

الف-۲) تیم مدیریت اجرایی

الف - ۲) تیم مدیریت اجرایی

جایگاه تیم مدیریت اجرایی و کمیته های بیمارستانی

هدف از تشکیل تیم مدیریت اجرایی، تقویت سامانه های تصمیم سازی مبتنی بر اطلاعات پردازش شده به جایگزینی مدیریت آمرانه و مبتنی بر تجربه های فردی است. بیمارستان سازمانی پیچیده و پر خطر است و اداره موفق آن وابسته به مدیریت و رهبری هوشمند، ترویج کارگروهی و استفاده از خرد جمعی است. تیم مدیریت اجرایی براساس استانداردهای اعتباربخشی و با مشارکت کمیته های بیمارستانی در تعیین نقش های اجرایی هریک از مدیران، مسئولان بخش ها / واحدها برنامه ریزی و نظارت می نماید. اهم و ظایف تیم مدیریت اجرایی، برنامه ریزی و مدیریت منابع در مسیر کارایی بیشتر، پاسخگویی به ذینفعان، ارتقای کیفی خدمات و بهبود اینمی بیماران است.

براساس استانداردهای اعتباربخشی علاوه بر سند استراتژیک و برنامه ریزی های عملیاتی و بهبود کیفیت، بخش عمده ای از اطلاعات مجریان شامل نتایج ارزیابی های عملکرد بخش ها / واحدها و کمیته های بیمارستانی، در بستر تیم مدیریت اجرایی به تصمیم سازی های مهم و مداخلات اصلاحی منجر می شود. همچنین فرآیندهای مهم اینمی بیمار، مدیریت منابع انسانی، اقتصاد درمان، مدیریت مالی و سایر ابعاد مدیریت اجرایی نیز در دستور کار مستقیم تیم مدیریت اجرایی است، لذا تعداد جلسات و ترکیب اعضای موقت و مشورتی با رعایت حداقل الزامات^۱، با توجه به نوع، اندازه و ابعاد عملکرد بیمارستان با تشخیص رئیس / مدیر عامل بیمارستان و تیم مدیریت اجرایی تعیین می شود. حذف اعضای تیم مدیریت اجرایی یا تشریفاتی نمودن جلسات آن و هدایت تصمیم کیری ها توسط فرد یا سایر تشکیلات مانند هیات رئیسه / شورای مدیران / شورای معاونین / شورای اداری و یا هر عنوان دیگر به جایگزینی تیم مدیریت اجرایی، موجب آسیب کیفی به ساختار مدیریت و رهبری و حذف امتیازات این محور در ارزشیابی بیمارستان می شود.

عمل گرایی و تمرکز بر نتایج واقعی و عینی عملکرد بیمارستان مدنظر نسل نوین اعتباربخشی بیمارستان ها است. بر همین اساس، رعایت الزامات عمومی برگزاری جلسات تیم مدیریت اجرایی و کمیته های بیمارستانی^۲، صرفاً پیش نیاز فرآیند تصمیم گیری است و موقفيت بیمارستان، بر مبنای تصمیم سازی مبتنی بر شواهد، خرد جمعی و نگرش سیستمی در این جلسات ارزیابی خواهد شد. ملاک های ارزیابی این مهم در کامهای اجرایی بسیاری از استانداردها مطرح شده اند که نقش تیم مدیریت اجرایی و کمیته های بیمارستانی در برنامه ریزی و هدایت عناصر کیفی سازمان ارزیابی می شود. بنابراین چند استاندارد محدود و مستندیابی درخصوص برگزاری جلسات ملاک ارزیابی عملکرد تیم مدیریت اجرایی و کمیته های بیمارستانی خواهد بود. لذا نگرش سیستمی مدیران در تحقق استانداردهای اعتباربخشی راه گشا خواهد بود.

در نسل نوین اعتباربخشی، دفتر بهبود کیفیت به نحوی مسئول آشکارسازی وضعیت واقعی بیمارستان است. نظارت این دفتر بر عملکرد کمیته های بیمارستانی و محوریت در ارزیابی عملکرد فرآیندی و پیامدی و سنجش میزان تحقق برنامه های عملیاتی، بهبود کیفیت بیمارستان، موید اهمیت این دفتر است. لذا توصیه می شود، این دفتر مستقیماً تحت نظارت رئیس / مدیر عامل فعالیت نماید.

کمیته پایش و سنجش کیفیت در واقع کمیته الحاقی به تیم مدیریت اجرایی است چرا که مسئولیت پردازش اطلاعات حاصل از کمیته های بیمارستانی، نتایج شاخص های سه کانه (فرایندی، پیامدی و برنامه ای) و رضایتمندی ذینفعان را بر عهده دارد. در واقع حلقه برنامه ریزی، اجراء، ارزیابی و بازنگری با فعالیت دقیق، حرfe ای و اثربخش کمیته پایش و سنجش کیفیت کامل خواهد شد و تصمیمات مداخله ای تیم مدیریت اجرایی، در بسیاری از موارد مبتنی بر اطلاعات پردازش شده در این کمیته طراحی می شود. لذا انتظار می رود، مدیران ارشد به ویژه مدیر بیمارستان و مدیر پرستاری در این کمیته نقش فعالی ایفا نمایند.

ارتقای جایگاه مسئول فنی بیمارستان به عنوان عضو تیم مدیریت اجرایی و مسئول اینمی بیمارستان در اعتباربخشی نسل نوین، به منظور تقویت نظارت پیشگیرانه به عنوان ضرورتی مهم و اثر گذار در امر پیشگیری و کنترل قصور پزشکی و صیانت از اینمی و حقوق بیماران است.

❖ سنجه های با سطح الزامی، شامل امتیازدهی نمی باشد و در صورت عدم تحقق گواهینامه اعتباربخشی بیمارستان صادر نخواهد شد.

۱. استاندارد الف-۲-۱ سنجه ۱

۲. استاندارد الف-۲-۱ سنجه ۱ و استاندارد الف-۲-۵ سنجه ۱

الف	۲	۱	تیم مدیریت اجرایی بیمارستان تشکیل شده و نحوه فعالیت و تصمیم گیری آن مدون و مبتنی بر تحلیل نتایج عملکردی است.
-----	---	---	--

دستاورده استاندارد

- انسجام و هماهنگی مدیران ارشد در تصمیم گیری
- اخذ تصمیمات مبتنی بر واقعیت و مصلحت به واسطه بررسی اطلاعات پردازش شده از محیط اجرایی بیمارستان
- ترویج فرهنگ کار تیمی و تکیه بر خرد جمعی
- تسهیل و تسريع در اجرای تصمیمات با توجه به مشارکت ذینفعان در فرآیند تصمیم سازی
- بهبود هزینه اثربخشی با توجه به جریان اطلاعات در تیم مدیریت اجرایی و دوری از تصمیمات فردی و مبتنی بر تجربه شخصی مدیران

سنجه ۱. تیم مدیریت اجرایی حداقل با عضویت متخصصان/مسئولان اجرایی ذیل در بیمارستان تشکیل و همه اعضاء در جلسات، مشارکت فعال دارند.
ریاست / مدیریت عامل - معاونت آموزشی - معاونت درمان - مدیریت - مدیریت پرستاری - مسئول فنی - واحد امور مالی - واحد منابع انسانی - دفتر بهبود کیفیت - واحد فناوری اطلاعات

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده آل
روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی		
بررسی مستند	ابلاغ عضویت تمامی اعضاء طبق استاندارد در تیم مدیریت اجرایی*	۱	
بررسی مستند و مصاحبه	**مشارکت فعال و حضور اعضاء در جلسات تیم مدیریت اجرایی	۲	

توضیحات:

*با توجه به عنوانین شغلی و ساختارهای سازمانی متنوع در انواع بیمارستان‌ها، تطبیق کامل اعضای تیم مدیریت اجرایی با عنوانین ذکر شده در متن استاندارد الزامی نیست. مبنای انتخاب پست متناظردر هریک از اعضاء چارت تشکیلاتی بیمارستان می‌باشد. اما مسئول / مسئولان جایگزین باشیستی دارای وظایف معادل متخصصان / مسئولان اجرایی متناظر خود در تیم مدیریت اجرایی باشند. رعایت موارد ذیل الزامی است:

۱. در صورت وجود متخصصان/مسئولان اجرایی ذکر شده در متن استاندارد در بیمارستان، جایگزینی افراد متناظر مغایر استاندارد است.
 ۲. عضویت سایر مسئولان در صورت تشخیص رئیس / مدیرعامل بیمارستان، علاوه بر اعضاء الزامی، منعی ندارد.
 ۳. سرپرستی تیم مدیریت اجرایی بر عهده رئیس / مدیر عامل بیمارستان است و برای ایشان ابلاغ مجازی لازم نیست.
 ۴. نحوه اداره جلسه، مشارکت افراد و تصمیمهای اخذ شده براساس صورت جلسات، مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.
- **نام و نام خانوادگی و امضای اعضاء در صورت جلسات به تنها ی ممکن مشارکت فعال آنها در جلسات تیم مدیریت اجرایی نیست و مشارکت آنها در اخذ تصمیمات و اجرای آنها بیان گر مشارکت فعال اعضاء تیم مدیریت اجرایی است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

استاندارد های احتیاجی طبی بیمارستان های ایران

سنجه ۲. تیم مدیریت اجرایی به صورت منظم و مدون جلسات را برگزار نموده و مصوبات آن موید تصمیم گیری مبتنی بر اطلاعات پردازش شده از نتایج شاخص های فرآیندی / عملکردی / برنامه ای، مصوبات کمیته های بیمارستان و سایر موارد به تشخیص تیم مدیریت اجرایی است.

