

## الف-۷) مدیریت منابع انسانی



## الف-۷) مدیریت منابع انسانی

در سال‌های اخیر واژه نیروی انسانی به سرمایه انسانی و سپس به منابع انسانی<sup>۱</sup> تعبیر شده است. امروزه با توجه به جایگاه رفیع انسانی در برخی مراجع علمی از این مقوله با عنوان انسان<sup>۲</sup> یاد می‌شود. مدیریت منابع انسانی اصطلاحی است برای توصیف گسترهای از فعالیت‌های متنوع شامل انتخاب، جذب، بهکارگیری و توانمند سازی کارکنان با استعداد و پر انرژی، بهمنظور دستیابی به اهداف سازمان، به همین منظور اهم موضوعات این محور، افزایش انگیزش، بازدهی، بهره‌وری و رضایت شغلی کارکنان است. با توجه به نقش تعیین کننده منابع انسانی در موفقیت بیمارستان در پیاده سازی استانداردهای کیفی و ارتقای اینمی بیماران، برنامه‌ریزی و توجه ویژه تیم حاکمیتی و تیم مدیریت اجرایی به این محور بسیار ضروری می‌باشد. براساس مطالعات انجام شده، مسئولیت اداره منابع انسانی در بیمارستان‌های مختلف در کشور، به اشکال و عناوین متفاوتی صورت می‌پذیرد، از جمله مدیر منابع انسانی، مسئول واحد منابع انسانی، رئیس امور اداری، مسئول امور اداری و کارگزینی و سایر موارد، متناسب با چارت تشکیلاتی و قوانین بالا دستی هر بیمارستان. اما آنچه اهمیت دارد پیاده سازی استانداردهای این محور از طریق کار گروهی، با مشارکت همه صاحبان فرآیند و تحت محوریت رئیس، مدیر و مدیر پرستاری بیمارستان است. نسل نوین اعتباربخشی مروج کار گروهی و جایگزینی وظیفه (نقش) محوری به جای بخش محوری است. بنابراین فرد / گروه هدایت کننده هر سنجه بایستی از طریق کار گروهی و ایفای نقش هریک از اعضاء نسبت به پیاده سازی ارزش‌های کیفی پیش بینی شده اقدام نماید.

❖ در بیمارستان‌های با اندازه کوچک و فاقد تولیت منابع انسانی متناسب با انتظارات کیفی، در صورت عدم مغایرت با تشکیلات سازمانی، با صلاح‌دید تیم مدیریت اجرایی، مدیر بیمارستان می‌تواند وظایف هدایت واحد منابع انسانی بر عهده گرفته و یا پاسخگوی الزامات کیفی این محور باشد.

نیروی انسانی موردنیاز برای تمامی بخش‌ها و واحداً براساس شرح شغل تعیین شده،  
شناسایی و به‌کارگیری می‌شوند.

۱

الف

- دستاورده استاندارد
- توزیع متوالن نیروی انسانی موجود
- امکان بازنگری در ترکیب نیروی انسانی
- برآورد نیروی انسانی موردنیاز بیمارستان مبتنی بر شواهد

سنجه ۱. برآورد کمی و کیفی نیروی انسانی موردنیاز برای تمامی بخش‌ها / واحداً براساس یک الگوی مبتنی بر شواهد علمی و منطبق با استراتژی‌های بیمارستان برای بازه‌های زمانی معین، با محوریت تیم مدیریت اجرایی صورت می‌پذیرد.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ استفاده از یکی از روش‌های برآورد نیروی انسانی در بخش‌ها / واحداً بررسی مستند
بررسی مستند	۲ برآورد تعداد نیروی انسانی موردنیاز برای تمامی بخش‌ها / واحداً در بازه زمانی معین**، توسط تیم مدیریت اجرایی
بررسی مستند و مصاحبه	۳ لحاظ نمودن معیار‌های کیفی*** در برآورد نیروی انسانی موردنیاز هریک از بخش‌ها / واحداً بدون مقایرت با استراتژی‌های بیمارستان

#### توضیحات:

\* برآورد کمی نیروی انسانی با استفاده از استانداردها و ضرایب اعلام شده از سوی وزارت بهداشت در بخش‌های مختلف بیمارستان، بالحظ قوانین دیگر از جمله قانون استخدام کشوری، قانون ارتقا بهره وری و وزارت کار و تأمین اجتماعی و یا با استفاده از یکی از روش‌های سازمان بهداشت جهانی، نگرش نظام گرا، حجم کار، روش کالیفرنیا و سایر روش‌های علمی معتبر میسر است.

\*\* حداقل سالیانه و با تشخیص بیمارستان در بازه‌های زمانی کوتاه‌تر برآورد کمی نیروی انسانی انجام می‌شود.

\*\*\* معیارهای کیفی مانند توانمندی، تجربه، مهارت، سابقه، تحصیلات و سایر معیارهای کیفی

برآورد کمی و کیفی نیروی انسانی فرآیندی است که به وسیله آن سازمان تعیین می‌کند که برای نیل به اهداف خود به چه تعداد کارمند، با چه تخصص و مهارت‌هایی، برای چه مشاغلی و در چه زمانی نیاز دارد.

توصیه ۱. الگوهای بسیار متنوعی در برنامه ریزی نیروی انسانی برای بیمارستان‌ها قابل استفاده است. توجه به ملاک‌های مانند حجم کاری، ساعت مفید مراقبت / ساعت کار مفید، تنوع مراقبت‌ها، سطح پندی مراقبت‌های بیماران، تعداد تخت، ضریب اشغال تخت در انواع الگوهای نیاز‌سنجی نیروی انسانی موردن تووجه قرار می‌گیرند. الگوهای نیاز‌سنجی نیروی انسانی که بخشی از برنامه ریزی منابع انسانی محسوب می‌شود بسیار متنوع است و با جستجو در منابع علمی مرتبط<sup>۱</sup> امکان استخراج و به‌کارگیری یکی از روش‌های معتبر علمی میسر است. روش‌های سنتی، نگرش نظام گرا، تعیین حداقل استاندارد، روش کالیفرنیا، استفاده از دستورالعمل سازمان بهداشت جهانی، استفاده از ضریب وزارت بهداشت، محاسبه بهره وری و چندین روش متنوع دیگر با توجه به انواع بیمارستان‌ها می‌تواند الگوی محاسبه نیروی انسانی موردنیاز بیمارستان قرار گیرد. توصیه ۲. در واحدهایی که حجم کار در ایام هفت‌/ماه / فصل تغییر می‌کند بایستی در برآورد نیروی انسانی لحاظ شود.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی مدیر بیمارستان / مدیر منابع انسانی

## آستانه‌اردی‌های احتیاج‌گذشتنی‌لی بیمارستان‌های ایران

سنجه ۲. به کارگیری کارکنان براساس برآورده کمی و کیفی نیروی انسانی مورد نیاز و رعایت توازن در به کارگیری آنها، صورت می‌پذیرد.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	به کارگیری کارکنان براساس برآورده کمی و کیفی نیروی انسانی انجام شده در هر بخش / واحد
بررسی مستند و مشاهده	رعایت توازن* در بکارگیری کارکنان در بخش‌ها / واحدها

### توضیحات:

\* منظور از توازن در به کارگیری، رعایت ترکیب رده‌های شغلی و ساقه افراد و تعداد آنها در برآورده نیروی انسانی بخش‌های مختلف با لحاظ حجم سنجی و زمان سنجی‌های انجام شده در نیازسنجی نیروی انسانی بخش‌های مختلف بیمارستان است.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری

سنجه ۳. تخصیص و چینش نیروهای موجود بین واحدها / بخش‌های در هر نوبت کاری، متناسب با برآورده کمی و کیفی نیروی انسانی و حجم کاری و ویژگی‌های افراد موجود در بیمارستان، انجام می‌شود.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مشاهده	تخصیص و چینش نیروها متناسب با حجم کار در هر نوبت کاری* در بخش‌ها / واحدها
بررسی مستند و مصاحبه	لحاظ شدن ویژگی‌های افراد** در چینش نیروی انسانی در هر شیفت کاری بخش‌ها / واحدها

### توضیحات:

\* براساس برآورده کمی و کیفی نیروی انسانی انجام شده در بیمارستان  
 \*\* سابقه کار و وضعیت‌های خاصی که محدودیت‌های شغلی ایجاد می‌کند مانند ایام شیردهی و سایر موارد

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، مسئول واحد منابع انسانی

الف ۷ | ۲ | به کارگیری کارکنان براساس شرح شغل و شرایط احراز انجام می‌شوند.

## دستاورده استاندارد

■ رعایت استانداردهای شغلی

■ اطمینان از صلاحیت بکارگیری کارکنان در هر رده شغلی

■ جانشین پروی و انتقال تجربه بین کارکنان

سنجه ۱. شرح و ظایف و شرایط احراز و سطح تحصیلات مورد نیاز هر شغل یا پست سازمانی در بیمارستان مشخص شده است.

