

بسمه تعالی

کارگاه آموزشی و عملی

مرور سیستماتیک و متاآنالیز در پژوهش های علوم پزشکی

(Systematic Review & Meta-analysis)

(۳ روزه، تیر ماه ۱۴۰۲، ساعت ۸ صبح الی ۱۳ ظهر، مدت: ۱۵ ساعت)

ویژه اعضای محترم هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

مدرسین:

دکتر محسن دهقانی: استادیار گروه اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر معصومه صادقی: استادیار گروه اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

اهداف آموزشی دوره

انتظار می رود که در انتهای این دوره، شرکت کنندگان محترم:

۱. انواع مقالات مروری رایج و تفاوت بین آنها را بدانند.
۲. مفاهیم پایه مرور سیستماتیک را دانسته و کاربردهای آن را بدانند.
۳. مراحل انجام یک مرور سیستماتیک را بیان کرده و جستجوی استاندارد در بانک های اطلاعاتی و ثبت پروتکل در سایت پروسپرو را فرا بگیرند.
۴. بتوانند فلوچارت انتخاب مطالعات را بطور صحیح تکمیل و ترسیم نمایند.
۵. فرم استخراج اطلاعات مطالعات را یاد گرفته و سنجش کیفیت مطالعات را بصورت استاندارد انجام دهند.
۶. با مفاهیم پایه و اصلی و با انواع نمودارهای مورد استفاده در تحلیل های متاآنالیز آشنا شوند.
۷. نرم افزارهای مورد استفاده برای متاآنالیز را بشناسند.
۸. بتوانند به طور مستقل با استفاده از نرم افزار Stata داده های مربوط به یک متاآنالیز را تجزیه و تحلیل و از لحاظ بالینی و حوزه تخصصی تفسیر نمایند.
۹. بتوانند مقالات مرور سیستماتیک و متاآنالیز را به صورت دقیق مورد ارزیابی منتقدانه و داوری قرار دهند.

برنامه زمانبندی کارگاه (۳ روزه، ۱۵ ساعت)

روز اول (دوشنبه، ۱۲ تیر)		مدرس	ساعت
مقدمه، انتظارات و اهداف کارگاه انواع مقالات مروری مشخصات و مراحل استاندارد انجام یک مرور سیستماتیک و یافتن عنوان پژوهشی مناسب (PICO) استراحت انجام عملی استراتژی جستجو در بانک های اطلاعاتی (Databases) نحوه ثبت پروتکل مرور سیستماتیک در وب سایت PROSPERO		دکتر محسن دهقانی	۰۸:۰۰-۰۸:۳۰
		دکتر معصومه صادقی	۰۸:۳۰-۰۹:۰۰
		دکتر معصومه صادقی	۰۹:۰۰-۱۰:۰۰
		و دکتر محسن دهقانی	
		-	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰
		دکتر معصومه صادقی	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰
		دکتر محسن دهقانی	۱۲:۰۰-۱۳:۰۰
روز دوم (چهارشنبه، ۱۴ تیر)		مدرس	ساعت
نحوه مدیریت رکوردهای بازیابی شده در برنامه اندنوت (Endnote) غربالگری و انتخاب مطالعات (ترسیم و تکمیل صحیح Flow diagram) استراحت تهیه فرم استاندارد استخراج اطلاعات (Data extraction) سنجش کیفیت مطالعات (Risk of bias/Quality assessment)		دکتر معصومه صادقی	۰۸:۰۰-۰۹:۰۰
		دکتر محسن دهقانی	۰۹:۰۰-۱۰:۰۰
		-	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵
		دکتر معصومه صادقی	۱۰:۱۵-۱۱:۰۰
		دکتر محسن دهقانی	۱۱:۰۰-۱۳:۰۰
روز سوم (با هماهنگی شرکت کنندگان محترم)		مدرس	ساعت
آماده سازی اطلاعات برای متاآنالیز (۲) مفاهیم اولیه و اصلی متاآنالیز به زبان ساده و قابل فهم استراحت آشنایی با نرم افزارهای رایج مورد استفاده در متاآنالیز نمودارهای اصلی در متاآنالیز، مفاهیم خروجی متاآنالیز و تفسیر بالینی آنها انجام عملی تحلیل متاآنالیز بر روی داده های واقعی در نرم افزار Stata بحث گروهی و پرسش و پاسخ در خصوص مطالب ارائه شده در کارگاه		دکتر معصومه صادقی	۰۸:۰۰-۰۹:۰۰
		دکتر معصومه صادقی	۰۹:۰۰-۱۰:۰۰
		-	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵
		دکتر محسن دهقانی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰
		دکتر معصومه صادقی	۱۰:۳۰-۱۱:۳۰
		دکتر محسن دهقانی	۱۱:۳۰-۱۳:۰۰
		مدرسین	-