سطح سنجه	اساسی	ایده آل	الزامی	روش ارزیابی
۱	تشکیل جلسات تیم مدیریت اجرایی مطابق آینین نامه داخلی*			بررسی مستند و مصاحبه
۲	اخذ تصمیمات مبتنی بر اطلاعات پردازش شده*			بررسی مستند
۳	استفاده از نتایج سنجش و ارزیابی شاخص های فرآیندی / عملکردی / برنامه ای			بررسی مستند
۴	استفاده از مصوبات کمیته های بیمارستانی در تصمیمات اجرایی			بررسی مستند و مصاحبه

توضیحات:

*آینین نامه داخلی تدوین شده و در یکی از جلسات تیم مدیریت اجرایی تصویب می شود و حداقل شامل: اهداف، تعیین حداقل تعداد اعضا برای رسمیت بخشیدن به جلسات، تعیین دبیر و برنامه زمانی و تواتر جلسات است.

*تعريف اطلاعات پردازش شده: مراجعة شود به واژگان توصیه. ایجاد ضمانت اجرایی برای تصمیمات مصوبات کمیته های بیمارستانی و تعامل نزدیک تیم مدیریت اجرایی با تمامی کمیته های بیمارستانی به عنوان بازوی مشورتی تصمیمات اجرایی را به سوی خرد جمعی و مدیریت مبتنی بر شواهد سوق می دهد.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

سنجه ۳. تیم مدیریت اجرایی ارزیابی مستمری از نتایج تصمیمات اخذ شده را از نظر دستیابی به اهداف و اثربخش بودن آنها به عمل آورده و در صورت نیاز اقدام اصلاحی به عمل می‌آورد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	۱ اخذ گزارش از مسئول انجام مصوبات قبلی مطابق مهلت زمانی انجام آنها در هر جلسه
بررسی مستند و مصاحبه	۲ اخذ تصمیمات تسریع کننده و تسهیل گر جهت اجرایی شدن مصوبات عموق و اجرایی نشده
بررسی مستند و مصاحبه	۳ بررسی نتایج نهایی و میزان اثربخشی تصمیمات قبلی و در صورت لزوم تصویب اقدام اصلاحی لازم*

توضیحات:

* تیم مدیریت اجرایی پس از بررسی شواهد و مستندات درخصوص اثر بخش بودن تصمیمات قبلی، در صورت عدم دستیابی به نتایج مورد نظر، نسبت به بازنگری تصمیمات قبلی و ابلاغ تصمیمات جدید اقدام می‌نماید.
توصیه: مسئول اجرای هر مصوبه بایستی میزان پیشرفت مصوبه را براساس شاخص مربوط در جلسه بعدی گزارش نماید.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

استاندارد های احتیاجی طبقه بندی شده های ایران

سند استراتژیک بیمارستان تدوین شده و به صورت دوره ای پایش و بازنگری می شود.

الف

دستاورده استاندارد

- ترویج فرهنگ برنامه محوری به جایگزینی تجربه محوری در حوزه مدیریت و برنامه ریزی
- استفاده از الگوهای معتربر برای برنامه ریزی استراتژیک
- یکپارچگی و تداوم سیاست های اصلی در سند استراتژیک بیمارستان و برنامه های عملیاتی الهام گرفته از اهداف کلان بیمارستان
- برنامه ریزی مبتنی بر تحلیل شرایط بیمارستان و اولویت بخشی به استراتژی های اصلی بیمارستان
- ترویج کار تیمی در مدیریت و برنامه ریزی با مشارکت ذینفعان هریک از برنامه ها

سنجه ۱. تیم مدیریت اجرایی سند استراتژیک بیمارستان را با مشارکت کارکنان و هماهنگ با سیاست های اصلی تهیه و به تیم حاکمیتی ارائه نموده و حداقل سالیانه مورد بازنگری قرار می دهد.

سطح سنجه	از اساسی	ایده آل	الزامي
گام اجرایی / ملاک ارزیابی			
روش ارزیابی			
بررسی مستند	تدوین سند استراتژیک براساس یکی از روش ها و الگوهای شناخته شده علمی		۱
بررسی مستند و مصاحبه	مشارکت کارکنان و سایر ذینفعان* در تدوین سند استراتژیک		۲
بررسی مستند	هماهنگی و عدم مغایرت اهداف کلی سند استراتژیک با سیاست های اصلی بیمارستان		۳
مصاحبه	تحلیل وضعیت موجود براساس شرایط واقعی و بومی بیمارستان		۴
بررسی مستند	ارسال سند استراتژیک طی نامه رسمی جهت اصلاح/ تصویب به تیم حاکمیتی		۵
بررسی مستند	ویرایش و بازنگری سند استراتژیک در بازه زمانی مشخص و حداقل سالانه		۶

توضیحات:

* ذینفعان با توجه به سیاست های اصلی و تشخیص مدیران ارشد بیمارستان انتخاب می شوند.

هدايت كننده: تیم مدیریت اجرایی

سنجه ۲. بهبود مستمر کیفیت و ایمنی بیمار جزو اولویت های استراتژیک بیمارستان است و تیم مدیریت اجرایی در قالب برنامه های عملیاتی با پیش بینی متابع مورد نیاز، این برنامه ها را تدوین و بر اجرای آن نظارت می نماید.

سطح سنجه	الزامي	اساسي	ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
بررسی مستند			۱
بررسی مستند			۲
بررسی مستند			۳
بررسی مستند			۴
بررسی مستند و مصاحبه			۵
بررسی مستند و مصاحبه			۶

توضیحات:

* برنامه های عملیاتی بهبود کیفیت و ایمنی بیمار الزاماً نبایستی عنوانی مزبور را داشته باشد بلکه نتیجه نهایی برنامه های عملیاتی باشیست منجر به بهبود کیفیت خدمات و ارتقای ایمنی بیماران باشد. معیار این همخوانی ارتباط موضوع برنامه، اهداف عینی^۱ و شاخص برنامه برای دستیابی به اهداف عینی است.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی

سطح سنجه	الزامي	اساسي	ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
بررسی مستند و مصاحبه			۱
مصطفی			۲

توضیحات:

* ملاک ارزیابی کارکنان آگاهی آنها به اهداف اصلی (کلان) مرتبط با بخش کاری خود است.
هرگونه تولید نسخه کاغذی سند استراتژیک در بخش ها / واحد ها امتیاز این سنجه را صفر می نماید.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی

استاندارد های اختیاری بیمارستان های ایران

مسئولان اینمی تعیین شده و براساس شرح و ظایف معین در بیمارستان فعالیت می نمایند.

۳

۲

الف

دستاورده استاندارد

تقویت مدیریت پیشگیری و اینمی در بیمارستان با تولیت مشخص و برنامه های معین

اولویت بخشی، برنامه ریزی، اجرا و پایش و بازنگری مستمر برنامه های ارتقای اینمی بیماران در تمام سطوح بیمارستان

سنجه ۱. مسئول فنی بیمارستان، براساس ابلاغ صادره به عنوان مسئول اینمی نیز فعالیت می نماید.