سطح سنجه  الزامی  اساسی  ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	مشخص بودن شرح و ظایف هر شغل یا پست سازمانی *
بررسی مستند	مشخص بودن شرایط احراز و سطح تحصیلات مورد نیاز هر شغل یا پست سازمانی**

## توضیحات:

\* وجود آخرین نسخه ابلاغ شده کتاب طبقه‌بندی مشاغل از سوی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و الزامات شرایط احراز شغل و پست براساس آن همچنین درخصوص سمت‌هایی که در کتاب به آن اشاره نشده است، لازم است شرح و ظایف و شرایط احراز توسط بیمارستان تنظیم شود. شرح و ظایف و شرایط احراز اختصاصی برای مشاغل نبایستی متناقض و یا مغایر با کتاب طبقه‌بندی مشاغل وزارت بهداشت باشد.

\*\* شرایط احراز شامل نوع مدرک، سطح تحصیلات، نوع رابطه استخدامی و در مواردی سنوات است.

■ مثال: تعیین شرایط احراز و شرح و ظایف برای تصدی مسئولیت بهبود کیفیت، پزشک معتمد و سایر موارد مناسب با قوانین و تشکیلات انواع بیمارستان‌ها است. بدیهی است مشاغل تعیین شده در کتاب طبقه‌بندی مشاغل نیازی به تعیین شرایط احراز و شرح وظیفه ندارند، اما در صورت وجود انتظارات بومی و فراتر از شرح و ظایف، حدود انتظارات علاوه بر شرح و ظایف هر شغل یا پست سازمانی تدوین و ابلاغ می‌شود.

توصیه. تهیه نسخه الکترونیکی کتاب طبقه‌بندی مشاغل و اطلاع رسانی آن به بخش‌ها/ واحدها به صورت الکترونیکی توسط مسئول واحد منابع انسانی.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر منابع انسانی، مسئولان بخش‌ها/ واحدها

## استاندارهای اختیاری کلیه استانهای ایران

سنجه ۲. فهرست توانمندی های مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های شغلی، برای هریک از مشاغل بیمارستان تدوین و به روز است.

سطح سنجه	الزامي	أساسي	ايده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			روش ارزیابی
۱	تدوین فهرست توانمندی های* مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های شغلی، برای هریک از مشاغل بیمارستان	بررسی مستند	
۲	به روز رسانی فهرست توانمندی های مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های شغلی**	بررسی مستند	

### توضیحات:

\*تدوین فهرست توانمندی های لازم برای انجام وظایف، ضرورتی برای همه مشاغل نیست و بیمارستان صرفا درخصوص مشاغلی که علاوه بر شرایط تصدی موجود در کتاب طبقه بندی مشاغل و شرایط احراز و مشاغل (موضوع سنجه ۱) توانمندی های خاصی مانند گذراندن دوره های آموزشی یا داشتن سوابق اجرایی برای آن ها مدنظر است، تدوین می نماید.

\*\* حداقل سالی یک بار بازنگری شود.

+ به عنوان مثال مسئول بانک خون، به عنوان کارشناس آزمایشگاه (طبق کتاب طبقه بندی مشاغل) دارای شرح وظایف کلی است، اما توانمندی های اختصاصی این شغل می تواند شامل دوره آموزشی هموویژوالنس و برخی توانمندی های فردی از جمله دقت، سرعت عمل سایر موارد باشد که بایستی به تایید مسئول فنی آزمایشگاه برسد.

+ توصیه ۱. درخصوص مشاغل حساس مانند پرستار تربیاث، مسئول اتاق عمل، سوپروایزر ها، سرپرستاران، مسئول بانک خون و سایر مواردی که از نظر بیمارستان نیاز به توانمندی های خاص برای انجام وظایف دارند، بایستی فهرست توانمندی ها تعیین و قبل از به کارگیری احراز شود.

هدایت کنندگان: مدیر بیمارستان، مدیر منابع انسانی، مسئولان بخش ها / واحد ها

سنجه ۳. یک فرد خبره و ذیصلاح، توانمندی های کارکنان جدیدالورود را با فهرست واحد منابع انسانی در مورد توانمندی های مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های یک شغل یا مسئولیت مشخص / جدید تطبیق داده و پس از احراز و تعیین محدوده صلاحیت بکار گمارده می شود.

سطح سنجه	ایده آن	اساسی	الزامي	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱	تعیین افراد خبره* برای ارزیابی توانمندی کارکنان جدیدالورود، توسط مسئولان بخشها/ واحدها	بررسی مستند و مصاحبه			
۲	ارزیابی توانمندی های کارکنان جدیدالورود براساس فهرست توانمندی های مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های شغلی توسط فرد خبره در هر بخش/ واحد	بررسی مستند			
۳	به کارگیری کارکنان جدیدالورود پس از احراز صلاحیت اشتغال و تعیین محدوده صلاحیت کاری	مصاحبه و مشاهده			

#### توضیحات:

\*معیارهای انتخاب افراد خبره بر حسب تحصیلات، تجربه، مهارت و سابقه کار مرتبط با شغل، و سایر معیارها، برای هریک از مشاغل توسط تیم مدیریت اجرایی تعیین می شود.

#### هدایت کننده: مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخشها / واحدها

سطح سنجه	ایده آن	اساسی	الزامي	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱	برنامه ریزی درخصوص شناسایی و پیش بینی احتمال خروج کارکنان از بخشها/ واحدها	بررسی مستند			
۲	وجود روشنی مشخص برای انتقال تجربیات افراد با سابقه به روش استاد- شاگردی به افراد جدیدالورود *	مصاحبه			
۳	معرفی حداقل یک فرد جانشین مسئول بخش / واحد با تقویض اختیارات مسئول واحد در غیاب وی	مصاحبه			

#### توضیحات:

\* استفاده از هر روش متناسب با نوع شغل و شرایط محیطی مورد تایید است.  
توصیه. ایجاد بانک اطلاعات کارکنان و مدیران در بیمارستان، تدوین فلوچارت / فرآیند جانشین پروری و انتخاب جانشین برای مسئولان در بیمارستان و تدوین دستورالعمل انتقال دانش و تجربه راهبر (استاد) و ره gio (شاگرد) حداقل در مشاغل حساس توسط تیم مدیریت اجرایی بیمارستان.

#### هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخشها/ واحدها

## استاندارهای احتیاجی لیچارگشی استان های ایران

سنجه ۵. مسئول واحد منابع انسانی با همکاری مسئولین بخش ها / واحدهای بیمارستان درخصوص انطباق شرح شغل و شاغل و تطابق توانمندی های فرد در تصدی پست را ارزیابی نموده و در بازه زمانی معین گزارش موارد عدم انطباق را به تیم مدیریتی ارائه نموده و اقدام اصلاحی به عمل می آید.

سطح سنجه	از ایده آل	اساسی	الزامی	روش ارزیابی
۱	ارزیابی * انطباق شرح شغل و شاغل در بخش ها / واحدها			مشاهده و مصاحبه
۲	ارزیابی * انطباق توانمندی های کارکنان براساس فهرست مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های شغلی			مصاحبه و بررسی مستند
۳	گزارش موارد عدم انطباق شرح شغل و شاغل کارکنان و عدم انطباق توانمندی های کارکنان با فهرست توانمندی های مورد نیاز برای انجام وظایف و تصدی مسئولیت های شغلی توسط مسئول واحد منابع انسانی به تیم مدیریت اجرایی			مشاهده و بررسی مستند
۴	برنامه ریزی و انجام اقدام اصلاحی برای کارکنانی که در فهرست گزارش موارد عدم انطباق احراز صلاحیت / توانمندی با تصدی مربوط هستند			بررسی مستند

### توضیحات:

\*حداقل در بازه زمانی سالیانه توسط مسئول واحد منابع انسانی با مشارکت مسئولان بخش ها / واحدها

\*\* با پیشنهاد مسئول واحد منابع انسانی و تایید تیم مدیریت اجرایی

**هدایت کننده:** تیم مدیریت اجرایی، مدیربیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخش ها / واحدها

سنجه ۶. انتخاب / انتصابِ مدیران و مسئولان بخش‌ها / واحدها متناسب با فهرست ویژگی‌های تحصیلی، دانشی، مهارتی و تجربه افراد با جایگاه مربوط و شواهد عملکردی آنها انجام می‌شود.

