

## **Evaluation of Morning Report Sessions in an Emergency Department of a Military Hospital According to the Ministry of Health Standards in 2015**

**Mir Mohammad Miri<sup>1</sup>, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup> Assistant Professor of Critical Care Medicine, Department of Critical Care Medicine, School of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

<sup>2</sup> Social Development and Health Promotion Research Center, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran

**Received:** 6 October 2016 **Accepted:** 11 February 2017

---

### **Abstract**

**Background and Aim:** As a huge step in the consideration of standardization of clinical medical education in the country, determining the standards of outpatients' clinics, teaching round, ground round, morning reports and journal clubs was done and formally announced by the Ministry of Health and Medical Education. The present research was conducted with the aim of studying the structure of morning report sessions of the emergency department (ED) of a military hospital. The present condition was announced according to 54 standards related to morning reports.

**Methods:** This cross-sectional study was conducted in an emergency department of a military hospital ( $n=48$ ) in 2015 in order to evaluate morning reports by using three checklists. These checklists included observed by residents (1), structured interviews with educational assistants or head of departments (2) and senior assistant (3) as well as documentation reviews. The final score and the percentage of mandatory and preferred standards were determined and announced.

**Results:** In the emergency department of a military hospital, 48 morning reports were evaluated, with an average score of 89.5% of the mandatory standard and 45.7% of preferred standards. In the ED of Imam Hossein hospital, 3 out of 19 mandatory standards and 20 out of 35 preferred standards were not covered. Overall, the mean total scores of all standards of morning reports in the emergency department of a military hospital was 63.5%.

**Conclusion:** The results of this study showed that the general structure of morning reports in the studied emergency department of a military hospital was appropriate. This is while, all the standards of morning reports in emergency departments of a military hospital needs to promote. It is suggested that in order to achieve all the needed standards, the experiences and suggestions of hospital administrators must be considered.

---

**Keywords:** Morning Report, Emergency, Evaluation, Standards

\*Corresponding author: **Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud**, Email: zijoud7@gmail.com

## ارزشیابی گزارشات صحبتگاهی در بخش اورژانس یک بیمارستان نظامی بر اساس استانداردهای وزارت بهداشت در سال ۹۴

میرمحمد میری<sup>۱</sup>، سید مصطفی حسینی ذیجود<sup>۲\*</sup>

<sup>۱</sup> استادیار مراقبتهای ویژه، بخش مراقبتهای ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

<sup>۲</sup> مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقا سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

### چکیده

**زمینه و هدف:** به عنوان گام عظیمی در مسیر استانداردسازی آموزش بالینی پزشکی در کشور، تعیین استانداردهای آموزش بالینی در حوزه‌های کلینیک سرپایی، راندهای آموزشی، گراندراند، گزارش صحبتگاهی و ژورنال کلاپ توسط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی عنوان یک پروژه وسیع انجام شده و اطلاعات آن رسماً اعلام شده است. در مطالعه حاضر گزارش صحبتگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی مورد ارزشیابی قرار گرفت و وضع موجود آنرا طبق ۵۴ استاندارد مربوط به گزارش صحبتگاهی اعلام گردید.

**روش‌ها:** مطالعه مقطعی حاضر طی سال ۹۴ به صورت ارزشیابی ۴۸ مورد گزارش صحبتگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی با استفاده از سه فهرست وارسی شامل مشاهده توسط زیدنت، مصاحبه ساختارمند با معاون آموزشی یا رئیس بخش، مصاحبه ساختارمند با دستیار ارشد و همچنین بررسی مستندات، ۵۴ استاندارد باید و بهتر است را بررسی کرده است. سپس نمره نهایی مطلق و درصد آن در استانداردهای اجرایی و ترجیحی تعیین، رتبه بندی شد.

**یافته‌ها:** در بخش اورژانس بیمارستان نظامی نتایج ۴۸ مورد گزارش صحبتگاهی ارزیابی شد که میانگین امتیاز در استانداردهای اجرایی ۸۴/۲٪ و استانداردهای ترجیحی ۴۲/۹٪ بود. در بخش اورژانس بیمارستان نظامی در استانداردهای اجرایی ۳ مورد از ۱۹ مورد و در استانداردهای ترجیحی ۲۰ مورد از ۳۵ مورد تحقق نیافته بود. در مجموع میانگین کل امتیاز کسب شده در مورد تمام استانداردهای گزارش صحبتگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۶۳/۵٪ بود.