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده آل				
استاندارد مرتبه	■ آموزش	● اینمی بیمار	■ هتلینگ	■ دوستدار مادر	■ دوستدار کودک	■ ارتقاء سلامت	■ سایر
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی						
۱	صدور ابلاغ کتبی مسئول فنی بیمارستان به عنوان مسئول اینمی تو سطر رئیس بیمارستان	بررسی مستند					
۲	ذکر شرح و ظایف مسئول اینمی در ابلاغ صادره	بررسی مستند					
۳	ارسال رونوشت ابلاغ به تمامی بخش ها / واحد های بیمارستان*	بررسی مستند و مصاحبه					
۴	فعالیت مسئول اینمی همزمان با انجام سایر و ظایف مسئول فنی* است.	بررسی مستند و مصاحبه					

توضیحات:

* کارکنان بایستی مسئول فنی را به عنوان مسئول اینمی شناسایی نموده و از حیطه اختیارات وی آگاه باشند.

*در حال حاضر مسئول فنی در بیمارستان ها ممکن است بیش از یک نفر باشد لذا تازمان ابلاغ آینین نامه جدید مسئول فنی از سوی وزارت بهداشت، رئیس / مدیر عامل بیمارستان بایستی از بین مسئولان فنی یک نفر را به عنوان مسئول اینمی منصوب نماید. بدیهی است با توجه به عضویت مسئول فنی در تیم مدیریت اجرایی حضور مستمر ایشان در شیفت صبح الزامی است.

توصیه . جایگاه قانونی مسئول فنی، از یک طرف و اهمیت اینمی در بیمارستان موید ضرورت توجه ویژه مدیران ارشد در به کارگیری اثربخش، مستمر و محوری مسئول فنی به عنوان مسئول اینمی در همه ابعاد آن در بیمارستان است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

سنجه ۲. مسئول اینمنی براساس شرح و ظایف ابلاغی و حدود اختیارات، فعالیت می‌نماید.

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	سطح سنجه
بررسی مستند و مصاحبه	فعالیت مسئول فنی طبق و ظایف محوله در ابلاغ خود به عنوان مسئول اینمنی *	ازالهی آل
بررسی مستند و مصاحبه	مسئول اینمنی بر روی پیشرفت برنامه‌های عملیاتی اینمنی نظارت میدانی دارد*	استاندارد مرتبط
توضیحات:		
* سوابق گزارشات در فواصل زمانی منظم به ریاست بیمارستان موید عملکرد مسئول اینمنی طبق و ظایف محوله است و کارکنان فعالیت ایشان را در حیطه برنامه اینمنی بخش تایید می‌نمایند. ** مسئول اینمنی چالش‌ها و موانع پیشرفت برنامه‌های مرتبط با اینمنی را نظارت و در صورت لزوم با هماهنگی تیم مدیریت اجرایی اقدام اصلاحی به عمل می‌آید.		
هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی / اینمنی بیمارستان		

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	سطح سنجه
بررسی مستند	صدور ابلاغ کتبی به عنوان کارشناس هماهنگ کننده اینمنی* بیمار توسط رئیس بیمارستان	ازالهی آل
پزشک / پرستار با سابقه حداقل ۵ سال کار در بخش های بالینی به عنوان کارشناس هماهنگ کننده اینمنی بیمار	پزشک / پرستار با سابقه حداقل ۵ سال کار در بخش های بالینی به عنوان کارشناس هماهنگ کننده اینمنی بیمار	استاندارد مرتبط
بررسی مستند	ذکر شرح و ظایف کارشناس هماهنگ کننده اینمنی بیمار در ابلاغ صادره	آموزش
بررسی مستند	تعیین سطح پاسخگویی کارشناس هماهنگ کننده اینمنی بیمار در ابلاغ صادره	آینمنی بیمار
بررسی مستند و مصاحبه	ارسال رونوشت ابلاغ به تمامی بخش ها / واحدهای بیمارستان*	همانگ
توضیحات:		
* مسئول اینمنی پاسخگوی تمامی موارد مرتبط با اینمنی اعم از اینمنی بیماران، مراجعین، کارکنان و بیمارستان است و کارشناس هماهنگ کننده اینمنی بیمار متوجه برنامه های اینمنی بیمار بوده و اقدامات خود را با هماهنگی مسئول اینمنی بیمارستان انجام می‌دهد. ** کارکنان با استی کارشناس هماهنگ کننده اینمنی بیمار شناسایی نموده و از حیطه اختیارات وی آگاه باشند.		
هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل بیمارستان		

استاندارهای احتیاجی لیچارکننده‌ای ایران

سنجه ۴. «کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار» براساس شرح و ظایف ابلاغی و حدود اختیارات، فعالیت می‌نماید.

سطح سنجه	الزامی	أساسی	ایده‌آل				
استاندارد مرتبط	آموزش	ایمنی بیمار	هتلینگ	دوستدار مادر	دوستدار کودک	ارتقاء سلامت	سایر
روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی						
۱	بررسی مستند و مصاحبه	فعالیت کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار طبق و ظایف محوله در ابلغ صادره					
۲	بررسی مستند و مصاحبه	نظرارت میدانی کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار بر رعایت اصول اینمی بیمار در بخش‌های بالینی*					

توضیحات:

*سوابق گزارشات در فواصل زمانی منظم به ریاست بیمارستان مovid عملکرد کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار طبق و ظایف محوله است و کارکنان فعالیت ایشان را در حیطه برنامه اینمی بخش تایید می‌نمایند.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی / اینمی بیمارستان

سطح سنجه	الزامی	أساسی	ایده‌آل				
استاندارد مرتبط	آموزش	ایمنی بیمار	هتلینگ	دوستدار مادر	دوستدار کودک	ارتقاء سلامت	سایر
روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی						
۱	بررسی مستند و مصاحبه	پایش اثربخشی اقدامات* انجام شده برای ارتقاء اینمی بیمار					
۲	بررسی مستند و مصاحبه	تحلیل شاخص‌های اینمی را در فواصل زمانی منظم توسط مسئول اینمی					
۳	بررسی مستند و مصاحبه	گزارش نتایج شاخص‌های اینمی توسط مسئول اینمی حداقل سه ماهه از طریق نامه رسمی به ریاست بیمارستان**					
۴	بررسی مستند و مصاحبه	نظرارت مسئول اینمی بر اجرای اقدامات اصلاحی مصوب تیم مدیریت اجرایی***					

توضیحات:

* برنامه‌های عملیاتی بهبود کیفیت به منظور ارتقای اینمی بیمار
 ** گزارش کتبی آن در جلسات تیم مدیریت اجرایی طرح (مستند-صورت جلسات جلسات تیم مدیریت اجرایی) و در صورت نیاز اقدامات اصلاحی به همراه نحوه نظارت به منظور اجرایی شدن اقدامات اصلاحی ابلاغ گردیده است.
 *** کارکنان از اقدامات اصلاحی مصوب اطلاع دارند.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئول فنی / اینمی بیمارستان

الف | ۲ | ۴ | بازدیدهای مدیریتی به منظور بهبود فرهنگ ایمنی بیمار و شناسایی خطرات، به طور منظم انجام می‌شود.

دستاورده استاندارد

- اولویت بخشی به موضوع مهم ایمنی بیمار در سطح بخش‌ها/ واحدها
- بررسی چالش‌های ایمنی از نگاه کارکنان
- جلب مشارکت و ترغیب کارکنان به توجه ویژه به ایمنی بیمار
- ایجاد فرهنگ بیمارمحوری در سطح بیمارستان
- شناسایی مشکلات ایمنی بیماران از نزدیک و اصلاح میدانی تهدیدات ایمنی

سنجه ۱. تیم مدیریت اجرایی با همراهی مسئولین ایمنی و کنترل عفونت، به منظور ارتقای فرهنگ ایمنی بیمار، شناسایی خطرات موجود در سیستم و اعمال مداخله جهت ارتقای فرصلت های بهبود، بازدیدهای منظم و مدون مدیریتی را منطبق بر دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت، به اجرا می‌گذارد.