سطح سنجه ■ الزامي ● اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ تعیین ملاک‌های * تحصیلاتی، دانشی، مهارتی و تجربه لازم برای انتصاب مدیران و مسئولان بخش‌ها / واحدها
مشاهده	۲ رعایت ویژگی‌های چهارگانه کام اول در احکام و پرونده پرستنی مسئولان و مدیران بخش‌ها / واحدها
مصطفاچه	۳ انتخاب / انتصاب مسئول بخش / واحد منطبق با ویژگی‌های چهارگانه کام اول

#### توضیحات:

\* ملاک‌های چهارگانه توسط سازمان / نهاد بالادستی و یا توسط تیم مدیریت اجرایی بیمارستان تعیین و ابلاغ می‌شود. همچنین تصدی برخی مسئولیت‌های کلیدی بیمارستان نظیر ریاست بیمارستان و مدیر بیمارستان براساس قوانین سازمان / نهاد متبع می‌تواند توسط سازمان / نهاد بالادستی صورت گرفته و ملاک ارزیابی نمی‌باشد.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، مسئول واحد منابع انسانی

# استاندارهای اختیاری بیمه استان های ایران

الف ۷ | ۳ | مقررات اداری مالی داخلی بیمارستان تدوین و به کارکنان اطلاع رسانی شده و براساس آن اقدام می شود.

## دستاورده استاندارد

- برنامه ریزی و توسعه منابع انسانی مبتنی بر روش های معین و از پیش تعیین شده
- عدالت در آگاهی و دستری کارکنان به قوانین و مقررات و پیشگیری از تخلفات احتمالی

سنجه ۱. بیمارستان مجموعه الکترونیکی مقررات داخلی در موضوع امور اداری و مالی را تدوین و در دستری کارکنان قرار داده است.

سطح سنجه	ازاسی	ایده آل	الزامي
			کام اجرایی / ملاک ارزیابی
روش ارزیابی			
بررسی مستند	تدوین مجموعه مدون مقررات داخلی بیمارستان در حوزه اداری و مالی به صورت فایل الکترونیک *		۱
بررسی مستند	اطلاع رسانی مقررات داخلی بیمارستان توسط واحد منابع انسانی		۲
مشاهده و مصاحبه	دستری کارکنان به فایل الکترونیک مقررات داخلی بیمارستان در حوزه اداری و مالی** در بخش ها / واحد ها		۳

## توضیحات:

\* مجموعه مقررات داخلی بیمارستان در حوزه اداری و مالی می تواند فصلی از کتابچه توجیهی کارکنان جدیدالورود نیز باشد. اما بایستی به صورت فصل مستقل و فایل الکترونیکی در اختیار تمامی کارکنان قرار گیرد.

\*\* مقررات داخلی در موضوع اداری مالی بیمارستان حداقل شامل شرح شغل، شرح وظایف، حقوق و مزايا، آئین نامه های انضباطی، نحوه ارزشیابی، ارتقای شغلی، ضوابط و مقررات مرخصی و خروج از خدمت است.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخش ها / واحد ها

سنجه ۲. کارکنان از تکالیف، شرح شغل و شرح وظایف، حقوق و مزايا / آئین نامه های انضباطی و نحوه ارزشیابی و ارتقاء، شغلی و ضوابط و مقررات خروج از خدمت (انتقال، اخراج، بازنشستگی) آگاهی دارند.

سطح سنجه  الزامي  اساسی  ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مساحبه	آگاهی کارکنان از تکالیف، شرح شغل و شرح وظایف *
مساحبه	آگاهی کارکنان از حقوق و مزايا، آئین نامه های انضباطی و نحوه ارزشیابی و ارتقاء شغلی *
مساحبه	آگاهی کارکنان از ضوابط و مقررات خروج از خدمت (انتقال، اخراج، بازنشستگی)*

#### توضیحات:

\* آگاهی کارکنان از مقررات داخلی بیمارستان در موضوع اداری و مالی توصیه. تمامی این موارد در کتابچه مقررات داخلی طراحی و با کمک مسولان بخشها/واحدها به آگاهی کارکنان رسانده شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخشها/واحدها

سنجه ۳. روند ارتقاء، شغلی برای تمامی رده های شغلی تدوین و ابلاغ شده، کارکنان از آن آگاهی دارند و بیمارستان براساس آن عمل می نماید.

سطح سنجه  الزامي  اساسی  ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	مشخص بودن روند ارتقای شغلی در رده های شغلی مختلف در مقررات داخلی بیمارستان*
مساحبه	آگاهی کارکنان از ضوابط و روند ارتقای شغلی خود
مشاهده	ارتقای شغلی کارکنان مطابق ضوابط ابلاغی و احکام کارگزینی مربوط

#### توضیحات:

\* در کتابچه مقررات داخلی بیمارستان در موضوع اداری و مالی

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخشها/واحدها

## استاندارهای احتیاجی لیچیارگشی طی پیچیدگی‌های ایران

پرونده پرسنلی کاغذی / الکترونیک کارکنان، در واحد منابع انسانی با رعایت محترمانگی و امنیت اطلاعات موجود است.	۴	۷	الف
---	---	---	-----

دستاورد استاندارد

مدیریت بهینه اطلاعات کارکنان در بایکانی‌های پرسنلی

سنجه ۱. پرونده پرسنلی کاغذی / الکترونیک تمام کارکنان حتی کارکنان بخش‌ها / واحد‌های برونو سپاری شده، در واحد منابع انسانی موجود است.
---

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده‌آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			روش ارزیابی
۱	وجود پرونده پرسنلی * کاغذی / الکترونیک برای تمامی کارکنان در واحد منابع انسانی	بررسی مستند	
۲	برگه شمار نمودن پرونده های پرسنلی	بررسی مستند	

### توضیحات:

\* وجود پرونده پرسنلی کاغذی / الکترونیک برای تمامی کارکنان از جمله کارکنان بخش‌ها / واحد‌های برونو سپاری شده.

توصیه ۱. تعیین حداقل محتوای پرونده پرسنلی منطبق با قوانین سازمان‌های بالادستی، وجود فضای بایگانی منطبق بر استانداردها از نظر مساحت، دما، رطوبت و استفاده از ملزمات و تجهیزات با کیفیت برای نگهداری اسناد پرسنلی، تعیین سطح دسترسی‌ها و رعایت آن با نظارت مسئول واحد منابع انسانی.

توصیه ۲. ایجاد پرونده الکترونیکی به استثنای مستندات قانونی که فیزیک آنها مورد نیاز کارکنان و بیمارستان است مانند بیمه عمر، تاییدیه تحصیلی و سایر موارد.

هدایت کننده: مدیربیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی

سنجه ۲. دستورالعمل «محافظت از فیزیک پرونده های پرسنلی و کارکنان و صیانت از محترمانگی اطلاعات مندرج در آنها» تدوین شده، کارکنان مرتبط از آن آگاهی داشته و براساس آن عمل می نمایند.

سطح سنجه  الزامی  اساسی  ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	
بررسی مستند	تدوین* دستورالعمل	۱
بررسی مستند	شناسایی منابع، امکانات و کارکنان مرتبط	۲
مشاهده	تامین منابع، امکانات و کارکنان مرتبط	۳
بررسی مستند	اطلاع رسانی دستورالعمل به کارکنان مرتبط با استفاده از فایل الکترونیکی	۴
مصاحبه	آگاهی کارکنان مرتبط* از دستورالعمل	۵
مشاهده	انطباق عملکرد کارکنان مرتبط با دستورالعمل از تاریخ ابلاغ	۶

#### توضیحات:

\*توسط مسئول واحد منابع انسانی و تایید مدیر بیمارستان  
توصیه. استخراج برگه های غیر جاری و غیر ضرور و انتقال آن ها به بایگانی راکد در محیطی امن و ایمن.

هدایت کننده: مدیربیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی

سنجه ۳. اطلاعات مربوط به مرخصی کارکنان و سوابق حوادث شغلی احتمالی آنها، به تفکیک بخش ها / واحد ها، در واحد منابع انسانی ثبت می شود.

سطح سنجه  الزامی  اساسی  ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	
بررسی مستند	وجود سوابق و مستندات مرخصی* تایید شده کارکنان در سیستم حضور و غیاب الکترونیک / پرونده پرسنلی در واحد منابع انسانی	۱
مشاهده	ثبت سوابق حوادث شغلی برای هر یک از کارکنان با سابقه مواجهه با حوادث شغلی	۲

#### توضیحات:

\*استحقاقی، استعلامی، بدون حقوق

هدایت کننده: مدیربیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مسئول بهداشت حرفه ای

## استاندارد های احتیاجی طبی بیمارستان های ایران

سنجهٔ ۴. اصل محترمانه بودن و امنیت اطلاعات کارکنان رعایت می شود.

سطح سنجه	اساسی	الزامی	ایده آل	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱				بررسی مستند و مصاحبه	رعایت اصل محترمانه بودن اطلاعات کارکنان در واحد منابع انسانی
۲				بررسی مستند و مصاحبه	تعیین سطح دسترسی به پرونده های پرسنلی کارکنان* و رعایت آن توسط واحد منابع انسانی

### توضیحات:

\* دسترسی به بایگانی فیزیک پرونده های پرسنلی و در موارد الکترونیک تعیین سطح دسترسی خمن صیانت از محترمانگی بایستی تحت کنترل مسئول واحد منابع انسانی باشد.

