

## کارگاه مرور نظام مند

### Systematic Review

در هرم ارزش علمی شواهد برای تصمیم گیری، مرور نظام مند در راس هرم قرار دارد. بدین معنی که یکی از بهترین انواع مطالعات برای جمع آوری و سنتز شواهد و نتیجه گیری بر اساس مجموعه ای از شواهد و پژوهش ها می باشد. امروزه عقیده بر این است که تصمیم گیری توسط ارائه دهندگان خدمات، باید بر اساس مجموعه شواهد موجود در یک موضوع صورت گیرد و نه بر اساس مطالعات منفرد و مجزا. بنابراین، انجام مطالعات مرور نظام مند و آشنایی پژوهشگران با چگونگی انجام این نوع مطالعات، به عنوان یکی از ابزارهای تصمیم سازی، علاوه بر این که توان پژوهشگران را در انجام این نوع ارزشمند از مطالعات افزایش می دهد، می تواند در تولید دانش کاربردی موثر باشد.

در این کارگاه مراحل انجام مرور نظام مند به صورت تئوری و عملی آموزش داده می شود. این مراحل از انجام جستجوی نظام مند آغاز و با تجزیه و تحلیل نتایج خاتمه می یابد.

#### گروه های هدف:

- ▣ هیات علمی
- ▣ دستیاران تخصصی و پژوهشی
- ▣ پژوهشگران علوم پزشکی

#### پیش نیاز:

بهتر است شرکت کنندگان در این کارگاه، کارگاه های Endnote، جستجوی مقالات پزشکی و نگارش مقالات علمی را گذرانده باشند.

## **شرکت کنندگان در این کارگاه باید بتوانند در پایان:**

- 1- قادر به طرح پرسش مطالعه مروری باشند.
- 2- قادر به جستجوی نظام مند برای پرسش مروری خود باشند.
- 3- قادر به نقد انواع مقالات علمی باشند.
- 4- هرک جامعی از نگارش علمی مقالات مروری داشته باشند.
- 5- قادر به نگارش مقالات مرور نظام مند باشند.

## برنامه زمانبندی

| ردیف                              | موضوع  | زمان مورد نیاز |
|-----------------------------------|--|----------------|
| <b>روز نخست (دکتر اکبر شفیعی)</b> |  |                |
| 1                                 | معرفی و مقدمه  | 20 دقیقه       |
| 2                                 | سطح شواهد در پزشکی   | 20 دقیقه       |
| 3                                 | انواع مطالعات مروری  | 30 دقیقه       |
| 4                                 | طراحی پرسش پژوهش مروری واجزای آن   | 45 دقیقه       |
|                                   | استراحت و پذیرایی  | 15 دقیقه       |
| 5                                 | کار گروهی  | 20 دقیقه       |
| 6                                 | جستجو در منابع پزشکی   | 60 دقیقه       |
| 7                                 | کار گروهی  | 20 دقیقه       |
| 8                                 | نماز و ناهار   | 60 دقیقه       |
| 9                                 | Prima checklist and diagram  | 60 دقیقه       |
| 10                                | جمع بندی و پرسش و پاسخ   | 15 دقیقه       |
| <b>روز دوم (دکتر آرش جلالی)</b>   |  |                |
| 1                                 | Critical appraisal   | 75 دقیقه       |
| 2                                 | Data extraction  | 45 دقیقه       |
| 3                                 | استراحت و پذیرایی  | 15 دقیقه       |
| 4                                 | کار گروهی  | 45 دقیقه       |
| 5                                 | مفاهیم آماری اولیه در متاآنالیز (نمودارهای مهم و تفسیر آنها، مفاهیم مربوط به مدل های Random و fix) | 75 دقیقه       |
| 6                                 | نماز و ناهار   | 60 دقیقه       |
| 7                                 | ارزیابی نقادانه مقالات مرور سیستماتیک  | 15 دقیقه       |
| 8                                 | کار گروهی  | 45 دقیقه       |
| 9                                 | Plots  | 30 دقیقه       |
| 10                                | جمع بندی و پرسش و پاسخ   | 15 دقیقه       |