

بسمه تعالی



پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

## برنامه کارگاه "ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت" (مقدماتی)

### مشارکت کنندگان:

گروه تحقیقاتی اقتصاد سلامت-مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج  
پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم

### مکان برگزاری:

پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران

### مدت برنامه:

۲ روز (۱۴ ساعت آموزشی)

### هزینه شرکت در کارگاه:

۸۰۰ هزار تومان

### زمان برنامه:

۱۶ و ۱۷ مرداد ۱۴۰۳

## اهداف برگزاری کارگاه

ارزشیابی اقتصادی مداخلات، ابزاری کلیدی در بهداشت عمومی و سیاست‌گذاری سلامت است که به ارزیابی اثربخشی و کارایی مداخلات مختلف می‌پردازد. با توجه به محدودیت منابع مالی، استفاده از روش‌های دقیق برای ارزشیابی مداخلات بهداشتی بسیار اهمیت دارد. این ارزشیابی‌ها به تصمیم‌گیران کمک می‌کنند تا با در نظر گرفتن هزینه‌ها و منافع، تصمیمات بهتری بگیرند. این کارگاه دو روزه با هدف ارائه دانش و مهارت‌های مقدماتی برای ارزشیابی اقتصادی مداخلات بهداشتی برگزار می‌شود. شرکت‌کنندگان با مفاهیم پایه‌ای، انواع روش‌های ارزشیابی اقتصادی مانند تحلیل هزینه-اثربخشی، تحلیل هزینه-مطلوبیت و هزینه-منفعت آشنا شده و مهارت‌های خود را از طریق تمرین‌ها و مطالعه موردی تقویت می‌کنند. این کارگاه فرصتی برای بهبود تصمیم‌گیری‌ها در حوزه بهداشت و درمان از طریق ارتقای دانش و مهارت‌های شرکت‌کنندگان در ارزشیابی اقتصادی مداخلات فراهم می‌کند.

## اهداف برگزاری شامل:

- ۱- آشنایی با مفاهیم پایه‌ای ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت
- ۲- یادگیری ابزارها و روش‌های تحلیل اقتصادی و نحوه استفاده از آن‌ها در ارزشیابی مداخلات سلامت
- ۳- توسعه مهارت‌های عملی شرکت‌کنندگان از طریق فعالیت‌های عملی و کارگروهی
- ۴- توانمندسازی در تفسیر و استفاده از نتایج تحلیل‌های اقتصادی در تصمیم‌گیری‌ها

## گروه هدف

- ۱- کارشناسان و مدیران حوزه بهداشت و درمان و بیمه
- ۲- پژوهشگران و دانشجویان رشته‌های اقتصاد سلامت، مدیریت بهداشت و درمان، سیاست‌گذاری سلامت، اقتصاد و مدیریت دارو
- ۳- تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران در حوزه بهداشت عمومی
- ۴- پزشکان، داروسازان و پرستاران و سایر فعالین نظام سلامت علاقه‌مند به ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت

## شیوه تدریس

سخنرانی: ارائه مطالب نظری توسط مدرسین

کار با نرم افزار: فعالیت‌های گروهی و تمرین‌های عملی (شرکت‌کنندگان باید لب تاپ همراه داشته باشند)

مطالعه موردی: بررسی مثال‌های واقعی از ارزشیابی‌های اقتصادی انجام شده

بحث و تبادل نظر: پرسش و پاسخ و تبادل تجربیات

## مدرسین

دکتر رجبعلی درودی - دانشیار اقتصاد سلامت - گروه مدیریت، سیاست‌گذاری و اقتصاد سلامت - دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر علی درویشی - دکتری اقتصاد سلامت - گروه تحقیقاتی اقتصاد سلامت - مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن پژوهشگاه علوم غدد

و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران

## برنامه زمانبندی کارگاه

| <b>روز اول</b> |             |   |
|----------------|-------------|---|
| ساعت           | مدرس        | مبحث یا فعالیت  |
| ۸ تا ۸:۱۵      |             | خبر مقدم و معرفی برنامه و اهداف دوره  |
| ۸:۱۵ تا ۹:۱۵   | دکتر درودی  | کلیات و انواع مطالعات ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت  |
| ۹:۱۵ تا ۱۰:۱۵  | دکتر درویشی | صفحه هزینه اثربخشی (Cost effectiveness plane) - آستانه هزینه اثربخشی (Threshold)  |
| ۱۰:۱۵ تا ۱۰:۴۵ | -           | استراحت   |
| ۱۰:۴۵ تا ۱۲:۴۵ | دکتر درودی  | مراحل انجام مطالعات ارزشیابی اقتصادی (تعیین دیدگاه (Perspective) - انتخاب آلترناتیو مناسب جهت مقایسه، افق زمانی (Time horizon)، تنزیل پیامد ها) |
|                |             | اندازه گیری پیامد استاندارد (QALY) / ابزارهای اندازه گیری   |
| ۱۲:۴۵ تا ۱۳:۳۰ | -           | صرف ناهار - استراحت و نماز  |
| ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۴۵ | دکتر درویشی | کلیات هزینه یابی در ارزشیابی اقتصادی و تنزیل هزینه ها   |
| ۱۴:۴۵ تا ۱۵    | -           | استراحت   |
| ۱۵ تا ۱۶       | دکتر درودی  | مفاهیم مدل سازی در ارزشیابی اقتصادی - معرفی مدل های درخت تصمیم گیری (Decision Tree)   |

| <b>روز دوم</b> |                          |   |
|----------------|--------------------------|---|
| ساعت           | مدرس                     | مبحث یا فعالیت  |
| ۸ تا ۱۰        | دکتر درویشی              | معرفی نرم افزار TreeAge و طراحی درخت تصمیم گیری با استفاده از نرم افزار و تحلیل آن و حل تمرین |
| ۱۰ تا ۱۰:۳۰    | -                        | استراحت   |
| ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰ | دکتر درودی               | معرفی مدل مارکف (Markov) و مراحل طراحی آن با نرم افزار Excel و حل تمرین                       |
| ۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰ | -                        | صرف ناهار - استراحت و نماز  |
| ۱۳:۳۰ تا ۱۵    | دکتر درویشی / دکتر درودی | طراحی و تحلیل یک مدل مارکف با نرم افزار Tree Age و حل تمرین                                   |
| ۱۵ تا ۱۶:۱۵    | دکتر درودی / دکتر درویشی | تحلیل حساسیت در ارزشیابی اقتصادی - تحلیل حساسیت قطعی و احتمالی با نرم افزار                   |
| ۱۶:۱۵ تا ۱۶:۳۰ |                          | اختتامیه کارگاه   |