**هدایت کننده:** مدیر بیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی

الف	۷	۵	فهرست کارکنان برای نوبت کاری شبانه روزی و شرایط غیر مترقبه در دسترس می باشد.
دستاورده استاندارد			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ امکان دسترسی به کارکنان کلیدی در تمامی ساعت شبانه روز در شرایط غیر مترقبه</li> <li>■ حضور کارکنان براساس برنامه ریزی مدون ماهیانه در تمام ساعت شبانه روز و تمام روزهای تعطیل</li> </ul>			

سنجه ۱. فهرست نوبت کاری شبانه روزی هر ماه با ذکر نام و سمت کارکنان توسط بخش ها/ واحدها در محلی مناسب و قابل رویت، بر روی دیوار یا تابلوی اعلانات نصب شده و یک نسخه از آن در دفتر مدیریت پرستاری موجود است.
--

سطح سنجه	از ایده آن	از اساسی	از الزامي	روش ارزیابی
۱	نصب فهرست نوبت کاری شبانه روزی هر ماه با ذکر نام و سمت کارکنان در محلی مناسب و قابل رویت، بر روی دیوار یا تابلوی اعلانات بخش ها/ واحدها*	نصب فهرست نوبت کاری شبانه روزی هر ماه با ذکر نام و سمت کارکنان در محلی مناسب و قابل رویت، بر روی دیوار یا تابلوی اعلانات بخش ها/ واحدها*	<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی مستند
۲	وجود یک نسخه از فهرست نوبت کاری بخش ها / واحدهای شبانه روزی با ذکر نام و سمت کارکنان در دفتر مدیریت پرستاری	وجود یک نسخه از فهرست نوبت کاری بخش ها / واحدهای شبانه روزی با ذکر نام و سمت کارکنان در دفتر مدیریت پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/>	اصحابه

#### توضیحات:

\*در بخش ها و واحدهایی که خارج ساعت اداری و شبانه روز فعالیت دارند مانند بخش های بالینی، آزمایشگاه و تصویربرداری

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، مسئولان بخش ها / واحدها
سنجه ۲. هر یک از پرسنل بالینی مطابق بخشنامه هیئت دولت، در طول ۲۴ ساعت، حداقل ۱۲ ساعت به طور متوالی به ارائه خدمت می پردازند.

سطح سنجه	از ایده آن	از اساسی	از الزامي	روش ارزیابی
۱	هر یک از پرسنل بالینی در طول ۲۴ ساعت، حداقل ۱۲ ساعت به طور متوالی به ارائه خدمت می پردازند.	هر یک از پرسنل بالینی در طول ۲۴ ساعت، حداقل ۱۲ ساعت به طور متوالی به ارائه خدمت می پردازند.	<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی مستند و اصحابه

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، مسئولان بخش ها / واحدها
سنجه ۳. هر یک از پرسنل بالینی در طول ۲۴ ساعت، حداقل ۱۲ ساعت به طور متوالی به ارائه خدمت می پردازند.

## استاندارد های احتیاجی طی پیچیدگی های ایران

سنجه ۳. دسترسی شبانه روزی به فهرست اطلاعات کارکنان شامل؛ نام و نام خانوادگی، تلفن تماس، سمت سازمانی و آدرس با رعایت اصل محرمانه بودن و سطح دسترسی برای بخش ها / واحدها امکان پذیر است.

سطح سنجه	ایده آل	اساسی	الزامي	روش ارزیابی
۱	دسترسی به فهرست اطلاعات کارکنان* در دفتر مدیریت پرستاری			کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۲	رعایت اصل محرمانه بودن و تعیین سطح دسترسی به فهرست اطلاعات کارکنان* در دفتر مدیریت پرستاری			بررسی مستند

### توضیحات:

\* اطلاعات شامل: نام و نام خانوادگی، تلفن تماس، سمت سازمانی و آدرس محل سکونت کارکنان است.

هدایت کننده: مدیر پرستاری ، مسئولان بخشها/واحدها

الف	۷	۶	ارزشیابی کارکنان در فواصل زمانی معین انجام می‌شود.
-----	---	---	--

<p>دستاورده استاندارد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ شناسایی نقاط قوت و قابل بهبود کارکنان در فرآیند ارزشیابی</li> <li>■ امکان برنامه ریزی و توسعه منابع انسانی بر اسانسنج ارزشیابی کارکنان</li> <li>■ ارائه بازخورد به کارکنان با توجه به عملکرد سازمانی آنها</li> </ul>
---

<p>سنجه ۱. ارزشیابی کارکنان در فواصل زمانی حداقل سالیانه با برنامه ریزی واحد منابع انسانی و مشارکت مسئولین بخش ها / واحدها صورت می پذیرد.</p>
---

سطح سنجه	<input checked="" type="radio"/> الزامي	<input type="checkbox"/> اساسی	<input type="checkbox"/> ایده آل
روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی		
بررسی مستند	وجود فرم ارزشیابی کارکنان * بررسی مستند	۱	
بررسی مستند و مصاحبه	انجام ارزشیابی کارکنان در فواصل زمانی حداقل سالیانه توسط واحد منابع انسانی با مشارکت مسئولین بخش ها/ واحدها	۲	

#### توضیحات:

\* فرم ابلاغی دانشگاه

توصیه. براساس مجموعه مدون مقررات داخلی بیمارستان در حوزه اداری و مالی بایستی کارکنان از محتوای فرم ارزشیابی و انتظارات سازمانی آگاه باشند.

<p><b>هدایت کننده:</b> مدیربیمارستان، مدیر پرستاری، مسئول واحد منابع انسانی، مسئولان بخش ها/ واحدها</p>
---

## آستانه‌اردی‌های احتیاج‌گذشته‌ی پیچیده‌ترین آثار ایجاد

سنجهٔ ۲. براساس نتایج ارزشیابی کارکنان، نقاط قوت و قابل بهبود آنان، مشخص شده و نتایج آن با همکاری مسئولین بخش‌ها / واحدها در طراحی برنامه آموزشی و ارتقا، شغلی کارکنان مد نظر قرار می‌گیرد.

سطح سنجه	از اساسی	الزامي	ایده‌آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			روش ارزیابی
۱	شناسایی نقاط قابل بهبود هریک از کارکنان براساس نتایج ارزشیابی*		بررسی مستند
۲	استفاده از نتایج ارزشیابی کارکنان در برنامه ریزی آموزشی سالیانه**		صاحبه و بررسی مستند
۳	استفاده از نتایج ارزشیابی کارکنان در ارتقا، شغلی برای کارکنان		صاحبه و بررسی مستند

### توضیحات:

\* تهیه فهرستی از نقاط قابل بهبود کارکنان در هریک از بخش‌ها / واحدها

\*\* برنامه ریزی آموزشی مبتنی بر توسعه فردی و نیاز‌سنگی آموزشی توسط مسئولان بخش‌ها / واحدها تدوین می‌شود.

انتظار می‌رود دوره‌های آموزشی ارتقا، دهنده نقاط قابل بهبود کارکنان که در فرآیند ارزشیابی کارکنان شناسایی شده‌اند در برنامه ریزی آموزشی لحاظ شود.

**هدایت کننده:** تیم مدیریت اجرایی، مسئولان بخش‌ها / واحدها

الف ۷ | ۷ | نظرات و پیشنهادات کارکنان در برنامه ریزی های بیمارستان اخذ و لحاظ می شود.

#### دستاورده استاندارد

- ارزش گذاری به منابع انسانی و تقویت انکیزه کارکنان
- توجه به نیازهای کارکنان و برنامه ریزی در جهت مرتفع ساختن آنها
- بهره جستن از خرد جمعی و فرهنگ سازی نظام مشارکتی

سنجه ۱. بیمارستان حداقل دو بار در سال با فاصله شش ماهه، رضایت کارکنان را از طریق پرسشنامه ای که روایی و پایایی آن تأیید شده است، مورد سنجش قرار می دهد و نتایج، در کمیته پایش و سنجش کیفیت بررسی و گزارش تحلیلی به تیم مدیریت اجرایی ارائه می شود.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	تدوین پرسشنامه * رضایت سنجی کارکنان
بررسی مستند و مصاحبه	انجام رضایت سنجی کارکنان حداقل هر شش ماه یکبار است توسط واحد منابع انسانی و بهبود کیفیت
بررسی مستند	تحلیل نتایج حاصل از رضایت سنجی کارکنان توسط واحد منابع انسانی و بهبود کیفیت
بررسی مستند و مصاحبه	ارائه نتایج تحلیلی رضایت سنجی کارکنان به تیم مدیریت اجرایی

#### توضیحات:

\* پایایی و روایی پرسشنامه باستی توسط دفتر بهبود کیفیت بررسی و تایید شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مسئول بهبود کیفیت

## استاندارهای احتیاجی لیچیارگی لیچیارستانهای ایران

سنجهٔ ۲. تیم مدیریت اجرایی گزارش تحلیلی رضایت سنجی کارکنان را بررسی و در صورت لزوم اقدام اصلاحی/ برنامه بهبود کیفیت را تدوین و ابلاغ نموده و مسئول واحد منابع انسانی بر اجرای آن نظارت می‌نماید.