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده آل				
استاندارد مرتبط	■ آموزش	● ایمنی بیمار	■ هتلینگ	■ دوستدار مادر	■ دوستدار کودک	■ ارتقا، سلامت	■ سایر
کام اجرایی / ملاک ارزیابی							
بررسی مستند	وجود تقویم بازدیدهای منظم و مدون مدیریتی با موضوع ارتقای فرهنگ ایمنی						۱
بررسی مستند و مصاحبه	اعلام رسمی برنامه‌های بازدیدهای مدیریتی با موضوع ارتقای فرهنگ ایمنی به بخش‌ها و واحدها*						۲
بررسی مستند و مصاحبه	انجام بازدیدها در فواصل زمانی قید شده بر حسب نوع بخش توسط افراد عنوان شده برنامه**						۳
بررسی مستند	شناسایی شرایط تهدید کننده ایمنی بیمار از زبان کارکنان در حین بازدید						۴
اصحابه	ارائه بازخورد های فردی به افراد گزارش کننده شرایط تهدید کننده ایمنی بیمار***						۵
اصحابه	آگاهی کارکنان در خصوص لزوم بازدیدهای مدیریتی با موضوع ارتقای فرهنگ ایمنی						۶

توضیحات:

* مشاهده تاریخ و زمان بازدید در تابلو اعلانات بخش‌ها/ واحدها

** طبق دستورالعمل ابلاغی از طرف وزارت بهداشت

*** بررسی سوابق بازخورد فردی از قبیل ایمیل یا نامه اداری رسمی و یا هر روش مقتضی به منظور جلب مشارکت کارکنان در ارتقای ایمنی بیماران.

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی

استاندارد های احتیاجی لی چیزهایی که باید داشت

سنجه ۲. نتایج بازدیدهای منظم و مدون مدیریتی با رویکرد اینمنی بیمار در جلسات تیم مدیریت اجرایی مطرح شده و اقدام های اصلاحی / برنامه های بهبود کیفیت تعیین و بر اجرای آن نظارت 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						
برگزاری جلسه جمع بندی بازدید با حضور تیم بازدید کننده در بخش / واحد مورد بازدید*	۱						
پیگیری نتایج بازدید های اینمنی بیمار در جلسات تیم مدیریت اجرایی	۲						
انجام اقدامات اصلاحی / تدوین برنامه بهبود که نیاز به تصمیم گیری در سطح مدیریت اجرایی دارد	۳						
نظارت تیم مدیریت اجرایی بر اجرای صحیح و به موقع اقدامات اصلاحی / اجرای برنامه بهبود کیفیت	۴						

توضیحات:

* تنظیم صور تجاسه با ذکر تاریخ و ساعت و فرد مسئول اجرا / پیگیری فعالیت

هدایت کننده: تیم مدیریت اجرایی

الف ۲ | ۵ | کمیته های بیمارستانی طبق دستورالعمل های ابلاغی تشکیل و بر عملکرد آنها نظارت می شود.

دستاورده استاندارد

- تصمیم سازی مبتنی بر خرد جمعی
- ترویج فرهنگ مدیریت مشارکتی
- ترویج کارگروهی در حل مشکلات بیمارستان
- گردش اطلاعات و ایجاد درک متقابل مابین کارکنان و مدیران ارشد
- اخذ مشارکت پزشکان در برنامه های بهبود کیفیت و ایمنی بیماران

سنجه ۱. حداقل کمیته های بیمارستانی براساس دستورالعمل های ابلاغی وزارت بهداشت به شرح ذیل در بیمارستان فعال هستند.

پایش و سنجش کیفیت - مدیریت اطلاعات سلامت و فناوری اطلاعات - اخلاق پزشکی و رفتار حرفه ای - کنترل عفونت - بهداشت محیط - حفاظت فنی و بهداشت کار - مدیریت خطر حادث و بلایا - ترویج زایمان طبیعی و ایمن - ترویج تغذیه با شیر مادر - اورژانس/ تعیین تکلیف بیماران (مدیریت تخت) - اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی - مرگ و میر و عوارض، آسیب شناسی و نسوج - طب انتقال خون

سطح سنجه ● اساسی ■ ایده آل ■ الزامی

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی*
بررسی مستند	فعال بودن کمیته پایش و سنجش کیفیت در بیمارستان
بررسی مستند	فعال بودن کمیته مدیریت اطلاعات سلامت و فناوری اطلاعات
بررسی مستند	فعال بودن کمیته اخلاق پزشکی و رفتار حرفه ای
بررسی مستند	فعال بودن کمیته کنترل عفونت
بررسی مستند	فعال بودن کمیته بهداشت محیط
بررسی مستند	فعال بودن کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار
بررسی مستند	فعال بودن کمیته مدیریت خطر حادث و بلایا
بررسی مستند	فعال بودن کمیته - ترویج زایمان طبیعی و ایمن
بررسی مستند	فعال بودن کمیته ترویج تغذیه با شیر مادر
بررسی مستند	فعال بودن کمیته اورژانس / تعیین تکلیف بیماران / تریاژ
بررسی مستند	فعال بودن کمیته درمان، دارو و تجهیزات پزشکی
بررسی مستند	فعال بودن کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی
بررسی مستند	فعال بودن کمیته مرگ و میر و عوارض، آسیب شناسی و نسوج
بررسی مستند	فعال بودن کمیته طب انتقال خون

استاندارهای احتیاجی لیچیارگی بیمارستان‌های ایران

توضیحات:

*استثناهای برگزای جلسات کمیته‌ها که در ارزیابی مدنظر قرار می‌گیرد:

۱. در بیمارستان‌های با ۱۰۰ تخت فعال و کمتر، برگزاری جلسات کمیته‌های: بهداشت محیط با کنترل عفونت - ترویج زایمان طبیعی و اینم با ترویج تغذیه با شیر مادر - پایش و سنجش کیفیت با مدیریت اطلاعات سلامت و فناوری اطلاعات - مدیریت خطر حوادث و بلایا با حفاظت فنی و بهداشت کار - مرگ و میر و عوارض، آسیب شناسی و نسوج با طب انتقال خون به صورت همزمان قابل قبول است.
۲. کمیته‌های ترویج زایمان طبیعی و اینم و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستان‌های فاقد بلوك زایمان و تک تخصصی‌های غیر از زنان زایمان و مامایی الزامی نمی‌باشد و غیر قابل ارزیابی است.
۳. برگزاری مشترک جلسات کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی و کمیته درمان و دارو و تجهیزات پزشکی با دستور کارهای مستقل بلامانع است.
۴. کمیته طب انتقال خون در بیمارستان‌های بدون ترانسفیوژن الزامی نبوده و غیر قابل ارزیابی است.
۵. برگزاری کمیته‌های اورژانس و زیر کمیته‌های آن به صورت همزمان قابل قبول است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

سنجه ۲. جلسات کمیته‌ها حداقل در فواصل زمانی تعیین شده برابر دستورالعمل‌های ابلاغی برگزار می‌شود.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل
گام اجرایی / ملاک ارزیابی			
بررسی مستند و مصاحبه	تعیین فواصل زمانی معین برای تشکیل جلسات هریک از کمیته‌ها در آیین نامه مربوط*		۱
برگزاری جلسات براساس زمان بندی تعیین شده در آیین نامه کمیته‌ها*			۲

توضیحات:

- * فاصله‌های زمانی برگزاری جلسات براساس آیین نامه داخلی تعیین می‌شود. البته در صورت تعیین بازه زمانی معین در دستورالعمل ابلاغی ملاک ارزیابی فاصله زمانی ابلاغی است.
- ** فاصله زمانی جلسات کمیته‌های بیمارستانی با ۶۴ تخت فعال و کمتر تا دو برابر فاصله زمانی در تواتر برگزاری کمیته‌ها نسبت به دستورالعمل قابل قبول است و امتیاز تعلق می‌گیرد. (عنوان مثال بازه زمانی ماهیانه دستورالعمل در بیمارستان‌های ۶۴ تخت فعال و کمتر برگزاری هر دو ماه یک بار امتیاز می‌گیرد)

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

سنجه ۳. آئین نامه داخلی کمیته‌ها تهیه شده و اعضاء کمیته از آن آگاهی دارند و براساس آن عمل می‌نمایند.

سطح سنجه	از ایده آل	اساسی	الزامي	روش ارزیابی
۱	تدوین آئین نامه داخلی کمیته‌های بیمارستانی*			بررسی مستند
۲	تصویب آئین نامه داخلی کمیته‌های بیمارستانی توسط تیم مدیریت اجرایی			بررسی مستند
۳	رعایت حداقل‌های مورد انتظار در تدوین آئین نامه کمیته‌های بیمارستانی*			بررسی مستند

توضیحات:

*در صورت ابلاغ دستور العمل کمیته‌های بیمارستانی مبنای تدوین آئین نامه دستور العمل ابلاغی است و در غیر این صورت با تشخیص تیم مدیریت اجرایی آئین نامه کمیته‌ها تدوین و تصویب می‌شود.

