**عنوان کارگاه: مطالعات مرور نظام مند و متاآنالیز**

**برگزار کننده:** مرکز تحقیقات مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

**مخاطبین:** اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

**مدت:** 14 ساعت طی دو روز (22 و 23 دی ماه 1395)

**هدف:** آشنایی مخاطبین با نحوه انجام مطالعات مرور نظام مند و متاآنالیز

**روز اول (مرور نظام مند)**

|  |
| --- |
| عنوان: مطالعات مرور نظام مندهدف: آشنایی با نحوه انجام مطالعات مرور نظام مندمدرسین: آقای دکتر گیلاسی، خانم دکتر نادی، آقای دکتر نبوتی |
| ردیف | عنوان | توضیح | مدرس | نحوه انجام | ساعت |
|  | معرفی مطالعه مرور نظام مند | تعریف، ویژگی ها و مقایسه با سایر مطالعات | آقای دکتر نبوتی | ارائه | 8:00-9:45 |
|  | مراحل انجام مطالعه مرور نظام مند | ذکر مراحل لازم جهت انجام مطالعه مرور نظام مند | آقای دکتر نبوتی | ارائه |
|  | تدوین پروتکل مطالعه مرور نظام مند | تشریح اجزای مربوط به پروتکل مطالعه مرور نظام مند از جمله سئوال مطالعه بر اساس PICO، شرایط ورود و خروج | آقای دکتر نبوتی | ارائه و کار گروهی |
| استراحت و پذیرایی | 9:45-10:00 |
|  | جستجوی مقالات | * طراحی استراتژی جستجو
* انتخاب پایگاه های اطلاعاتی و نحوه انجام جستجو
* دریافت مقالات و تجمیع آنها در نرم افزار EndNote
 | خانم دکتر نادی | ارائه و کار عملی | 10:00-11:45 |
|  | انتخاب مطالعات و شرایط ورود و خروج  | * تعریف شرایط ورود و خروج
* نحوه انتخاب مقالات از روی عنوان، خلاصه و متن کامل بر اساس شرایط ورود و خروج
 | آقای دکتر نبوتی | ارائه |
|  | استخراج اطلاعات از مقالات | نوع اطلاعات و روش استخراج آنها از مقالات انتخاب شده | آقای دکتر نبوتی | ارائه |
|  | ارزیابی کیفیت مطالعات | روش های ارزیابی کیفیت متودولوژیکی مطالعات انتخاب شده | آقای دکتر نبوتی | ارائه و کار گروهی |
|  | تجمیع و تفسیر نتایج | نحوه تجمیع اطلاعات استخراج شده از مقالات و نحوه تفسیر آنها | آقای دکتر نبوتی | ارائه و کار گروهی |
| استراحت و پذیرایی | 11:45-12:00 |
|  | معیارهای تاثیر برای پیامدهای گسسته | Risk ratio، Odds ration، Risk difference | آقای دکتر گیلاسی | ارائه | 12:00-14:00 |
|  | معیارهای تاثیر برای پیامدهای پیوسته | Mean difference، Standardized mean difference | آقای دکتر گیلاسی | ارائه |
|  | معیارهای تاثیر برای پیامدهای ترتیبی |  | آقای دکتر گیلاسی | ارائه |

**روزدوم (متاآنالیز)**

|  |
| --- |
| عنوان: مطالعات متاآنالیزهدف: آشنایی با نحوه انجام مطالعات متاآنالیزمدرسین: آقای دکتر برادران استاد تمام گروه اپيدميولوژي دانشگاه علوم پزشكي ايران |
| ردیف | عنوان | نحوه انجام | ساعت |
|  | معرفی مطالعات متاآنالیز | ارائه | 8:00-9:45 |
|  | ارزيابي نقادانه براي يافتن مطالعات روا | ارائه و کار گروهی |
| استراحت و پذیرایی | 9:45-10:00 |
|  | استخراج و تركيب نتايج مطالعات و اصول متاآناليز | ارائه | 10:00-11:45 |
|  | نرم افزار RevMan | ارائه و کار گروهی |
| استراحت و پذیرایی | 11:45-12:00 |
|  | نرم افزار Stata | ارائه و کار گروهی | 12:00-13:45 |
|  | نحوه نقد مقاله مرور نظام مند | ارائه |
| استراحت و پذیرایی | 13:45-14:00 |
|  | نقد مقالات مرور نظام مند و متا آنالیز | کار گروهی | 14:00-16:00 |
|  | جمع بندی و بحث آزاد |  |