
۲ ماه	فرصت تحقیق	
۱ ماه	مرخصی	
۴ ماه	راند بخش بالینی در مراکز امام حسین(ع)، شهید چمران، الزهرا(س)	سال سوم
۱ ماه	ICU قلب و اتاق عمل	
۲ ماه	کت لب	
۱ ماه	چرخش انتخابی	
۳ ماه	فرصت تحقیق	
۱ ماه	مرخصی	

فرم ارزیابی انتهای دوره چرخشی ماهیانه دستیاران فوق تخصصی قلب اطفال

استاد ارجمند، نظر به اینکه دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی در نظر دارد تا در حد امکان Fairness, reliability ارزیابی‌ها را ارتقا بخشد. لذا خواهشمند است در مورد مهارت‌های عملی نیز در حد امکان از روش‌هایی مانند OSCE استفاده نمایید. در مورد بند «ب» خواهشمند است ارزیابی بر اساس ارزیابی‌های مستند و عینی صورت گیرد. در خصوص بند «پ» در صورتی که نمره طرز سلوک دستیار، ۶ یا کمتر شده است، به منظور مستندسازی، مورد یا موارد اشتباه دستیار را در پشت برگه به طور شفاف مرقوم نمایید. بدیهی است اطلاعات این برگه محرمانه بوده و به جز عضو هیئت‌علمی، خود دستیار و مسئولین محترم آموزش دانشگاه فرد دیگری مجاز به دسترسی به آن نیست. استاد ارجمند شایسته است که اگر کمتر از دو هفته کاری در بخش با دستیار کار کرده‌اید و شناخت کافی نسبت به وی ندارید، از پر کردن این فرم خودداری فرمایید.

ب) قضاوت بالینی											
	نامطلوب			متوسط			مطلوب				
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹		
طرح تشخیص‌های افتراقی مناسب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	به‌کارگیری و تلفیق دانسته‌های نظری و یافته‌های بالینی در مطرح نمودن تشخیص‌های افتراقی	
انتخاب مناسب‌ترین روش‌های تشخیصی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	استفاده بجا و صحیح از روش‌های تشخیصی با در نظر گرفتن محدودیت منابع موجود	
انتخاب مناسب‌ترین روش‌های درمانی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	اطلاع از موارد استفاده، منع استفاده و عوارض روش‌های مختلف درمانی و برآورد منافع حاصل از اقدامات مختلف و خطرات بالقوه آن و توجه به محدودیت‌های مالی	
پ) خصوصیات فردی و حرفه‌ای											
طرز سلوک	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	با اساتید، بیماران و همراهان وی، همکاران کارکنان، از نظرنوع‌دوستی، احساس و پذیرش مسئولیت، وظیفه‌شناسی، نجابت، راستی و احترام به دیگران در برخورد	
وقت‌شناسی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	حضور به موقع و منظم در بخش، درمانگاه، اورژانس، جلسه‌هاکنفرانس و رده‌های درس	
ثبت دقیق گزارش‌ها در پرونده بیمار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	ثبت گزارش‌ها، دستورات پزشکی و مشاوره با دقت کامل و به طور خوانا	
تسریع در انجام وظایف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	شامل امور بیماران، اقدامات تشخیصی - درمانی و تکمیل پرونده ترخیص بیمار	
مشارکت فعال در مباحث علمی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	در راندها، گزارش صبحگاهی، کلاس و ژورنال کلاب	
مشارکت فعال در امر آموزش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	در آموزش به کار آموزان، کارورزان و دستیاران سال پایین	
ت) صلاحیت بالینی در کل											
	نامطلوب			متوسط			مطلوب			ممتاز	
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹		
صلاحیت بالینی فرد در کل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	میزان مطابقت فرد با دستیار ایده ال این رشته

فرم ارزیابی انتهای دوره چرخشی ماهیانه دستیاران فوق تخصصی قلب اطفال

بازخورد (Feedback)

نقاط قوت دستیار:

.....

.....

.....

نقاط ضعف دستیار:

.....

.....

.....

برنامه پیشنهادی جهت رفع نقاط ضعف:

.....

.....

.....

توضیحات:

.....

.....

.....

نام و نام خانوادگی عضو یا اعضای هیئت علمی: آقای / خانم دکتر.....

امضاء

نام و نام خانوادگی دستیار: دکتر.....