سطح سنجه ● الزامي ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	بررسی نتایج تحلیلی رضایت سنجی کارکنان در جلسهٔ تیم مدیریت اجرایی
بررسی مستند	اقدام اصلاحی / تدوین برنامه بهبود کیفیت در مواردی که نتایج به صورت معنی داری با متوسط رضایتمندی اختلاف دارد
بررسی مستند و مصاحبه	اتخاذ تصمیمات اصلاحی / تدوین برنامه بهبود کیفیت در جهت افزایش متوسط رضایتمندی کارکنان*
بررسی مستند و مصاحبه	نظارت دفتر بهبود کیفیت بر اجرای اقدامات اصلاحی / برنامه بهبود کیفیت و گزارش نتایج اقدامات به تیم مدیریت اجرایی

### توضیحات:

\*لازم است ضمن مقایسه نتایج رضایت کارکنان با دوره‌های قبلی، راهکارهای بهبود موضوعات مرتبط و یا پیش‌بینی برنامه‌های انگیزشی، رفاهی و فرهنگی برای افزایش رضایت و ارتقای انگیزش کارکنان در نظر گرفته شود.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئول واحد منابع انسانی

سنجهٔ ۳. بیمارستان در جهت ترویج فرهنگ خرد جمعی و تعلق سازمانی، سامانه‌ای را برای اخذ نظرات و پیشنهادات کارکنان فراهم نموده و از پیشنهادهای اثربخش با حفظ حقوق معنوی پیشنهاد دهنده، حمایت نموده و به نحو مقتضی از آنها قدردانی به عمل می‌آورد.

سطح سنجه ● الزامي ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	ایجاد سامانه‌ی* دریافت پیشنهادات و نظرات کارکنان با حفظ حقوق معنوی پیشنهاد دهنده
مصاحبه	آگاهی کارکنان درخصوص سامانه دریافت پیشنهادات و نظرات در بیمارستان
بررسی مستند	بررسی پیشنهادات کارکنان در کمیته سه نفره منتخب تیم مدیریت اجرایی در بازه زمانی معین*
بررسی مستند	انتخاب پیشنهادات برتر و طرح آن در جلسه تیم مدیریت اجرایی
بررسی مستند و مصاحبه	قدرتانی از ارائه دهنگان پیشنهادات برتر در صورت تایید تیم مدیریت اجرایی**

### توضیحات:

\*ایجاد بستر الکترونیکی در وب سایت بیمارستان برای اخذ پیشنهادات یا حداقل ایجاد صندوق و یا واحد متولی اخذ پیشنهادات کارکنان (یکی از واحدهای بهبود کیفیت یا دفتر رسیدگی به شکایات قابل قبول می‌باشد).

\*\*مدیر پرستاری، مسئول بهبود کیفیت و مسئول واحد منابع انسانی حداقل هر سه ماه یک بار

\*\*\*نحوه قدردانی با تشخیص بیمارستان است اما حداقل لوح تشویق و قدردانی لازم است.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئول واحد منابع انسانی

الف ۷ | ۸ | جبران خدمت و برنامه‌های انگیزشی مبتنی بر عملکرد کیفی کارکنان، برنامه‌ریزی و اجرا می‌شود.

دستاورده استاندارد

افزایش تعلق سازمانی کارکنان

الگوسازی و تقویت انگیزش کارکنان

سنجه ۱. مزایای غیر مستمر کارکنان، به صورت مبتنی بر عملکرد و با تاثیر معیارهای کیفی محاسبه و پرداخت می‌شود.

سطح سنجه  الزامی  اساسی  ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	تعیین معیارهای کیفی و پرداخت مبتنی بر عملکرد مزایای غیرمستمر کارکنان*
مصاحبه	آگاهی کارکنان از معیارهای کیفی موثر بر پرداخت عملکردی آنها
بررسی مستند و مصاحبه	پرداخت مبتنی بر عملکرد مزایای غیرمستمر کارکنان براساس معیارهای کیفی تعیین شده

#### توضیحات:

\*در بیمارستان‌های دانشگاهی ملاک آخرین سامانه الکترونیک ابلاغی وزارت بهداشت است و در سایر بیمارستان‌ها، پرداخت مبتنی بر عملکرد به کارکنان براساس ملاک‌های درون سازمانی قابل قبول است.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، مسئول امور مالی، مسئول منابع انسانی، مسئولان بخش‌ها/ واحدها

## استاندارد های اختیاری گنجینه استان های ایران

سنجه ۲. امکانات رفاهی برای کارکنان در نظر گرفته شده است و براساس شاخص های عملکردی فرصت های رفاهی و فرهنگی به صورت عادلانه در اختیار آنها قرار می گیرد.

سطح سنجه ● الزامي ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	پیش بینی امکانات رفاهی، برنامه های فرهنگی آموزشی / تفریحی برای کارکنان*
بررسی مستند و مصاحبه	دسترسی کارکنان به امکانات رفاهی به صورت عادلانه** و مبتنی بر شاخص های عملکردی***

### توضیحات:

\*اگرچه توصیه موکد بر پیش بینی انواع امکانات فوق بر تامه ای برای تقویت انگیزش کارکنان و ایجاد فضای دوستی و همکاری صمیمانه و درنهایت ارتقای شاخص تعلق سازمانی در بین کارکنان است. اما سطح و ابعاد این برنامه ها در ارزیابی بیمارستان تاثیری نداشته و نحوه برگزاری یک مراسم چشم روز پرستار یا کارمند یا پزشک هم می تواند ملاک ارزیابی باشد.

\*\*منظور از دسترسی عادلانه، آگاهی کارکنان به نحوه اطلاع رسانی عمومی و استفاده از امکانات رفاهی براساس ضوابط مشخص، برنامه های فرهنگی آموزشی و تفریحی بیمارستان است.

\*\*\*تعیین ملاک های عملکردی برای استفاده کارکنان از امکانات رفاهی، برنامه های فرهنگی آموزشی و تفریحی مانند پیشنهادات موثر، رضایت بیماران و سایر ملاک های منظر مدیران ارشد است.

هدایت کننده: رئیس/ مدیر عامل بیمارستان، مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری

سنجه ۳. عوامل کلیدی موثر بر کیفیت کاری کارکنان شناسایی شده و براساس معیارهای معین کارکنان نمونه معرفی و مورد تشویق قرار می گیرند.

سطح سنجه ● الزامي ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	تعیین ملاک های شناسایی* و معرفی کارکنان نمونه در تمامی بخش ها / واحد ها
بررسی مستند و مصاحبه	اطلاع رسانی ملاک های شناسایی و معرفی کارکنان نمونه به تمامی کارکنان
مشاهده	انتخاب کارکنان نمونه براساس ملاک های شناسایی شده و روش مشخص**
بررسی مستند و مصاحبه	رعایت ملاک های تعیین شده درخصوص کارکنان نمونه***؛ انتخاب شده

### توضیحات:

\*عوامل کلیدی موثر بر کیفیت کاری

\*\*تعداد و سهمیه بندی هر بخش و سایر موارد با تشخیص بیمارستان تعیین می شود، اما بايستی از روای ثابت و مشخصی تبعیت شود.

\*\*\*این سنجه ارتباطی به انتخاب کارمند نمونه توسط سازمان های بالا دستی ندارد و بايستی هر بیمارستان به صورت داخلی اقدام نماید.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئول واحد منابع انسانی

الف ۷ | ۹

بیمارستان درخصوص ارتقای سلامت جسمی و اتفاقات مرتبط از کارکنان حمایت می نماید.

#### دستاورده استاندارد

- حمایت از سرمایه انسانی از طریق ارتقای سلامت کارکنان
- کاهش خسارات حاصل از حوادث شغلی و خطاها پزشکی

سنجه ۱. برنامه های ارتقای سلامت کارکنان در حیطه فعالیت بدنی، مصرف دخانیات و تغذیه سالم، با رویکرد پیشگیرانه و آموزشی اجرا می شود.