**نتیجه‌گیری:** وضعیت موجود استانداردهای اجرایی گزارش صحبتگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی مطلوب است با این وجود در مجموع استانداردهای اجرایی و ترجیحی گزارش صحبتگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی نیاز به ارتقا دارد. پیشنهاد می‌شود جهت تحقق استانداردهای تحقیق نیافته با استفاده از راهکارهای پیشنهادی، نظرات و تجربیات مدیران بیمارستانها و بخش‌ها اقدام شود.

**کلیدواژه‌ها:** گزارش صحبتگاهی، اورژانس، ارزشیابی، استاندارد

بالینی این بیماران را در تعامل با عضو هیات علمی مورد تحقیق قرارداد و فیدبک آخرین اطلاعات در اختیار پزشکان قرار می‌گرفت متوسط مدت بستری در بیماری های مشابه بدنیال گزارش صحیحگاهی معمولاً یک ساعت طول میکشد. معرفی در گزارش صحیحگاهی و تحقیق اطلاعاتی سریع از ۵ روز به ۳ روز کاهش یافت و هزینه حدود ۳۰٪ کاهش یافت (۳).

گزارش صحیحگاهی بخش مهمی از آموزش بالینی است که ارزشیابی و استانداردسازی آن میتواند سبب جهش های مهمی در یادگیری فراگیران شود. برای ایجاد مهارت و توانمندی مناسب در فراگیران پزشکی (کارآموزان و کارورزان) لازم است که روشهای آموزش بالینی مناسب به کار گرفته شوند و به نوعی اطمینان حاصل شود که در بخش های بالینی سرپائی و بستری در کنار ویزیت بیماران و انجام امور آنها فراگیران آموزش مناسب و کافی دریافت می کنند (۱۰ و ۱۱).

استانداردهای مدون ملی آموزش پزشکی عمومی اشراف و هدف گیری کامل به کیفیت آموزش بالینی ندارد. لذا معاونت آموزشی و امور دانشجوئی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی پروژه ملی تحت عنوان "پروژه تعیین معیارها و ساختارهای آموزش بالینی در مراکز و بیمارستانهای آموزشی" به گروهی از صاحب نظران سفارش داد و هدف اصلی پروژه ارائه "مجموعه استانداردهای آموزش بالینی" بوده است. در نهایت استانداردها نهایی شد و ۹۶ استاندارد با قید (باید) و ۱۳۹ استاندارد با قید (بهتر است) به عنوان استانداردهای آموزش بالینی پزشکی مناسب کشور ایران از جانب گروه تدوین کننده در پائیز ۱۳۸۸ پیشنهاد شد (۱۲). استانداردهای آموزش بالینی حاصل از پروژه ملی فوق الذکر در حوزه های کلینیک سرپائی، راندهای آموزشی، گراند راند، گزارش صحیحگاهی و ژورنال کلاب می باشد (۱۳).

تحقیق حاضر بخش گزارش صحیحگاهی از آموزش بالینی را که شامل ۵۴ استاندارد می باشد در بخش اورژانس یک بیمارستان نظامی مدنظر قرار داده است. از میان ۵۴ استاندارد گزارش صحیحگاهی ۱۹ مورد آن با قید "باید" و ۳۵ مورد با قید "بهتر است" اعلام شده است (۱۲ و ۱۳).

## روش‌ها

مطالعه حاضر از نوع مقطعی- توصیفی می باشد که در بخش اورژانس یک بیمارستان نظامی در سال ۹۴ بعد از اخذ تاییدیه کمیته اخلاق اجرایی شد.

در این مطالعه تمام گزارشات صحیحگاهی برگزار شده در بخش اورژانس یک بیمارستان نظامی در يك فاصله زمانی ۸ ماهه (تیر تا بهمن) در سال تحصیلی ۹۴ وارد طرح شدند.