پرسشنامه ارزشیابی رفتار حرفه‌ای دستیاران گروه

مرکز آموزشی - درمانی سال تحصیلی

نام دستیار سال دستیاری : تاریخ : از تا

موضوعیت ندارد	بالاتر از حد انتظار	در حد انتظار	پایین تر از حد انتظار	غیر قابل قبول	گویه ها	حوزه تعهد به اصول حرفه‌ای
	۱/۲۵	۱	۰/۷۵	۰		
					۱. اطمینان حاصل می‌کند که مراقبت از بیمار در مراحل مختلف پیگیری شده است.	وظیفه شناسی و مسئولیت
					۲. در عمل به مسئولیت خود از محدودیت‌های تشخیصی، درمانی مراقبت از بیمار آگاهی دارد و بر اساس مصالح بیمار عمل می‌کند.	
					۳. به موقع در بخش حاضر می‌شود.	
					۴. وظایف محوله را به درستی انجام می‌دهد.	
					۵. از سوی بیماران و همکاران قابل دسترسی است.	
					۶. پوشش و ظاهر متناسب با محیط درمان و مراقبت دارد.	
					۷. در صورت نیاز، به همکاران خود کمک می‌کند.	
					۸. از وسایل و امکانات سیستم سلامت به درستی استفاده می‌کند.	
					۹. قوانین و مقررات بیمارستان را رعایت می‌کند.	
					۱۰. نسبت به آموزش دستیاران سال پایین تر و سایر فراگیران اهتمام می‌کند.	
					۱۱. مستندات مربوط به وضعیت بیمار یا مراقبت‌های انجام شده برای او (مستندات بیمارستانی، درمانگاهی و یا آموزشی) را به طور دقیق ثبت می‌کند.	
					۱۲. به بیمار یا در صورت لزوم خانواده وی اطلاعات لازم در مورد بیماری را با زبان قابل فهم و یا حوصله ارائه می‌کند.	
					۱۳. در انجام مراقبت‌های درمانی بیمار تحت نظر خود و یا انجام مشاوره‌های پزشکی تسریع می‌کند.	
					مجموع	
					۱. با بیمار محترمانه برخورد می‌کند.	احترام به دیگران
					۲. حریم خصوصی بیماران را رعایت می‌کند.	
					۳. به همکاران خود احترام می‌گذارد.	
					۴. از جملات تحقیرآمیز استفاده نمی‌کند.	
					مجموع	
					۱. به بیمار با حواس جمع گوش می‌دهد.	شرافت و درستکاری
					۲. با بیمار به عنوان یک انسان (و نه شیء یا Case) رفتار می‌کند.	
					۳. در موقعیت‌های دشوار خونسردی خود را حفظ می‌کند.	
					۴. اسرار بیماران را حفظ می‌کند.	
					۵. در رفتار با بیماران و همکاران خود صادق است.	
					۶. در کل نشان داده است که فردی قابل اطمینان از سوی همکاران و بیماران است.	
					مجموع	

موضوعیت ندارد	بالاتر از حد انتظار	در حد انتظار	پایین تر از حد انتظار	غیر قابل قبول	گویه ها	حوزه تعهد به اصول حرفه‌ای
	۱/۲۵	۱	۰/۷۵	۰		
					۱. خطاهای خود را می‌پذیرد.	تعالی شغلی
					۲. به دنبال دریافت بازخورد از عملکرد خویش است .	
					۳. وقتی به وی بازخورد داده می‌شود، می‌پذیرد.	
					۴. با سؤال کردن از اساتید و مطالعه فردی تلاش می‌کند کمبودهای دانشی و مهارتی خود را مرتفع سازد.	
					مجموع	
					۱. در عمل نشان داده است که منافع بیمار را بر منافع خود ترجیح می‌دهد.	نوع دوستی
					۲. در مواجهه با بیماران مختلف عدالت را بدون توجه به نژاد، مذهب، عقیده، جنسیت و ... رعایت می‌کند.	
					۳. در صورت نیاز بیمار به منابع مالی و حمایت‌های اجتماعی فعالانه در جهت فراهم کردن، حمایت‌های قانونی برای آنان و خانواده‌هایشان از طریق واحد مددکاری یا انجمن‌های خیریه اقدام می‌کند.	
					مجموع	
					مجموع کل	

توضیحات / توصیه‌ها :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

مهر و امضا

نام و نام خانوادگی عضو هیئت علمی