سطح سنجه	الزامی	أساسی	ایده آل				
استاندارد مرتبط	آموزش	ایمنی بیمار	هتلینگ	دوستدار مادر	دوستدار کودک	ارتقا، سلامت	سایر
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی						
بررسی مستند و مصاحبه	اجرای برنامه های پیشگیرانه و آموزشی ارتقای سلامت کارکنان*						۱
بررسی مستند و مصاحبه	اجرای برنامه های پیشگیرانه و آموزشی ارتقای سلامت کارکنان در حیطه مصرف دخانیات*						۲
بررسی مستند و مصاحبه	اجرای برنامه های پیشگیرانه و آموزشی ارتقای سلامت کارکنان در حیطه تغذیه سالم						۳

#### توضیحات:

\*براساس استانداردهای دوستدار ارتقای سلامت وزارت بهداشت و خط مشی و روش ابلاغی تیم حاکمیتی

\*\* در حیطه مصرف دخانیات شاخص های کمی و کیفی مشخصی تعیین گردد

**هدایت کننده:** مدیربیمارستان، مدیر پرستاری، مسئول واحد منابع انسانی، مسئول بی گیری ارتقای سلامت کارکنان<sup>۱</sup>

## استاندارد های اثربخشی طی پیشگیری از بیمارستان های اعماق

سنجه ۲. اثربخشی برنامه های ارتقای سلامت کارکنان توسط مسئول آموزش همگانی\* هر شش ماه سنجش و ارزیابی می شود و در صورت لزوم اقدام اصلاحی/ برنامه بهبود کیفیت تدوین و اجرا می شود.

سطح سنجه	الزامي	اساسی	ایده آل				
استاندارد مرتبط	آموزش	ایمنی بیمار	هتلینگ	دوستدار مادر	دوستدار کودک	ارتقاء سلامت	سایر
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی						
بررسی مستند و مصاحبه	ارزیابی اثربخشی برنامه های پیشگیرانه و آموزشی ارتقای سلامت کارکنان* در حیطه فعالیت بدنه*						
بررسی مستند و مصاحبه	ارزیابی اثربخشی برنامه های پیشگیرانه و آموزشی ارتقای سلامت کارکنان در حیطه مصرف دخانیات*						
بررسی مستند و مصاحبه	ارزیابی اثربخشی برنامه های پیشگیرانه و آموزشی ارتقای سلامت کارکنان در حیطه تغذیه سالم*						
بررسی مستند	اقدام اصلاحی / تدوین، ابلاغ و اجرای برنامه بهبود کیفیت برای بهبود اثربخشی برنامه های کم اثر** توسط تیم مدیریت اجرایی						

### توضیحات:

\*با استفاده از روش های سنجش و ارزیابی اثربخشی آموزشی و مصاحبه با کارکنان پس از اجرای برنامه به تشخیص بیمارستان.<sup>۱</sup>

توصیه. در حیطه مصرف دخانیات شاخص های کمی و کیفی تعیین شده، ارزیابی شود.

\*\* بر مبنای نظر سنجی از کارکنان و تاثیر برنامه های پیشگیرانه و آموزشی در ارتقای سلامت آنها برنامه های کم اثر شناسایی و در جلسه تیم مدیریت اجرایی بازنگری می شود. (در چارچوب خط مشی مربوط)

**هدایت کننده:** تیم مدیریت اجرایی، مسئول آموزش همگانی ارتقای سلامت

سنجه ۳. بیمارستان ساز و کار انجام بیمه حوادث شغلی و مسئولیت مدنی کارکنان را در خصوص حوادث و سوانح و خطاهای پزشکی فراهم آورده است.

سطح سنجه  الزامي  اساسی  ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	شناسایی و پیش بینی ساز و کاری برای بهره جستن از بیمه حوادث و سوانح شغلی در مشاغل پرخطر*
بررسی مستند و مصاحبه	شناسایی و پیش بینی ساز و کاری برای بهره جستن از بیمه مسئولیت مدنی کارکنان*

#### توضیحات:

\*شناسایی این گروه از کارکنان توسط مسئول بهداشت سلامت و محیط کار یا کمیته خطر حوادث و بلایا صورت می پذیرد.

\*\* مشاغل در معرض بروز خطاهای پزشکی توسط مسئول فنی / اینمی یا کمیته مرگ و میر شناسایی می شوند.

توصیه ۱ . تامین پوشش بیمه ای برای حوادث و سوانح، خطاهای پزشکی، حوادث شغلی، مسئولیت مدنی کارکنان، توسط بیمارستان به ویژه در مورد کارکنان با مشاغل حساس و پرخطر توصیه می شود، اما الزامي نبوده و ملاک ارزیابی نمی باشد.

توصیه ۲ . با توجه به مسئولیت قانونی بیمارستان در بروز حوادث توصیه می شود مسئول فنی بیمارستان با مشارکت مسئول بهداشت حرفه ای ر نسبت به انتخاب راهکارهای متنوع حمایتی از کارکنان و کاهش مسئولیت مدنی بیمارستان برنامه ریزی نمایند و در این میان بهره جستن از دانش و تجربه اداره حقوقی دانشگاه توصیه می شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول فنی، مسئول بهداشت حرفه ای

الف ۷ | ۱۰ | توانمندسازی کارکنان براساس آموزش های هدفمند، برنامه ریزی و اجرا می شود.

دستاورده استاندارد

توسعه منابع انسانی

ارتقای کیفیت خدمات و اینمنی بیماران

بهبود هزینه اثربخشی برنامه های آموزشی

سنجه ۱. تیم مدیریت اجرایی با همکاری مسئول واحد منابع انسانی و سایر مسئولین بخش ها / واحدها کتابچه الکترونیکی توجیهی برای آشنا سازی پزشکان / پرستاران و سایر کارکنان جدیدالورود را در موضوعات معرفی شرایط عمومی بیمارستان و موارد اختصاصی هر بخش / واحد، به صورت فایل الکترونیک تدوین و در دسترس همه کارکنان قرار داده و تمامی کارکنان مرتبط از محتوای آن آگاهی دارند.

سطح سنجه	ازاسی	ایده‌آل	الزامی
روش ارزیابی	كام اجرایی / ملاك ارزیابی		
مشاهده	تدوین کتابچه الکترونیکی توجیهی کارکنان جدیدالورود با محوریت مسئول واحد منابع انسانی و مشارکت مسئولین بخش ها / واحدها		۱
بررسی مستند	معرفی شرایط عمومی * بیمارستان در کتابچه الکترونیکی توجیهی کارکنان جدیدالورود		۲
بررسی مستند	معرفی موارد اختصاصی هر بخش / واحد ** در کتابچه الکترونیکی توجیهی کارکنان جدیدالورود		۳
مشاهده و مصاحبه	دسترسی کارکنان به کتابچه توجیهی کارکنان جدیدالورود به صورت فایل الکترونیک		۴
مصاحبه	آگاهی کارکنان جدیدالورود از محتوای کتابچه توجیهی		۵

### توضیحات:

\* ابعاد و محتوای شرایط عمومی بیمارستان با تشخیص تیم مدیریت اجرایی تدوین می شود.

توصیه ۱. ابعاد و محتوای شرایط عمومی بیمارستان حداقل شامل: موضوعات برنامه استراتژیک (ماموریت، چشم انداز، ارزش ها و...)، اهمیت و رعایت موازین منشور حقوق بیمار و رعایت حقوق گیرندگان خدمت، اینمنی بیمار، برنامه کنترل عفونت، موضوعات آتش نشانی، ویژگی های فرهنگی و بومی مردم منطقه، نمودار و سلسله مراتب سازمانی، قوانین مربوط به رعایت استانداردهای ملی پوشش، مقررات داخلی بیمارستان در حوزه اداری و مالی باشد.

\*\* ابعاد و محتوای موارد اختصاصی هر بخش / واحد با تشخیص تیم مدیریت اجرایی و مسئول بخش / واحد تدوین می شود.

توصیه ۲. ابعاد و محتوای موارد اختصاصی هر بخش / واحد حداقل شامل: محدوده عملکرد، الزامات کیفی، الزامات اینمنی شغلی، نقشه بخش / واحد و موقعیت قرار گیری بخش / واحد در بیمارستان، طیف بیماران بستری / مراجعه کننده، مقررات داخلی بخش / واحد، تجهیزات اختصاصی بخش / واحد باشد.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئولان بخش ها / واحد ها

سنجه ۲. کارکنان، از مفهوم و نحوه تنظیم و اجرای برنامه توسعه فردی آگاهی داشته و هریک از آنها دارای برنامه توسعه فردی است.

سطح سنجه	الزامي	اساسي	ايده آل
<b>کام اجرایی / ملاک ارزیابی</b>			
روش ارزیابی			
مصطفی	آگاهی کارکنان از مفهوم برنامه توسعه فردی <sup>۱</sup>		۱
مصطفی	آگاهی کارکنان از نحوه تنظیم و اجرای برنامه توسعه فردی		۲
مشاهده	تدوین برنامه توسعه فردی* برای کارکنان بیمارستان		۳

#### توضیحات:

\*فرم توسعه فردی و نحوه تدوین برنامه توسعه فردی با تشخیص بیمارستان است و ملاک ارزیابی نیست.

توصیه ۱. تمامی فرم‌ها به صورت الکترونیک تکمیل، تایید و ارسال شود.