از میان ۵۴ استاندارد گزارش صحیحگاهی از آموزش بالینی ۱۹ مورد آن با قید "باید" (استاندارد اجباری) و ۳۵ مورد با قید "بهتر

## مقدمه

گزارش صحیحگاهی روشی دیرپا در برنامه های آموزشی پزشکی است. اکثر مولفین تاکید دارند که گزارش صحیحگاهی باید روی برنامه آموزشی متمرکز باشد که در آن تنوع بیماران تأمین شود و اطمینان حاصل شود که دستیاران با مجموعه کاملی از مشکلات پزشکی شایع مواجه می شوند (۲ و ۳).

گزارش صحیحگاهی از دیدگاه دستیاران بالاترین ارزش آموزشی را نسبت به کنفرانس یا فعالیت های دیگر دارد. به چندین علت می توان گزارش صحیحگاهی را جلسه آموزشی محبوب دستیاران تلقی کرد. اول) لازم است که در گزارش صحیحگاهی دستیاران، بیماران واقعی را آماده و معرفی کنند و بعلت اینکه خود، بیمار را برای معرفی انتخاب کرده اند نسبت به بحث ها، پاسخ دهی بالاتری دارند. دوم) تجارب نشان داده که دستیاران معمولاً بیمارانی را برای گزارش صحیحگاهی انتخاب می کنند که مشکلات تشخیصی و درمانی دارند (۳-۵).

ترکیب معرفی بیماران در گزارش صحیحگاهی در مراکز مختلف، متفاوت است. در بعضی مراکز همه موارد بستری اخیر معرفی می شوند، بعضی مراکز بیماران جالب برای دستیاران، دستیاران ارشد یا اساتید معرفی می شوند (۳). در یک سلسه نظرخواهی در مورد گزارش صحیحگاهی در استرالیا شرکت کنندگان شامل فراگیران و استادان عمدتاً جلسات حول بیماران را ترجیح میدانند و تأکید کمتری روی آموزش رسمی بوده است (۶). در یک نظرخواهی از ۷۴ دستیار در امریکا گزارش صحیحگاهی با ارزش ترین فعالیت آموزشی تعیین شد. دستیاران عمدتاً بحث در مورد بیماران جدید را ترجیح می دادند و مایل بودند که زمان بطور مساوی بین بیماران پیچیده و بیماران شایع تقسیم شود. دستیاران بر داشت پزشکی، توان طرح سوالات مؤثر و مهارت های خوب ارتباطی اساتید خود بعنوان صفات برجسته و دلخواه در یادگیری در گزارش صحیحگاهی تأکید داشتند (۷).

در بررسی دیگری کاهش ترس و اضطراب در گزارش صحیحگاهی مورد نظر قرار گفت. فراگیر بعلت سوالاتی که در حضور همکارانش از او پرسیده می شود و از عدم اطلاع خود نگران است و دچار ترس است. استاد نیز بعلت تصویری که فراگیران از او بعنوان اینکه همه چیز را می داند و در زمانی که بعلت محدودیت اطلاعات خود چیزی برای یادداهن ندارد، دچار ترس و اضطراب می شود. در این بررسی روش سیستماتیک آموزش رویکرد بالینی در جهت کسب لیستی از موارد تشخیص افتراقی پیشنهاد شده که بحای جهش بطرف تشخیص، روش صحیح آموزش داده شده و بکار گرفته شود (۸).

در بررسی دیگری تأثیر معرفی بیماران در گزارش صحیحگاهی در کاهش مدت بستری و هزینه ها بین دو گروه مقایسه شد. در این بررسی روی ۱۰۵ بیمار طی ۲۴ ساعت از بستری در گزارش صحیحگاهی معرفی شدند و همزنان با پشتیبانی واحد IT سوالات

در بخش اورژانس بیمارستان نظامی در استانداردهای اجباری ۳ مورد (۱۲و۱۰ و ۱۵) از ۱۹ مورد (۱۵/۸٪) تحقق نیافته بود و ۱۶ مورد دیگر تحقق یافته بود. در مورد استانداردهای ترجیحی نیز ۲۰ مورد (۲۰ و ۲۲ و ۲۵ و ۲۷ و ۳۲ و ۳۳ و ۴۲ و ۴۳ و ۴۴) و ۳۵ مورد (۴۷ و ۴۸ و ۴۹ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶ و ۵۷) از ۱۵ مورد (۵۷/۱٪) تحقق نیافته بود و یقینه ۱۵ مورد تحقق یافته بود (جدول-۱) (نمودار-۱).