**حداقل‌های مورد انتظار در آئین نامه کمیته‌های بیمارستانی:

- عدم مغایرت با دستورالعمل‌های ابلاغی کمیته‌ها از وزارت بهداشت / دانشگاه
- شرایط و نحوه انتخاب رئیس و دبیر کمیته‌ها
- اعضای دائم و موقت کمیته
- برنامه زمانی و توافق جلسات
- تعیین حداقل اعضا برای رسالت یافتن جلسات
- تعیین اهداف هر یک از کمیته‌ها
- تعیین نحوه ارزیابی عملکرد کمیته‌ها
- نحوه مستند سازی سوابق جلسات
- نحوه تعامل با سایر کمیته‌ها و تیم مدیریت اجرایی
- نحوه پیگیری مصوبات

توصیه. حداقل‌های مورد انتظار فرم صورت‌جلسه کمیته شامل: تاریخ و ساعت جلسه، دستور کار جلسه، افراد حاضر و غایب، نتایج پیگیری مصوبات جلسات قبل، مباحث مطرح شده توسط اعضای جلسه، مصوبات جدید، مسئول پیگیری مصوبات، مهلت زمانی اجرایی مصوبات، امضای اعضای حاضر در جلسه است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

استاندارد های احتیاجی لی بیمارستان های ایران

سنجه ۴. رئیس / مسئول، دبیر کمیته ها و اعضای اصلی، متناسب با وظایف و تخصص های مورد نیاز، توسط رئیس / مدیر عامل بیمارستان تعیین شده اند.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ صدور ابلاغ برای روسای کمیته های بیمارستانی، طبق آیین نامه داخلی مربوط، توسط رئیس / مدیر عامل بیمارستان*
بررسی مستند	۲ صدور ابلاغ برای دبیران کمیته های بیمارستانی، طبق آیین نامه داخلی مربوط، توسط رئیس / مدیر عامل بیمارستان*
بررسی مستند	۳ صدور ابلاغ برای اعضای ثابت کمیته های بیمارستانی، طبق آیین نامه داخلی مربوط، توسط رئیس / مدیر عامل بیمارستان**

توضیحات:

* ابلاغ روسا / دبیران کمیته ها با تغییر رئیس / مدیر عامل تازمانی که تصمیم گیری جهت تعویض آنها صورت نگرفته به قوت خود باقی است و نیازی به ابلاغ جدید توسط رئیس / مدیر عامل جدید ندارد.

** در صورت غیبت اعضای ثابت بیش از سه جلسه متوالی و یا بیش از ۳۰ درصد جلسات سالیانه بایستی عضو جدید جایگزین شود.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

سنجه ۵. دستور کار جلسات کمیته ها در راستای اهداف، ماموریت ها و با اولویت بندی مشکلات واقعی و جاری بیمارستان است.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ همسویی دستور کار جلسات کمیته ها با اهداف و ماموریت های کمیته ها *
مصاحبه و بررسی مستند	۲ همسویی دستور کار جلسات کمیته ها با مشکلات واقعی و جاری بیمارستان **
مصاحبه و بررسی مستند	۳ اطلاع رسانی دستور کار کمیته به اعضاء قبل از برگزاری جلسات کمیته ها

توضیحات:

* معیار همسویی دستور کار جلسات با اهداف و ماموریت های کمیته آیین نامه داخلی کمیته است.

** معیار همسویی دستور کار جلسات با مشکلات واقعی و جاری بیمارستان نتایج شاخص های بیمارستانی، نتایج رضایت سنجی ذینفعان و مصاحبه با اعضای کمیته است.

هدایت کننده: روسا و دبیران کمیته های بیمارستانی

سنجه ۶. مصوبات کمیته‌های بیمارستانی شامل راه حل‌های واضح و مشخص برای حل مشکلات بیمارستان است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
اصحابه و بررسی مستند	تعیین دستور کار‌های همسو با مشکلات بیمارستان در حوزه عملکردی کمیته‌ها *
اصحابه و بررسی مستند	تصویب راه حل‌های واضح و مشخص همسو با دستور کار کمیته‌ها
اصحابه و بررسی مستند	قابلیت اجرایی مصوبات کمیته‌ها

توضیحات:

*اصحابه با دبیر و اعضای کمیته در خصوص اولویت بندی مشکلات بیمارستان در تعیین دستور کار کمیته‌ها

هدایت کننده: روسا و دبیران کمیته‌های بیمارستانی

سنجه ۷. رئیس بیمارستان یا جانشین تام الاختیار او در تمامی جلسات کمیته‌ها حضور دارد و مصوبات کمیته ضمانت اجرایی دارد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
اصحابه و بررسی مستند	حضور رئیس / مدیر عامل بیمارستان یا جانشین تام الاختیار او در جلسات کمیته‌های بیمارستانی*
ضمانت اجرایی** مصوبات پس از تایید*** رئیس / مدیر عامل بیمارستان یا جانشین تام الاختیار وی در جلسه کمیته	ضمانت اجرایی*

توضیحات:

* در صورت عدم حضور رئیس / مدیر عامل در هریک از کمیته‌های بیمارستانی صدور ابلاغ برای جانشین تام الاختیار با قید اختیارات لازم ضروری است.

** ضمانت اجرایی به معنی همراهی تیم مدیریت اجرایی بدون تغییر برای اجرایی شدن مصوبات است. لذا رئیس / مدیر عامل یا نماینده تام الاختیار او قبل از امضای صورتجلسه بایستی از تامین منابع اطمینان حاصل کند.

*** وجود امضای رئیس بیمارستان یا جانشین تام الاختیار در صورتجلسات موید تایید مصوبات و اخذ ضمانت اجرایی است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل بیمارستان

آستانه‌اردی‌های احتیاج‌گذشته‌ی پیچیده‌ترین کمیت‌های ایران

سنجه ۸. میزان اثربخشی و نحوه پیگیری و اجرای مصوبات کمیته‌ها توسط دفتر بهبود کیفیت، پایش و ارزیابی می‌شود و نتایج به کمیته مرتبط و تیم مدیریت اجرایی گزارش می‌شود، و اقدام اصلاحی لازم به عمل می‌آید.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی □ ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ نظارت دفتر بهبود کیفیت* در اجرایی شدن مصوبات کمیته‌های بیمارستانی طبق مهلت زمانی تعیین شده در صورت‌جلسه
گزارش نتایج ارزیابی کمیته‌ها در خصوص نحوه پیگیری و اجرای مصوبات به کمیته‌های مربوط و تیم مدیریت اجرایی**	۲ ۳ گزارش نتایج ارزیابی کمیته‌ها در خصوص نحوه پیگیری و اجرای مصوبات به کمیته‌های مربوط

توضیحات:

*حداقل به صورت فصلی ارزیابی کمیته انجام و نتایج گزارش می‌شود.

**علاوه بر نحوه پیگیری مصوبات از سوی مسئولان اجرایی مصوبات و اجرای آنها در موعد مقرر براساس ملاک‌های تعیین شده در آین نامه داخلی، ارزیابی عملکرد کمیته‌ها ارزیابی می‌شود.

هدايت‌کننده: تیم مدیریت اجرایی، مسئول دفتر بهبود کیفیت

سنجه ۹. کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار و نماینده دفتر بهبود کیفیت، عضو تمامی کمیته‌های بیمارستانی بوده و در تمامی جلسات حضور فعال دارد.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی □ ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ وجود ابلاغ عضویت حداقل یکی از کارشناسان دفتر بهبود کیفیت در تمامی کمیته‌های بیمارستانی
اصحابه و بررسی مستند	۲ حضور کارشناس دفتر بهبود کیفیت در کمیته‌های بیمارستانی که ابلاغ عضویت دارد
بررسی مستند	۳ وجود ابلاغ عضویت کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار در تمامی کمیته‌های بیمارستانی
اصحابه و بررسی مستند	۴ حضور کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار در تمامی کمیته‌های بیمارستانی*

توضیحات:

*حضور کارشناس هماهنگ کننده اینمی بیمار در جلسات کمیته‌های اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی و حفاظت فنی و بهداشت کار، ترویج تغذیه با شیر مادر و مدیریت اطلاعات سلامت و فناوری اطلاعات در صورت وجود دستور کار مرتبط با اینمی بیماران و در سایر کمیته با هر دستور کاری الزامی است.