برنامه توسعه فردی و یا توسعه شغلی و حرفه‌ای یک فرایند مستمر درخصوص ارزیابی نیازهای آموزشی هر فرد و برنامه‌ریزی برای رفع این نیازها است.

براساس برنامه توسعه فردی هریک از کارکنان، بایستی در حیطه‌های دانشی و مهارتی نیازهای آموزشی در حیطه کاری و انجام وظایف محوله پیشنهاد نمایند.

برنامه توسعه فردی در تعامل نزدیک کارکنان با مسئول بخش/ واحد و به صورت طرح پیشنهادات کارکنان شکل می‌گیرد که توسط مسئول بخش/ واحد به مقامات مأفوقة اعلام می‌شود. نحوه شناسایی برنامه‌های آموزشی به نحوی است که کارکنان وضع مطلوب و وضع موجود را مقایسه، و فاصله خود را با مهارت‌ها و قابلیت‌هایی که برای موفقیت در آینده در انجام وظایف محوله باید داشته باشند، تعیین می‌کنند.

توصیه ۲. برنامه توسعه فردی پزشکان با مشارکت روسای بخش‌های بالینی و هدایت رئیس / مدیرعامل بیمارستان تنظیم شود.

**هدایت کننده:** رئیس / مدیرعامل، مدیر بیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی، مدیر پرستاری، روسا و مسئولان بخش‌ها / واحدها

## آستانه‌داری احتیاجی لی چیزگشان‌های ایران

سنجه ۳. برنامه ریزی آموزشی سالیانه براساس برنامه توسعه فردی و نیازمنجی آموزشی پیشنهادی مسئولان بخش‌ها/ واحدها انجام و رئیس/ مدیر عامل برای پزشکان، مدیر پرستاری برای پرستاران و مدیر بیمارستان برای سایر کارکنان جمع بندی شده، و در جلسه تیم مدیریت اجرایی طرح می‌شود.

سطح سنجه	الزامي	اساسی	ایده‌آل
گام اجرایی / ملاک ارزیابی			
بررسی مستند	تدوین برنامه آموزشی سالیانه کارکنان		۱
بررسی مستند	لحاظ برنامه توسعه فردی کارکنان در برنامه آموزشی سالیانه کارکنان		۲
بررسی مستند	لحاظ دوره‌های پیشنهادی مسئولان بخش‌ها / واحدها کارکنان در برنامه آموزشی*		۳
بررسی مستند و مصاحبه	محوریت رئیس / مدیر عامل بیمارستان در نیازمنجی آموزشی پزشکان		۴
بررسی مستند و مصاحبه	محوریت مدیریت پرستاری در نیازمنجی آموزشی پرستاران		۵
بررسی مستند و مصاحبه	محوریت مدیریت بیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی در نیازمنجی آموزشی کارکنان غیر پزشک و غیر پرستار		۶
بررسی مستند	بررسی برنامه آموزشی سالیانه کارکنان در تیم مدیریت اجرایی		۷
بررسی مستند و مصاحبه	برآورد بودجه آموزشی مورد نیاز و ارسال برنامه آموزشی جهت تامین بودجه و تصویب به تیم حاکمیتی		۸

### توضیحات:

\*برحسب ضرورت‌های سیستمی در یک بخش/ واحد در موضوعات مرتبط با بهبود کیفیت خدمات و ارتقای اینمی بیماران  
■ کسب تجربه و آموزش، یک اتفاق یا رویداد<sup>۱</sup> نیست، بلکه فرآیندی است مستمر که طی آن، کارکنان سازمان از متولیان آموزش در سازمان، سایر کارکنان و همکارانشان، مشتری / مراجعه کننده، الگوهای کاری و حتی از اشتباهات، یاد می‌گیرند.  
■ مسئولیت آموزش کارکنان بر عهده سه مرجع است:

۱. خود کارکنان
۲. روسا / مسئولان و مأفوّق‌ها
۳. متولیان آموزش در سازمان (مانند سوپرایزر آموزشی در بیمارستان)

**هدایت کنندگان:** رئیس / مدیر عامل، مدیر بیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مدیر پرستاری مسئولان بخش‌ها/ واحدها

سنجه ۴. برنامه آموزش کارکنان توسط تیم مدیریت اجرایی بررسی و پس از تصویب، بودجه های آموزشی آن تامین شده و اجرا می شود و مسئولان برنامه های آموزشی بر اجرای آنها نظارت نموده و گزارش ارزیابی خود را به تیم مدیریت اجرایی ارائه می نماید.

سطح سنجه	ایده آل	اساسی	الزامي
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی		
بررسی مستند	تایید برنامه آموزشی سالیانه کارکنان در تیم مدیریت اجرایی		۱
برآورد بودجه آموزشی مورد نیاز و ارسال برنامه آموزشی جهت تامین بودجه و تصویب و تامین بودجه به تیم حاکمیتی	بررسی مستند و مصاحبه		۲
بررسی مستند و مصاحبه	اجرای برنامه های آموزشی مطابق زمان بندی پیش بینی شده		۳
بررسی مستند	تعیین شاخص های دستیابی به اهداف آموزشی و اجرای برنامه ها توسط مسئولان برنامه های آموزشی		۴
بررسی مستند و مصاحبه	نظارت مسئولان* برنامه های آموزشی بر اجرای برنامه ها و ارائه گزارش به تیم مدیریت اجرایی*		۵

#### توضیحات:

\* رئیس / مدیرعامل بیمارستان مسئول نظارت بر اجرای برنامه های آموزشی پزشکان است، مدیریت پرستاری مسئول نظارت بر اجرای برنامه های آموزشی پرستاران و مدیربیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی مسئول نظارت بر اجرای برنامه های آموزشی کارکنان غیر پزشک و غیر پرستار هستند.

\*\* با استفاده از شاخص های دستیابی به اهداف آموزشی و اجرای برنامه های آموزشی

**هدایت کننده:** رئیس / مدیرعامل بیمارستان، مدیر پرستاری، مدیر بیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی

## آستانه‌دارهای اثربخشی طی پیچارستان‌های ایران

سنجه‌۵. شاخص‌های ارزیابی اثربخشی برنامه‌های آموزشی در حیطه‌های دانشی، مهارتی توسط مجریان برنامه‌ها تعیین و پس از برگزاری دوره‌های آموزشی سنجش و براساس نتایج، اقدام اصلاحی به عمل می‌آید.

سطح سنجه	ازمایی	اساسی	ایده‌آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			روش ارزیابی
۱	تعیین شاخص‌های ارزیابی اثربخشی* برنامه‌های آموزشی در حیطه‌های دانشی، مهارتی توسط مجریان برنامه‌ها بررسی مستند		
۲	ارزیابی اثربخشی برنامه‌های آموزشی براساس شاخص‌های تعیین شده بررسی مستند و مصاحبه		
۳	انجام اقدام اصلاحی براساس نتایج ارزیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی برگزار شده*	اصلاحی	مصاحبه

### توضیحات:

\*شاخص‌های اثربخشی آموزشی بر مبنای اهداف آموزشی در حیطه‌های دانش، مهارت و نگرش تعیین می‌شوند. انتخاب این شاخص‌ها مناسب با انتظارات از فرآگیران صورت می‌پذیرد.

+ مثال: سنجش اثربخشی دوره آموزشی احیا، قلبی- ریوی

در این نمونه شاخص‌ها بایستی در هر سه حیطه آگاهی به مبانی تئوری، مهارت به کارگیری آموخته‌ها و بهبود اولویت بندی و کیفیت نتایج عملکردی به صورت مقایسه قبل و بعد از آموزش تعریف و ارزیابی می‌شود:

۱. میزان افزایش آگاهی فرآگیران به مبانی تئوری آموزش با استفاده از درصد آگاهی فرآگیران در پیش آزمون و پس آزمون

۲. میزان ارتقای مهارت به کارگیری آموخته‌ها با روش ارزیابی میدانی رعایت توالی و اصول فنی در عرصه عمل (واقعی و مجازی)

۳. بهبود اولویت بندی و کیفیت که معمولاً نتایج عملکردی ارزیابی می‌شود: درصد احیا، قلبی - ریوی موفق

\*\* در صورت عدم تحقق نتایج مورد انتظار در بهبود شاخص‌های اثربخشی دوره‌های آموزشی در هریک از حیطه‌های شناخت لازم است نسبت به تکرار یا تکمیل برنامه‌های آموزشی اقدام شود.

+ مفهوم آموزش الزاماً معادل یادگیری نیست، در واقع تغییر رفتار پس از آموزش اثربخش، یادگیری تلقی می‌شود.

+ تغییر رفتار بایستی در سه حیطه شناخت دانشی، مهارتی و نگرشی رخ بدید تا منجر به یادگیری پایدار بشود.

+ روش‌های متعدد و معتبری برای ارزیابی اثربخشی آموزشی وجود دارد. از روش‌های سنتی مانند مدل هدف مدار تایلر تا روش

ادیورن، مدل کرک پاتریک، سالیوان و چندین مدل دیگر که تاثیر گذاری آموزش را در یک تاسه حیطه شناخت دانشی، مهارتی و

نگرشی ارزیابی می‌کنند.

