

## محور ۹

### بیمارستان‌های آموزشی به عنوان عرصه پژوهش‌های بالینی

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| استاندارد | ۹ | 1 |
|-----------|---|---|

بیمارستان معاون پژوهشی دارد. معاون پژوهشی مسئول واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان است.



| سنجه  |   |  |  |              |
|---|---|--|--|--------------|
| در ساختار بیمارستان، معاون پژوهشی، مسئول واحد توسعه تحقیقات بالینی نیز می‌باشد. |   |  |  |              |
| میانگین وزن سنجه  | ضریب  |  | سطح سنجه                                     |              |
|   | اهمیت آموزشی (1-5)  | دستیابی (1-3)                                | توسعه‌ای                                     | کاملاً ضروری |
| 2/5   | 3   | 2  |  | ضروری        |
| روش ارزیابی   | ملاک ارزیابی  |  |  |              |
| مستندات   | 1 ابلاغ معاون پژوهشی  |  |  |              |
| مستندات   | 2 انتصاب معاون پژوهشی به عنوان مسئول واحد توسعه تحقیقات بالینی                      |  |  |              |
| امتیاز  |   |  |  |              |
| غیر قابل ارزیابی  | دو (2)  | یک (1)                                       | صفر (0)                                      |              |
| بیمارستان زیر 200 تخت   | در ساختار بیمارستان معاونت پژوهشی وجود دارد که مسئول واحد توسعه تحقیقات بالینی است. | در ساختار بیمارستان معاونت پژوهشی وجود دارد. | در ساختار بیمارستان معاونت پژوهشی وجود ندارد |              |

در سند استراتژیک بیمارستان اهداف پژوهشی بیمارستان تدوین شده است و برنامه‌های پژوهشی در بیمارستان برای فواصل زمانی مناسب استقرار یافته است.

**سنجه**

در برنامه استراتژیک بیمارستان ، اهداف پژوهشی پیش‌بینی شده و برنامه‌های پژوهشی در فواصل زمانی مناسب اجرا می‌گردد.

| میانگین وزن سنجه       | ضریب   |               | سطح سنجه |       |              |
|------------------------|--|---------------|----------|-------|--------------|
|                        | اهمیت آموزشی (1-5)                                 | دستیابی (1-3) | توسعه‌ای | ضروری | کاملاً ضروری |
| 2                      | 3  | 1             |          |       |              |
| روش ارزیابی            |  |               |          |       |              |
| مستندات                | 1 تدوین اهداف پژوهشی در برنامه استراتژیک بیمارستان |               |          |       |              |
| مصاحبه با معاون پژوهشی | 2 اجرای برنامه‌های پژوهشی در بیمارستان             |               |          |       |              |

| امتیاز           |  |  |   |
|------------------|--|--|---|
| غیر قابل ارزیابی | دو (2)   | یک (1)   | صفر (0)   |
|                  | در برنامه استراتژیک بیمارستان اهداف پژوهشی پیش‌بینی شده و برنامه پژوهشی اجرا می‌شود. | در برنامه استراتژیک بیمارستان اهداف پژوهشی پیش‌بینی شده است. | در برنامه استراتژیک بیمارستان اهداف پژوهشی پیش‌بینی نشده است. |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| استاندارد | ۹ | 3 |
|-----------|---|---|

بیمارستان دارای واحد توسعه تحقیقات بالینی است که سرپرستی آن را متخصص اپیدمیولوژی و یا پزشکی اجتماعی عهده دارد و کارشناسان پژوهش و پژوهشیاران آموزش یافته زیر نظر مسئول واحد مربوطه بر اساس دستورالعمل ابلاغ شده، هدایت پژوهش را بر عهده دارند.

**سنجه**

در بیمارستان واحد توسعه تحقیقات بالینی طبق دستورالعمل ابلاغ شده و با بکارگیری متخصص اپیدمیولوژی و یا پزشکی اجتماعی و کارشناسان پژوهش و پژوهشیاران، هدایت پژوهش را بر عهده دارد.

| میانگین وزن سنجه | ضریب               |               | سطح سنجه |              |
|------------------|--------------------|---------------|----------|--------------|
|                  | اهمیت آموزشی (1-5) | دستیابی (1-3) | توسعه‌ای | ضروری        |
| 3                | 3                  | 3             |          | کاملاً ضروری |

| روش ارزیابی            |   | ملاک ارزیابی   |  |
|------------------------|---|--|--|
| مستندات                | 1 | وجود واحد توسعه تحقیقات بالینی و ابلاغ یا قرار داد پرسنل واحد توسعه تحقیقات بالینی |  |
| مصاحبه با معاون پژوهشی | 2 | هدایت پژوهش  |  |

| امتیاز           |   |   |   |
|------------------|---|---|---|
| غیر قابل ارزیابی | دو (2)  | یک (1)  | صفر (0)   |
|                  | در ساختار سازمانی واحد توسعه تحقیقات بالینی با سرپرستی اپیدمیولوژیست یا پزشکی اجتماعی وجود دارد و هدایت پژوهش را به عهده دارد | در ساختار سازمانی واحد توسعه تحقیقات بالینی وجود دارد | در ساختار سازمانی واحد توسعه تحقیقات بالینی وجود ندارد. |

از شواهد علمی و نتایج پژوهش‌های بالینی برای تصمیم‌گیری در ارتقاء مراقبت‌های بالینی و سیستم ارائه خدمات بیمارستان‌ها استفاده می‌گردد.