هدايت‌کننده: روسا و دیران کمیته‌های بیمارستانی

سنجه ۱۰. پزشکان بیمارستان، حداقل در یکی از کمیته‌های بیمارستانی عضو هستند و در تصمیم‌گیری‌ها مشارکت می‌نمایند.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	۱ عضویت پزشکان به صورت ثابت یا وقت در کمیته‌های بیمارستانی*
بررسی مستند	۲ حضور پزشکان عضو در جلسات کمیته‌ها

توضیحات:

* به منظور مشارکت پزشکان در امور برنامه‌ریزی و مدیریت تمامی پزشکان در بیمارستان‌های کمتر از ۱۰۰ تخت فعال و در بیمارستان‌های بیش از ۱۰۰ تخت فعال حداقل یک نفر از پزشکان متخصص هریک از گروه‌های تخصصی عضو ثابت یکی از کمیته‌های بیمارستانی هستند و سایر پزشکان براساس برنامه ریزی بیمارستان در تناوب سه یا شش ماهه به عنوان اعضای وقت در جلسات کمیته‌های بیمارستانی مرتبط با تشخیص رئیس / مدیر عامل بیمارستان حاضر می‌شوند.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، روسا و دبیران کمیته‌های بیمارستانی

الف ۲ | ۶ | تیم مدیریت اجرایی بر نحوه عقد قراردادهای مالی و معاملاتی و عملکرد پیمانکاران نظارت می نماید.

دستاورده استاندارد

- انجام برون سپاری خدمات منطبق بر صرفه وصلاح بیمارستان
- اولویت بخشی کیفیت در انتخاب پیمانکاران
- کسب اطمینان از عملکرد پیمانکاران منطبق بر قرارداد منعقده

سنجه ۱. خط مشی و روش انتخاب پیمانکاران بالحاظ معیار های کیفی و رعایت «مقررات مالی معاملاتی» با حداقل های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مرتبه از آن آگاهی دارند و براساس آن عمل می نمایند.

سطح سنجه ■ اساسی ● الزامی ■ ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی	
بررسی مستند	تدوین خط مشی و روش	۱
بررسی مستند	شناسایی صاحبان فرایند و ذینفعان* در تدوین خط مشی و روش	۲
بررسی مستند	رعایت همسویی با سیاست های اصلی بیمارستان	۳
بررسی مستند	شناسایی و تامین منابع، امکانات و کارکنان مرتبه	۴
بررسی مستند	ترتیب و توالی منطقی از آغاز تا پایان روش اجرایی	۵
بررسی مستند	تعیین مسئول انجام هریک از سطوح روش اجرایی	۶
بررسی مستند	بیش بینی نحوه تعیین معیار های کیفی تخصصی در برون سپاری ها با مشارکت متخصصین امر، در روش اجرایی	۷
بررسی مستند	لحاظ قوانین بالادستی مالی و معاملاتی (آیین نامه مالی و معاملاتی) در روش اجرایی	۸
بررسی مستند و مشاهده	ابلاغ فایل الکترونیک خط مشی و روش	۹
صاحبہ	آگاهی کارکنان بالینی درخصوص خط مشی و روش	۱۰
صاحبہ و مشاهده	تامین منابع، امکانات و کارکنان مرتبه	۱۱
مشاهده	انطباق عملکرد کارکنان با خط مشی و روش از تاریخ ابلاغ	۱۲

توضیحات:

* رئیس / مدیرعامل، مدیر داخلی، مسئول امور مالی، سایر صاحبان فرایند و ذینفعان به تشخیص بیمارستان

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مدیر بیمارستان، مسئول امور مالی

سنجه ۲. دستورالعمل «نظرارت بر عملکرد پیمانکاران» با حداقل های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مرتبط از آن آگاهی دارند و براساس آن عمل می نمایند.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	نمایه اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	تدوین دستورالعمل*
بررسی مستند	شناسایی منابع، امکانات و کارکنان مرتبط
مشاهده	تامین منابع، امکانات و کارکنان مرتبط
بررسی مستند	اطلاع رسانی دستورالعمل به کارکنان مرتبط با استفاده از فایل الکترونیکی
مصطفاچی	آگاهی کارکنان مرتبط*: از دستورالعمل
مشاهده	انطباق عملکرد کارکنان مرتبط با دستورالعمل از تاریخ ابلاغ

توضیحات:

*حداقل مورد انتظار در تدوین دستورالعمل، شامل تعیین ناظر فنی، نحوه نظارت، پاسخگویی پیمانکار به ناظر فنی، مکانیزم های جریمه یا فسخ قرارداد و رعایت دقیق الزامات و استانداردهای اعتباربخشی و سایر قوانین و الزامات وزارات بهداشت در تعهدات پیمانکار در متن قرارداد است.

**ناظرین فنی قراردادهای برون سپاری
 توصیه ۱. طراحی نظارت ساختارمند بر عملکرد پیمانکاران با استفاده از چک لیست های تخصصی و به کارگیری ناظر فنی متخصص و مرتبط
 توصیه ۲. پیش بینی جریمه های نقدی معین و شرایط لغو قرارداد و اخذ خسارات واردہ در صورت عدم رعایت الزامات کیفی و قانونی در مفاد قرارداد منعقده، براساس گزارش ناظر فنی قرارداد.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، مدیر بیمارستان، مسئول امور مالی

استاندارد های احتیاجی طبقه بندی شده های ایران

الف ۲ | ۷ | میزان پرداختی بیماران براساس قوانین و مقررات مرتبط برنامه ریزی، اجرا و نظارت می شود.

دستاورد استاندارد

■ رعایت قوانین و مقررات ابلاغی وزارت بهداشت

■ رعایت حقوق بیماران

■ افزایش اعتبار بیمارستان در افکار عمومی و اطمینان بیماران و همراهان به انساف و رعایت قوانین مالی توسط بیمارستان

سنجه ۱. آخرین تعریفه های درمانی ابلاغی در سامانه اطلاعات سلامت بیمارستان به روز رسانی شده و رحایت می شود.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	1 تطبیق تعریفه های بارگذاری شده در سامانه اطلاعات بیمارستان (HIS) با آخرین تعریفه ابلاغی*
بررسی مستند	2 رعایت تعریفه های ابلاغی در محاسبه هزینه های درمانی در پرونده الکترونیک (HIS) بیماران بستری

توضیحات:

* تعریفه ابلاغی هیات دولت تازمان ابلاغ تعریفه بعدی تنها ملاک قیمت گذاری خدمات است و هرگونه دخل و تصرف در مقادیر آن توسط بیمارستان در صورت حساب الکترونیکی بیمارستان مغایر قانون است.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی، مسئول امور مالی، مسئول فن آوری اطلاعات

سنجه ۲. میزان پرداختی بیماران منطبق بر دستور العمل های ابلاغی وزارت بهداشت و ضوابط بیمه های پایه و تكمیلی است.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	1 محاسبه و دریافت صحیح سهم بیمار، منطبق بر قدر السهم پرداختی، براساس ضوابط پوشش بیمه پایه بیمار*
بررسی مستند و مصاحبه	2 محاسبه و دریافت صحیح سهم بیمار، منطبق بر قدر السهم پرداختی، براساس ضوابط پوشش بیمه تكمیلی بیمار

توضیحات:

* میزان پوشش بیمه و هزینه تقریبی خدمات برابر استانداردهای حقوق بیمار قبل از بستری بایستی به اطلاع بیمار رسانده شود.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی، مسئول امور مالی، مسئول فن آوری اطلاعات

سنجه ۳. بیماران هزینه های حق العلاج، هتلینگ، دارو، لوازم پزشکی و سایر موارد را طبق خدمات ارائه شده در پرونده صرفاً به صندوق بیمارستان پرداخت می نماید و هیچگونه وجه جدایانه ای در داخل یا خارج از بیمارستان، بابت خدمات دریافتی و یا دارو و لوازم از بیمار دریافت نمی شود.

سطح سنجه	ازاسی	ایده آل	الزامی	روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱	انطباق صورت حساب بیمار با خدمات واقعی ارائه شده	بررسی مستند و مصاحبه			
۲	پرداختی بیماران صرفاً به صندوق بیمارستان مطابق صورت حساب و براساس پرونده بالینی بیمار	بررسی مستند و مصاحبه			
۳	عدم پرداخت هرگونه وجه مازاد پرونده بالینی به صندوق بیمارستان یا هر فرد دیگر در داخل یا خارج از بیمارستان*	بررسی مستند و مصاحبه			

توضیحات:

*منظور هرگونه پرداخت زیر میزی یا دریافتی های نقدي و یا پرداخت های دو مرحله ای در دو صندوق و موارد مشابه تخلف از قانون بابت حق العلاج، هتلینگ، دارو، لوازم پزشکی و سایر موارد است.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی، مسئول امور مالی، مسئول فن آوری اطلاعات

سنجه ۴. تعرفه های مربوط به هتلینگ در کنار آخرین گواهی نامه ارزشیابی، حداقل در واحد پذیرش، واحد ترخیص یا حسابداری و سالن انتظار اصلی، در معرض دید گیرندگان خدمت نصب گردیده و در صورتحساب بیماران طبق آن محاسبه و دریافت می شود.