در مجموع میانگین کل امتیاز کسب شده در مورد تمام استانداردهای گزارش صحگاهی ارائه شده توسط وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۶۳/۵٪ بود.

در مطالعه حاضر، میانگین زمان معرفی هر بیمار در گزارشات صحگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی  $12/5 \pm 6$  دقیقه بود.

متوسط تعداد بیمار معرفی شده در گزارشات صحگاهی بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۱ مورد بوده است.

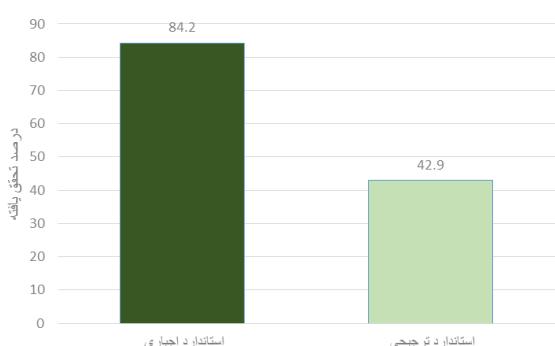
متوسط زمان گزارش صحگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۶۳ دقیقه بوده است.

نسبت صحبت فرآگیران (دستیاران و کارورزان) به اساتید شرکت کننده در گزارشات صحگاهی بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۷۳٪ بوده است.

در ۷۵٪ موارد ارزشیابی گزارش صحگاهی بخش اورژانس بیمارستان نظامی صحبت فرآگیر حین معرفی بیمار توسط دیگران بویژه اساتید قطع می گردید.

**جدول-۱.** استانداردهای اجباری و ترجیحی تحقق یافته در ارزشیابی گزارشات صحگاهی بخش طب اورژانس بیمارستان نظامی

استانداردها	بخش اورژانس بیمارستان	فرابوی (%)
<b>نظامی</b>		
اجباری	۱۶، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۸۴/۲٪	
ترجیحی	۱۵، ۲۳، ۲۴، ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۱، ۴۵، ۴۶، ۵۰٪	



**نمودار-۱.** میزان استانداردهای اجباری و ترجیحی کسب شده در گزارشات صحگاهی بخش اورژانس بیمارستان نظامی

است" (استاندارد ترجیحی) اعلام شده است (۱۲و۱۳) که در مطالعه حاضر مدنظر قرار گرفته است.

سپس جهت ارزشیابی استانداردهای آموزش بالینی در حیطه گزارش صحگاهی در ۳ فهرست وارسی و یک لیست مستندات جمع آوری اطلاعات صورت گرفت که شامل سوالات و آیتم های متنوعی بود که ۵۴ استاندارد گزارش صحگاهی را پوشش می داد. فهرست وارسی اول بصورت حضوری و با مشاهده مستقیم استانداردها در گزارش صحگاهی بصورت ساختارمند توسط رزیدنت آموزش دیده پر شد و شامل ۳۷ سوال بود.

فهرست وارسی دوم رسمای معنون آموزشی بخش یا رئیس بخش اورژانس سوال می شد. این استانداردها توسط رزیدنت آموزش دیده در اختیار معنون آموزشی یا رئیس بخش قرار می گرفت و در صورت ابهام در پرکردن آن رزیدنت مذکور همکاری میکرد و شامل ۲۶ سوال بود.

فهرست وارسی سوم شامل سوالاتی از دستیار ارشد بخش است که بطور حضوری توسط رزیدنت از دستیار ارشد پرسیده می شد و شامل ۱۰ سوال بود.

همچنین لیست مستندات توسط رزیدنت آموزش دیده جمع آوری و بایگانی می شد.

سپس نمره نهایی مطلق و درصد آن در استانداردهای اجباری و ترجیحی تعیین، و اعلام شد.

**تجزیه و تحلیل داده ها:** برای آنالیز داده ها از نرم افزار SPSS و از شاخص های ساده میانگین درصد برای توصیف یافته ها استفاده شد. همچنین گروه آموزشی، نیز به تفکیک از نظر میانگین نمره استانداردهای اجباری و ترجیحی اعلام شد و در هر مورد تعداد استاندارد باید و بهتر است که تحقق پیدا کرده است ذکر شد.