+ آگاهی قبل و بعد آموزش، اثرات تاخیری آموزش، تغییر رفتار، تغییر عملکرد و بهبود نتیجه کامل ترین ابعاد اثربخشی آموزشی است.<sup>۱</sup>

**هدایت کننده:** رئیس/ مدیر عامل بیمارستان، مدیر بیمارستان/ مسئول واحد منابع انسانی، مدیر پرستاری

۱. مدل پنج مرحله‌ای ارزیابی اثربخشی آموزشی سالیوان

سنجهٔ ۶. بیمارستان ضمن اطلاع رسانی کنگره‌ها و همایش‌های علمی به کارکنان، از حضور کارکنان در دوره‌های بازآموزی و آموزش مداوم پزشکان حمایت می‌نماید.

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	سطح سنجه
	الزامي	اساسی
صاحبه	اطلاع رسانی بیمارستان درخصوص برگزاری کنگره‌ها و همایش‌های علمی	۱
صاحبه	حمایت و مساعدت بیمارستان درخصوص شرکت پزشکان و کارکنان در دوره‌های بازآموزی و آموزش مداوم	۲
صاحبه	حمایت و مساعدت بیمارستان درخصوص شرکت پرستاران در دوره‌های بازآموزی و آموزش مداوم	۳
صاحبه	حمایت و مساعدت بیمارستان درخصوص شرکت کارکنان غیر پزشک و غیر پرستار در دوره‌های بازآموزی و آموزش مداوم	۴

#### توضیحات:

توصیهٔ ۱. اطلاع رسانی کنگره‌ها و همایش‌های علمی به پزشکان و کارکنان می‌تواند از طرق زیر انجام شود:

- نصب پوسترها یا فراخوان‌های ارسال مقالات و برگزاری کنگره‌ها و همایش‌های علمی در معرض دید پزشکان و کارکنان
- اطلاع رسانی لازم از طریق مکاتبات اداری

توصیهٔ ۲. مساعدت لازم در شرکت نمودن پزشکان و کارکنان در دوره‌های بازآموزی و آموزش مداوم می‌تواند از طریق موافقت بیمارستان با حضور کارکنان در ساعت‌های کاری، تخصیص حق الزحمه، اعطای، یا ماموریت آموزشی و سایر سیاست‌های تشویقی باشد.

**هدایت کننده:** رئیس / مدیرعامل بیمارستان، مدیر بیمارستان، مسئول واحد منابع انسانی، مدیر پرستاری

سنجهٔ ۷. در برنامه ریزی آموزشی بیمارستان، آموزش حین خدمت به منظور حفظ و ارتقای دانش و مهارت‌های کارکنان، پیش‌بینی شده و سالیانه اجرا می‌شود.

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	سطح سنجه
	الزامي	اساسی
بررسی مستند	آموزش‌های حین خدمت در برنامه‌ریزی آموزشی بیمارستان و نیازسنجدی صورت پذیرفت	۱
بررسی مستند	اجرای آموزش‌های حین خدمت پیش‌بینی شده در برنامه‌ریزی آموزشی بیمارستان طبق برنامه	۲

**هدایت کننده:** رئیس / مدیرعامل، مدیر پرستاری، مدیر بیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی

# استاندارهای احتیاجی لیچیارگی تیپیکارستانهای ایران

الف ۷ ۱۱ آموزش مهارت‌های نجات دهنده و حفظ اینمنی بیماران برنامه ریزی و اجرامی شود.

دستاورده استاندارد

- بهبود مهارت‌های نجات دهنده بیماران از طریق آموزش
- ارتقای اینمنی بیماران

سنجه ۱. برای کارکنان (پزشک/پرستار و سایر کارکنان مرتبط با بالین بیمار) دوره‌های آموزشی شناسایی عوامل تهدید کننده اینمنی بیمار و نحوه پیشگیری و کنترل آنها حداقل دو سال یکبار برگزار می‌شود.

سطح سنجه	از ایده آل	اساسی	الزامي				
استاندارد مرتبط	سایر	ارتفاق، سلامت	دوستدار کودک	دوستدار مادر	هتلینگ	ایمنی بیمار	آموزش
روش ارزیابی							کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	برگزاری دوره‌های آموزشی شناسایی، پیشگیری و کنترل عوامل تهدید کننده اینمنی بیمار؛ برای پزشکان**	۱					
بررسی مستند و مصاحبه	برگزاری دوره‌های آموزشی شناسایی، پیشگیری و کنترل عوامل تهدید کننده اینمنی بیمار برای پرستاران	۲					
بررسی مستند و مصاحبه	برگزاری دوره‌های آموزشی شناسایی، پیشگیری و کنترل عوامل تهدید کننده اینمنی بیمار برای سایر کارکنان**	۳					

## توضیحات:

\*در فرآیند ارزیابی اولیه بیمار عوامل تهدید کننده اینمنی بیمار شناسایی می‌شوند. این عوامل با توجه به وضعیت و زمینه‌های آسیب‌پذیری بیمار شناسایی و از طریق کنترل عوامل محیطی، آموزش‌های خود مراقبتی، طرح مراقبت و درمان مناسب و مناسب، وضعیت بیمار کنترل می‌شود.

\*\*تجدید این دوره آموزشی برای کارکنان مشروحه در هر سه گام حداقل هر دو سال یکبار.

\*\*\*کارکنان فیزیوتراپی، نمونه برداران آزمایشگاه، کارشناسان تصویر برداری، پرتوپزشکی / پرتو درمانی و سایر کارکنان مرتبط با بیمار با تشخیص و تعیین بیمارستان.

**هدایت کننده:** رئیس / مدیر عامل بیمارستان، مدیر پرستاری، مدیر بیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی

سنجهٔ ۲. برای پزشکان دوره‌های آموزش مهارت‌های تخصصی ضمن خدمت پیش‌بینی شده، که حداقل شامل احیا، قلبی-ریوی پیشرفت‌نوزادان/کودکان و بزرگسالان می‌باشد.

سطح سنجه	ازامی	اساسی	ایده‌آل				
استاندارد مرتبط	آموزش	ایمنی بیمار	هتلینگ	دوستدار مادر	دوستدار کودک	ارتقا، سلامت	سایر
کام اجرایی / ملاک ارزیابی	روش ارزیابی						
پیش‌بینی آموزش‌های ضمن خدمت پزشکان* در برنامه ریزی آموزشی بیمارستان و نیازسنجدی صورت پذیرفته	بررسی مستند و مصاحبه						۱
برگزاری دوره آموزشی احیا، قلبی-ریوی پیشرفت‌نوزادان/کودکان و بزرگسالان برای پزشکان*	بررسی مستند و مصاحبه						۲

#### توضیحات:

- \* پزشکان می‌توانند دوره‌های آموزشی مهارت‌های تخصصی ضمن خدمت خود را علاوه بر بیمارستان محل خدمت، در مراکزی نظیر سازمان نظام پزشکی، دانشگاه‌های علوم پزشکی، سازمان انتقال خون، سازمان پزشکی قانونی و سازمان انرژی اتمی بگذرانند.
- \*\* دوره‌های آموزشی مهارت‌های تخصصی ضمن خدمت نظیر احیا، قلبی-ریوی حداقل برای پزشکان اورژانس و متخصصین مقیم و پزشکان پشتیبان زایمان‌های طبیعی بلوک زایمان و سازارین در اتاق عمل‌ها الزامی است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان، روسای بخش‌های بالینی

سنجهٔ ۳. کارکنان بالینی و افرادی که بیمارستان تعیین می‌کند دوره آموزش احیا، قلبی-ریوی پایه را حداقل دو سال یک بار می‌گذرانند.

سطح سنجه	ازامی	اساسی	ایده‌آل	
کام اجرایی / ملاک ارزیابی	روش ارزیابی			
برگزاری دوره آموزش احیا، قلبی-ریوی پایه برای کارکنان بالینی و سایر افراد به تشخیص بیمارستان	بررسی مستند و مصاحبه			۱
تجددید دوره آموزش احیا، قلبی-ریوی پایه برای کارکنان بالینی و افرادی که بیمارستان تعیین می‌کند هر دو سال یکبار	بررسی مستند و مصاحبه			۲

#### توضیحات:

- + کارکنان می‌توانند دوره‌های آموزشی مهارت‌های تخصصی ضمن خدمت خود را علاوه بر بیمارستان محل خدمت، در مراکزی نظیر سازمان نظام پرستاری، دانشگاه‌های علوم پزشکی، سازمان انتقال خون، سازمان پزشکی قانونی و سازمان انرژی اتمی بگذرانند.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان، مدیر پرستاری، مدیر بیمارستان / مسئول واحد منابع انسانی