سطح سنجه	ازاسی	ایده آل	الزامی	روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱	اطلاع رسانی تعرفه هتلینگ در کنار آخرین گواهی نامه اعتبار بخشی در واحد پذیرش در معرض دید مراجعین*	بررسی مستند و مصاحبه			
۲	اطلاع رسانی تعرفه هتلینگ در کنار آخرین گواهی نامه اعتبار بخشی در واحد ترخیص / حسابداری در معرض دید مراجعین	بررسی مستند و مصاحبه			
۳	انطباق نحوه محاسبه هتلینگ بیماران با تعرفه مصوب اعلام شده در آخرین گواهی نامه اعتبار بخشی	بررسی مستند و مصاحبه			

توضیحات:

*بایستی بیمارستان ترتیبی اتخاذ کند که قبل از پذیرش و در زمان ترخیص گیرندگان خدمت (بیمار / ولی قانونی وی) از تعرفه هتلینگ بیمارستان آگاهی داشته باشد.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی، مسئول امور مالی، مسئول فن آوری اطلاعات

آستانه‌داردگی اختیاری بیمه اسلام

سنجه ۵. قیمت دارو و لوازم پزشکی طبق قیمت های مصوب سازمان غذا و دارو محاسبه و از بیماران اخذ می شود و مسئول فنی بر این امر نظارت نموده و در صورت مشاهده هرگونه عدم انطباق اقدام اصلاحی به عمل می آورد.

سطح سنجه الزامي اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ محاسبه قیمت دارو و لوازم پزشکی طبق قیمت های مصوب سازمان غذا و دارو* در صورتحساب بیماران
بررسی مستند و مصاحبه بیماران**	۲ نظارت مسئول فنی بر رعایت قیمت های مصوب سازمان غذا و دارو در محاسبه هزینه ها در صورتحساب
بررسی مستند و مصاحبه	۳ برخورد قانونی مسئول فنی و انجام اقدام اصلاحی لازم

توضیحات:

*قیمت گذاری دارو و لوازم پزشکی توسط سازمان غذا و دارو
 **مسئول فنی در بازه زمانی معین طبق روش اجرایی نظارت مستمر (استانداردالف -۹ -۲) به صورت اتفاقی تعدادی از صورتحساب های بیماران را بررسی می نماید و در صورت هرگونه عدم انطباق ضمن اصلاح قیمت و جبران خسارت بیمار طبق وظایف قانونی خود عمل می نماید. همچنین ضمن بررسی عوامل بروز عدم انطباق را شناسایی و ضمن اصلاح فرآیند به رئیس / مدیرعامل گزارش می نماید.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی، مسئول امور مالی، مسئول فن آوری اطلاعات

سنجه ۶. کدهای خدمات ثبت شده در پرونده و صورتحساب بیماران منطبق بر خدمات ارائه شده و شرایط بیمار است.

سطح سنجه الزامي اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	۱ انطباق کدهای خدمات ثبت شده در پرونده بالینی* و صورتحساب بیماران با نوع خدمات ارائه شده
بررسی مستند و مصاحبه	۲ عدم محاسبه و اخذ کدهای خارج از کتاب ارزش نسبی خدمات در پرونده بالینی یا صورت حساب بیمار

توضیحات:

* شرح عمل و کدهای بیهوده منطبق بر شرایط واقعی بیمار است و خدمات هتلینگ، کمک جراح و سایر موارد که گذاری طبق تعریفه و واقعیت ارائه خدمات بیمارستان است.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مسئول فنی، مسئول امور مالی، مسئول فن آوری اطلاعات

سنجه ۷. مسئول فنی بر رعایت تعریفه ها و محاسبه صحیح صورت حساب بیماران نظارت می نماید و در صورت مشاهده هرگونه عدم انطباق، ضمن گزارش موارد به تیم مدیریت اجرایی اقدام لازم برابر مقررات را تعیین و بر اجرای آن نظارت می نماید.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	۱ نظارت مسئول فنی بر روند محاسبه صورت حساب بیماران براساس برنامه زمان بندی و نمونه برداری معین*
بررسی مستند و مصاحبه	۲ گزارش موارد عدم انطباق به تیم مدیریت اجرایی بیمارستان
بررسی مستند و مصاحبه	۳ اصلاح فرایند اضافه دریافتی و جبران اضافه پرداختی بیماران با هماهنگی رئیس / مدیر عامل برای بیمار / بیماران

توضیحات:

*با توجه آمار ترخیص روزانه، حداقل به صورت ماهیانه یک بار این نظارت برای ۱۰ درصد پرونده های ترخیصی صورت پذیرد.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، مسئول فنی

الف ۲ | ۸ | هزینه دارو و درمان، دارو و تجهیزات پزشکی ارزیابی و برنامه ریزی می شود.

دستاورده استاندارد

- خرید تجهیزات مصرفی و سرمایه‌ای براساس صرفه و صلاح و اصول کارشناسی
- تجویز منطقی خدمات تشخیصی و درمانی پرهزینه و نادر
- بهبود اقتصاد دارو و درمان

سنجه ۱. طبق آخرین دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت، خرید تجهیزات پزشکی مصرفی و غیر مصرفی براساس نظرات فنی و با در نظر گرفتن صرفه و صلاح پس از تایید کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی انجام می شود.

سطح سنجه ■ ایده آل ● اساسی ■ الزامی

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	۱ خرید تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای با درنظر گرفتن صرفه و صلاح و تایید کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی*
بررسی مستند و مصاحبه	۲ خرید تجهیزات پزشکی مصرفی با درنظر گرفتن صرفه، صلاح و تایید کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی**

توضیحات:

* ضمن رعایت آیین نامه‌های مالی و معاملاتی موضوع خرید تجهیزات پزشکی غیر مصرفی(سرمایه‌ای) در کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی با حضور مسئول واحد مهندسی پزشکی مطرح و ضمن بررسی کارشناسی و فنی با در نظر گرفتن صرفه و صلاح درخصوص خرید تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای تصمیم گیری می شود.

** ضمن رعایت آیین نامه‌های مالی و معاملاتی موضوع خرید تجهیزات پزشکی مصرفی(غیر سرمایه‌ای) در کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی با حضور مسئول واحد مهندسی پزشکی مطرح و ضمن بررسی کارشناسی و فنی با در نظر گرفتن صرفه و صلاح درخصوص خرید تجهیزات پزشکی مصرفی (غیر سرمایه‌ای) تصمیم گیری می شود.

توصیه. تدوین فرمولاری (فهرست) تجهیزات مصرفی با استفاده از سامانه اداره کل تجهیزات پزشکی برای بیمارستان، اطلاع رسانی به پزشکان (به ویژه در خصوص کاشتنی‌ها) و رعایت فرمولاری تجهیزات مصرفی و در صورت نیاز بازنگری آن در کمیته.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی

سنجه ۲. کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات اطلاعات حجم مداخلات تجویز شده توسط پزشکان بیمارستان در امور تشخیصی و درمانی شایع را با استفاده از روش‌های آماری بررسی و موارد خارج از بازه‌های معمول را شناسایی و علت یابی می‌نماید.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	جمع آوری اطلاعات حجم مداخلات تجویز شده*توسط پزشکان در امور تشخیصی و درمانی شایع در بیمارستان
بررسی مستند	تحلیل آماری حجم مداخلات تجویز شده*توسط پزشکان در امور تشخیصی و درمانی شایع در بیمارستان
بررسی مستند	استخراج موارد غیر معمول تجویز شده توسط پزشکان در امور تشخیصی و درمانی شایع در بیمارستان
بررسی مستند	شناسایی و ثبت دلایل افزایش غیر معمول تجویز امور تشخیصی و درمانی توسط یک پزشک یا گروهی از پزشکان

توضیحات:

*منظور از حجم مداخلات تجویز شده میزان تجویز دارو یا تجهیزات پزشکی یا امور تشخیصی و درمانی شایع در بازه زمانی معین است.