**ملاحظات اخلاقی:** از ریس بخش اورژانس بیمارستان نظامی جهت انجام کار اجازه گرفته شد. حفظ کامل تمامی اطلاعات بصورت محترمانه در برگه های اطلاعاتی، از دیگر اقدامات جهت رعایت ملاحظات اخلاقی در این مطالعه بود. انجام این پژوهش هیچ گونه اخلالی در روند برگزاری گزارشات صحگاهی در بخش اورژانس در بیمارستان نظامی نداشت.

## نتایج

در مطالعه مقطعی حاضر، طی سال ۹۴ برگزاری گزارشات صحگاهی در بخش اورژانس یک بیمارستان نظامی مورد ارزشیابی قرار گرفتند.

در بخش اورژانس بیمارستان نظامی نتایج ۴۸ مورد گزارش صحگاهی (۳ بار در هفته) ارزیابی شد که میانگین امتیاز در استانداردهای اجباری  $88/9\%$  و استانداردهای ترجیحی  $47/2\%$  بود (نمودار-۱).

## بحث

بررسی ساختار جلسات گزارش صحیح‌گاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی در سال ۱۳۹۴ شان داد ساختار کمی در وضعیت نسبتاً مطلوبی قرار دارد. در تفسیر مطلوب بودن ساختار و وسائل در بیمارستان مورد بررسی، لازم است نوع تیپ دو بودن این داشتگاه مورد نظر باشد. شرایط مطلوب این داشتگاه تأیید کننده شرایط ساختاری مطلوب آن است. در مجموع میانگین کل امتیاز کسب شده در مورد تمام استانداردهای گزارش صحیح‌گاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۶۳/۵٪ بود.

در بخش اورژانس بیمارستان نظامی در استانداردهای اجباری ۱۶ مورد از ۱۹ مورد و در استانداردهای ترجیحی ۱۵ مورد از ۳۵ مورد تحقق یافته بود که میتواند عنوان نقاط قوت برگزاری گزارش صحیح‌گاهی در این مرکز تلقی شود. از سویی موارد تحقق نیافته از استانداردهای اجباری و ترجیحی در بخش های اورژانس بیمارستان نظامی نیز میتواند عنوان موارد ضعف برگزاری گزارش صحیح‌گاهی و عدم تطابق با استانداردهای اعلام شده از سوی وزارت بهداشت در نظر گرفته شود.

میانگین زمان معرفی هر بیمار در گزارشات صحیح‌گاهی بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۱۲/۵ دقیقه و نامطلوب است (کمتر از ۱۵ دقیقه مطلوب می باشد). همچنین میانگین تعداد بیمار معرفی شده در گزارشات صحیح‌گاهی بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۱ بیمار و نامطلوب است (۴-۲ بیمار در حد مطلوب می باشد). در استانداردهای مصوب وزارت بهداشت میانگین مطلوب زمان معرفی بیمار ۵ دقیقه و تعداد مناسب بیمار معرفی شده ۴-۲ مورد تعیین شده است (۱۴).

در بررسی بیمارستان آموزشی "میدیان" آمریکا نیز در ۷۵٪ موارد، جلسات گزارش صحیح‌گاهی بین ۲-۴ بیمار معرفی شدند (۳). در یک بررسی دیگر، چندین محقق پیشنهاد کردند در جلسات گزارش صحیح‌گاهی بیماران متنوعی معرفی شوند تا فراگیران به مجموعه کاملی از مشکلات شایع طبی دسترسی یابند و از طرفی، تمایل دستیاران به انتخاب بیماران عجیب برای معرفی بیشتر شود (۲).

به نظر می رسد که در انتخاب بیمار عمدهاً بیماری های نادر مورد توجه قرار می گیرد (۴). این مساله به عنوان مشکل قابل توجهی مطرح می شود چرا که امتحانات پزشکی روی اهداف آموزشی تمرکز می کند تا اطمینان حاصل کنند که فارغ التحصیل در تشخیص و درمان حالات شایع توانمندی کسب کرده است (۸). اکثر مولفین تاکید دارند که گزارش صحیح‌گاهی باید روی برنامه آموزشی متمرکز باشد که در آن تنوع بیماران تأمین شود، در این راستا پیشنهاد شده که در جلسات گزارش صحیح‌گاهی روی برنامه آموزشی تمرکز شود به طوری که توزیع بیماران به نحوی صورت گیرد که دستیاران با مسائل شایع پزشکی تماس کافی پیدا کنند (۹و۱۵).