**سنجه**

بیمارستان فرآیند شناسایی مشکلات\*، اولویت‌بندی و ارائه به معاون پژوهشی\*\* را تعیین نموده و اجرا می‌کند.

| میانگین وزن سنجه | ضریب  |               | سطح سنجه |       |              |
|------------------|---|---------------|----------|-------|--------------|
|                  | اهمیت آموزشی (1-5)                                  | دستیابی (1-3) | توسعه‌ای | ضروری | کاملاً ضروری |
| 3                | 3   | 3             |          |       |              |
| روش ارزیابی      | ملاک ارزیابی  |               |          |       |              |
| مستندات          | تدوین فرآیند شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات بیمارستان |               |          |       | 1            |

**امتیاز**

| غیر قابل ارزیابی | دو (2)   | یک (1)   | صفر (0)   |
|------------------|--|--|---|
|                  | فرآیند شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات بیمارستان تعیین شده و اجرا می‌شود. | فرآیند شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات بیمارستان تعیین شده است. | فرآیند شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات بیمارستان تعیین نشده است. |

\*مشکلاتی که انجام پژوهش می‌تواند کمک قابل توجهی در رفع آنها داشته باشد اعم از مشکلات سازمانی و بالینی  
 \*\*این مشکلات توسط بخش‌های بالینی، دفتر پرستاری، واحد بهبود کیفیت، کمیته‌های بیمارستانی در شورای پژوهشی مطرح و پس از بررسی و اولویت‌بندی جهت اجرا به واحد توسعه تحقیقات بالینی یا معاون پژوهشی ارجاع می‌شود.

**توضیحات**

بیمارستان سازوکار مناسب جهت ارتقاء تعداد مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی از اعضای هیات علمی و فراگیران در حال آموزش دارد.

**سنجه**

دفتر توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان برنامه‌هایی جهت ارتقاء تعداد مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی از اعضای هیات علمی و فراگیران در حال آموزش دارد و اجرا می‌نماید.

| میانگین وزن سنجه | ضریب               |               | سطح سنجه |       |              |
|------------------|--------------------|---------------|----------|-------|--------------|
|                  | اهمیت آموزشی (1-5) | دستیابی (1-3) | توسعه‌ای | ضروری | کاملاً ضروری |
| 3                | 3                  | 3             |          |       |              |

| روش ارزیابی                              | ملاک ارزیابی   |  |
|--|--|--|
| مستندات                                  | تدوین برنامه ارتقاء تعداد مقالات منتشر شده اعضای هیات علمی و فراگیران در بیمارستان |  |
| مصاحبه با معاون پژوهشی و اعضای هیات علمی | اجرای برنامه تدوین شده برای ارتقاء مقالات  |  |

| امتیاز           |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| غیر قابل ارزیابی | دو (2)  | یک (1)  | صفر (0)  |
|                  | بیمارستان برای ارتقاء تعداد مقالات منتشر شده اعضای هیات علمی و فراگیران برنامه داشته و اجرا می‌نماید. | بیمارستان برای ارتقاء تعداد مقالات منتشر شده اعضای هیات علمی و فراگیران برنامه دارد | بیمارستان برنامه‌ای برای ارتقاء تعداد مقالات منتشر شده اعضای هیات علمی و فراگیران ندارد. |

تمام طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرا در بیمارستان، بر اساس دستورالعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مصوبات لازم را از کمیته اخلاق دارای صلاحیت کسب نموده است.

**سنجه**

طرح‌های تحقیقاتی بیمارستان بر اساس دستورالعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در کمیته اخلاق بیمارستان \*مطرح و تایید می‌گردد.

| میانگین وزن سنجه | ضریب   |  | سطح سنجه                              |       |   |
|------------------|--|--|---------------------------------------|-------|---|
|                  | اهمیت آموزشی (1-5)                                   | دستیابی (1-3)  | توسعه‌ای                              | ضروری | کاملاً ضروری  |
| 3                | 4  | 2  |                                       |       |   |
| روش ارزیابی      | ملاک ارزیابی   |  |                                       |       |   |
| مستندات          | بررسی طرح‌های تحقیقاتی در کمیته اخلاق بیمارستان      |  |                                       |       | 1   |
| امتیاز           |  |  |                                       |       |   |
| غیر قابل ارزیابی | دو (2)   | یک (1)   | صفر (0)                               |       |   |
|                  | مستندات تایید کمیته اخلاق برای همه طرح‌ها وجود دارد. | مستندات تایید کمیته اخلاق برای برخی طرح‌های واجد شرایط وجود دارد | مستندات تایید کمیته اخلاق وجود ندارد. |       |   |
| توضیحات          |  |  |                                       |       | *تایید کمیته اخلاق در پژوهش بیمارستان یا دانشگاه برای طرح‌های تحقیقاتی مورد قبول است. |