هدایت کننده: کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی، مسئول فنی داروخانه، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی

سنجه ۳. رئیس/ مدیر عامل بیمارستان، نتایج بررسی‌های کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات در خصوص نحوه عملکرد پزشکانی که به صورت معنی داری مداخلات تشخیصی و درمانی بالاتر از میانگین گروه را دارد، را به همراه مستندات مربوط به صورت مكتوب به آنها مذکور می‌شود.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	شناسایی و ثبت مواردی از تجویز غیر معمول در امور تشخیصی و درمانی که اختلاف معنا داری نسبت به متوسط حجم تجویز پزشکان بیمارستان دارد در کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی
بررسی مستند و مصاحبه	گزارش مكتوب عملکرد پزشکانی که تجویز غیر معمول در امور تشخیصی و درمانی با اختلاف معنا داری نسبت به متوسط حجم تجویز سایر پزشکان بیمارستان دارد به همراه مستندات مربوط به رئیس / مدیر عامل بیمارستان
بررسی مستند و مصاحبه	تذکر کتبی* رئیس بیمارستان به پزشک / پزشکانی که تجویز غیر معمول در امور تشخیصی و درمانی با اختلاف معنا داری نسبت به متوسط حجم تجویز سایر پزشکان بیمارستان دارد.

توضیحات:

*تذکرات اولیه جهت اطلاع است اما در صورت تکرار برابر تصمیمات تیم مدیریت اجرایی اقدام اصلاحی لازم به عمل می‌آید.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی

استاندارد های احتیاجی طبی پزشکان های ایران

سنجه ۴. خدمات نادر و پرهزینه بیمارستان در کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات شناسایی شده و با مشارکت پزشکان متخصص مرتبط؛ پیش از ارائه این خدمات، با بررسی اندیکاسیون هر مورد، مجوز انجام مداخله صادر می شود.

سطح سنجه	از اساسی	از ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی		
بررسی مستند و مصاحبه	تهیه فهرست خدمات نادر و پرهزینه تشخیصی / درمانی توسط کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکان متخصص*	۱
بررسی مستند و مصاحبه	بررسی اندیکاسیون ارائه این خدمات به هر یک از بیماران با مشارکت پزشکان متخصص مرتبط پیش از ارائه خدمت*	۲
بررسی مستند و مصاحبه	تایید یا رد اندیکاسیون** خدمات در هر مورد با مشارکت پزشکان متخصص مرتبط و اقدام براساس تصمیم کمیته	۳

توضیحات:

- * مشارکت پزشک معالج و پزشکان همکار به نحوی باشد که ضمن مدیریت خدمات پرهزینه و نادر مسئولیت پزشک معالج خدشه دار نشود.
- ** به نحوی برنامه ریزی شود که قبل از بستری بیمار و اطالة زمان در جلسه کمیته مطرح و مصوب شود..
- *** به منظور رعایت حقوق بیماران غیر اورژانسی راه حل های تشخیص یا درمانی جایگزین، شناسایی و پیشنهاد می شود و شامل ارائه خدمات اورژانسی که تهدید کننده حیات بیماران، نمی شود.

هدایت کننده: کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی، مسئول فنی داروخانه، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزمات پزشکی

سنجه ۵. بیمارستان نتایج عملکرد کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی را در گروه مداخلات تشخیصی و درمانی شایع، به کمیته معادل در ستاد دانشگاه گزارش می نماید.

سطح سنجه	از اساسی	از ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی		
بررسی مستند و مصاحبه	ارسال گزارش عملکرد کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی در گروه مداخلات تشخیصی و درمانی شایع به رئیس بیمارستان	۱
بررسی مستند و مصاحبه	بررسی گزارش عملکرد واصله از کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی در خصوص مداخلات تشخیصی و درمانی شایع توسط رئیس بیمارستان	۲
بررسی مستند و مصاحبه	ارسال گزارش عملکرد کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی در گروه مداخلات تشخیصی و درمانی شایع، به کمیته معادل در ستاد دانشگاه توسط رئیس بیمارستان	۳

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، کمیته اقتصاد درمان، دارو و تجهیزات پزشکی

الف ۲ | ۹ | مسئول فنی و اجد صلاحیت بر نحوه ارائه خدمات به بیماران و رعایت قوانین و مقررات در بیمارستان نظارت می‌نماید.

دستاورده استاندارد

- تقویت فرآیند پیشگیری خطا و قصور پزشکی
- ترویج برنامه خود ارزیابی و خود اظهاری پیش از بروز مشکلات حاد برای بیمار و بیمارستان
- رسیدگی فوری به قصور پزشکی طبق مقررات

سنجه ۱. مسئول فنی و اجد صلاحیت دارای پروانه معتبر در بیمارستان فعالیت می‌نماید.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	فعالیت مسئول / مسئولان فنی بیمارستان مطابق آخرین دستورالعمل وزارت بهداشت در شیفت های بیمارستان ۱
بررسی مستند	معتبر بودن پروانه مسئول / مسئولان فنی بیمارستان ۲

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، مسئول / مسئولان فنی بیمارستان

سنجه ۲. مسئول فنی بیمارستان از شرح و ظایف مسئولان فنی ابلاغی از سوی وزارت بهداشت آگاهی داشته و براساس آن عمل می‌نماید.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	آگاهی مسئول / مسئولان فنی از شرح و ظایف ابلاغی وزارت بهداشت* ۱
بررسی مستند و مصاحبه	انجام وظایف محله طبق شرح و ظایف ابلاغی وزارت بهداشت مسئول فنی بیمارستان ۲

توضیحات:

* موضوع این سنجه شرح و ظایف مسئول اینمی نمی باشد و صرفاً مرکز مسئولیت های فنی طبق الزامات ابلاغی وزارت بهداشت است.

هدایت کننده: رئیس / مدیر عامل، مسئول / مسئولان فنی بیمارستان

آستانه‌اردی‌ای احتیاجی‌لی پیچارستان‌های ایران

سنجه ۳. روش اجرایی «نظرارت مستمر در تمام ساعت شبانه روز بر روئند ارائه خدمات در بیمارستان» با محوریت مسئول فنی و مشارکت روسا/مسئولان بخش‌ها/ واحدها با حداقل‌های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مرتبط از آن آگاهی دارند و براساس آن عمل می‌نمایند.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	روش ارزیابی
۱	تدوین روش اجرایی				بررسی مستند
۲	مشارکت صاحبان فرآیند*	در تدوین روش اجرایی			مصاحبه
۳	شناسایی منابع، امکانات و کارکنان مرتبط				مشاهده
۴	ترتیب و توالی منطقی از آغاز تا پایان روش اجرایی				بررسی مستند
۵	تعیین مسئول انجام هریک از سطوح روش اجرایی				بررسی مستند
۶	پیش‌بینی شیوه‌های ارزیابی و گزارش گیری از موارد خطا و قصور از بخش‌ها / واحدها در تمامی ساعت شبانه‌روز در روش اجرایی				بررسی مستند
۷	پیش‌بینی شیوه‌های ارزیابی و گزارش گیری از موارد نقض قوانین در تمامی ساعت شبانه روز در روش اجرایی				بررسی مستند
۸	اطلاع رسانی روش اجرایی به کارکنان مرتبط با استفاده از فایل الکترونیکی				بررسی مستند
۹	آگاهی کارکنان مرتبط از روش اجرایی				مصاحبه
۱۰	تامین منابع، امکانات و کارکنان مرتبط				مصاحبه و مشاهده
۱۱	انطباق عملکرد کارکنان مرتبط با روش اجرایی تدوین شده از تاریخ ابلاغ				مشاهده

هدایت کننده: روسا / مسئولان بخش‌ها / واحدها و سرپرستاران

سنجه ۴. مسئول فنی بیمارستان عضو کمیته مرگ و میر و عوارض است و در جلسات حضور فعال داشته و اقدامات لازم برای پیگیری موارد قانونی و همکاری با پژوهشی قانونی به عمل می آورد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	صدور ابلاغ عضویت مسئول فنی* بیمارستان در کمیته کمیته مرگ و میر و عوارض
بررسی مستند و مصاحبه	حضور کامل مسئول فنی بیمارستان در تمامی جلسات کمیته کمیته مرگ و میر و عوارض
بررسی مستند و مصاحبه	پیگیری موارد قصور مورد تایید کمیته مرگ و میر و عوارض برابر مقررات با همکاری متخصصین پژوهشی قانونی و سایر مراجع ذیربخط **

توضیحات:

*مسئول فنی شیفت صبح

**بر حسب شرح و ظایف مسئولان فنی ابلاغی وزارت بهداشت

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل بیمارستان، مسئول / مسئولان فنی بیمارستان