بنظر می رسد که بهترین و مناسب ترین شرایط آموزش انتخاب تعداد محدودی بیمار (۴-۲ بیمار) است، به طوری که استانداردهای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی کشور ایران نیز معرفی کامل بیمار در گزارش صحیح‌گاهی (حداقل ۵ دقیقه) و تعداد ۴-۲ بیمار را به عنوان استاندارد معرفی بیمار در گزارش صحیح‌گاهی توسط مدیران ارشد دانشگاه و بیمارستان ها اجباری دانسته است. به علاوه در این استانداردها ذکر شده بیمار بطور دقیق در گزارش صحیح‌گاهی معرفی شود (شامل علائم، معاینه، پاراکلینیک، تشخیص افتراقی، اقدام تشخیصی، درمان اولیه و برنامه آینده). کیفیت معرفی بیمار در گزارش صحیح‌گاهی بر مبنای تکیه بر مدیریت بیمار و نه اطلاعات پزشکی توسط مدیران ارشد دانشگاه و بیمارستانها اجباری باشد و تحقق آن بطور دوره ای توسط مسوولین آموزشی کنترل شود و فیدبک داده شود. ضرورت آن در کارگاه آموزشی با تمرکز بر ضرورت های کوریکولوم آموزشی برای استادی اثبات شود و بحث عمیق حول این بیماران باشد بشرط اینکه مداوم کنترل صورت گیرد و بیماران منتخب کوریکولوم آموزشی و بخصوص بیماران شایع بالینی را نیز پوشش بدهدن (۱۲-۱۴).

میانگین زمان گزارشات صحیح‌گاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی ۶۳ دقیقه و مطلوب است (حداقل ۶۰ دقیقه مطلوب می باشد). در بیمارستان آموزشی میدیان نیز جلسات گزارش صحیح‌گاهی به صورت ۶۰ دقیقه برگزار میشود (۳). این مسئله نیز دال بر توجه برگزارکنندگان جلسه به زمان بندی مناسب است.

گنجایش جلسات گزارش صحیح‌گاهی در همه موارد در بیمارستان نظامی مناسب بوده که تأمین فضای کافی مناسب، قدمی مهم و البته نه کافی، در جهت بهبود آموزش است. در بخش اورژانس بیمارستان نظامی حداقل سه جلسه گزارش صحیح‌گاهی در هفته برگزار میشود که زمینه نسبتاً مناسبی برای اجرای محتوا و برنامه های آموزشی مناسب است. در مورد دسترسی به وسائل کمک آموزشی در جلسه در بیش از دو سوم موارد؛ تخت معاینه، نگاتوسکوپ، وايت بورد، رايانيه و ويدئو پروژکتور در محل وجود داشته که مطلوب تلقی میشود.

پذیرایی ساده در جلسه نیز در موارد بسیار محدودی مشاهده شده است. مورد پذیرایی ساده در جلسه به نوعی نمادی از محتوای ارتباط صمیمانه در جلسه در جهت بهبود یادگیری است. لذا با وجود اینکه این پذیرایی می تواند به سادگی برقرار شود، ولی احتمالاً ضرورت آن در رابطه با فضای محتوابی جلسات کمتر مطرح شده و یا به طور سنتی مورد توجه قرار نداشته است. مطالعات نشان می دهد جلسه گزارش صحیح‌گاهی از هر دو سوی آموزش دهنده و آموزش گیرنده، ترس و اضطراب ایجاد میکند؛ چرا که هر دو ممکن است احتمالات تشخیص را از قلم بیندازند (۱۶و۱۷).

پذیرایی ساده در جلسه نیز می تواند سبب کاهش اضطراب جلسه شود، همچنین افزایش توجه و تمرکز را در پی داشته باشد.

- وضعیت موجود استانداردهای سایر فعالیت‌های آموزشی مثل درمانگاه، ژورنال کلاب و ... بررسی شوند.
- وضعیت استانداردهای گزارش صحیگاهی در سایر دانشگاه‌ها ( بصورت طرح کشوری) بررسی و جهت ارتقاء مورد استفاده قرار گیرد.
- وضعیت دانشجو محوری در گزارشات صحیگاهی و سایر فعالیت‌های آموزشی در سایر دانشگاه‌ها بررسی و معیارهای ارزشیابی آنها ابداع و ارتقاء یابند و سپس به تقویت آن در مراکز پرداخته شود.

### نتیجه گیری:

در مجموع با توجه به یافته‌های مطالعه حاضر میتوان اظهار داشت که وضعیت موجود استانداردهای اجباری گزارش صحیگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی مطلوب است با این وجود در مجموع استانداردهای اجباری و ترجیحی گزارش صحیگاهی در بخش اورژانس بیمارستان نظامی نیاز به ارتقا دارد. پیشنهاد می‌شود جهت تحقق استانداردهای تحقیق نیافته با استفاده از راهکارهای پیشنهادی، نظرات و تجربیات مدیران بیمارستانها و بخش‌ها اقدام شود.

**تشکر و قدردانی:** از تمام مسئولین، استید و همکاران محترمی که در اجرای پژوه حاضر همکاری داشتند صمیمانه سپاسگزاری و قدردانی مینماییم.

**تضاد منافع:** بدینوسیله نویسندها تصریح می‌نمایند که هیچ گونه تضاد منافعی در خصوص پژوهش حاضر وجود ندارد.

### منابع

- 1. Parrino TA, Villanueva AG. The principles and practice of morning report. JAMA.1986;256(6): 730-3.
- 2. Parrino TA. The social transformation of medical morning report.J Gen intern Med.1997 12 (5): 332-3.
- 3. Ramratnam B. Kelly G. Mega A. Tilkemeier P. Schiffman FJ. Determinants of case selection at Morning report. J Gen intern Med. 1997. 12(5):263-6.
- 4. Gergory CK, Holumzer C. Sorokin R. Utilization Management Morning Report: Purpose, Plannings, And Early Experience in a university Hospital Residency program. Seminars in medical practice. 2001. 4(1):27-36.
- 5. Ways M, Kroenke K, Umali J, Buchwald D. Morning report. A survey of resident attitudes. Arch Intern Med. 1995; 155: 1433 -7.
- 6. Fassett RG, Bollipo SJ. Morning report :An Australian experience. Med J Aust.2006.184(4): 159-61.
- 7. Ways M, Kroenke K, Umali J, Buchwald D. Morning report. A survey of resident attitudes. Arch intern med. 1995. 155(13):1433-7.
- 8. Sacher AG, Detsky AS. Taking the stress out of morning report: An Analytic Approach to the differential Diagnosis. J Gen intern med. 2009. 24(6): 747-51.
- 9. Banks DE, Shi R, Timm DF, Christopher KA, Duggar DC, Comeggs M, McLarty J. Decreased hospital length of stay associated with presentation of cases at morning report with librarian support.J Med libr Assoc. 2007.95(4):381-7.
- 10. Nair BR, Hensley MJ, Pickles RW, Fowler J. Morning report: essential part of training and patient care in internal medicine. Aust NZ J Med. 1995;25: 740.
- 11. Gross CP, Donnelly GB, Reisman AB, Sepkowitz KA, Callahan MA. Resident expectation of morning report: a multi-institutional study. Arch Intern Med . 1999, Sep;159: 1910-4.
- 12. Iranian Ministry of Health and Medical Education. Medical Education Research and Development Centre 2009.

13. Yazdani Sh. Main Messages of Determination of Clinical Medical Education Standards Project. Student and Education Deputy of Iranian Ministry of Health and Medical Education. Medical Education Research and Development Centre 2009.
14. Determination of Clinical Medical Education Standards Final Report. Student and Education Deputy of Iranian Ministry of Health and Medical Education. Tehran: Iranian Ministry of Health and Medical Education, Medical Education Research and Development Centre; 2009.
15. Moharari R, Soleymani H, Nejati A, Rezaeefar A, Khashayar P, Meysamie A. Evaluation of morning report in an emergency medicine department. *Emerg Med J*. 2010; 27(1): 32-6.
16. Pickard A, Ryan SP, Muldowney JA, Farnham L. Outpatient morning report: a new conference for internal medicine residency programs. *J Gen Intern Med*. 2000; 15(11): 822-4.
17. Rahnavardi M, Bikdeli B, Vahedi H, Alaei F, Pourmalek F, Amini A, et al. Morning report: a survey of Iranian senior faculty attitudes. *Intern Emerg Med*. 2008; 3(1): 17-24.