

عنوان درس: ارزشیابی اقتصادی و ارزیابی فناوری سلامت Health Economic Evaluation and Health

کد درس: ۱۲

Technology Assessment

پیش‌نیاز یا همزمان: (اقتصاد سلامت)

تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

هدف از این درس شناخت اصول و تکنیک‌های ارزشیابی اقتصادی و روش‌های مختلف انجام ارزشیابی اقتصادی خدمات سلامت و ارزیابی فناوری خدمات سلامت و استفاده از این روش‌ها در سیاست‌گذاری خدمات سلامت است. آگاهی از دانش ارزشیابی اقتصادی در نظام سلامت برای دانش‌آموختگان رشته سیاست‌گذاری سلامت از آن رو اهمیت بسیار دارد که ایشان را در موقعیت‌های تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی قرار می‌دهد که یکی از رسالت‌های اصلی آنها می‌باشد.

شرح درس:

وجود تفکر اقتصادی در زمینه خدمات سلامت، یکی از الزامات و بایسته‌های سیاست‌گذاری درست در حوزه سلامت به شمار می‌رود. کمیابی منابع موجود در سلامت ایجاد می‌کند برای حتی کم‌ارزش‌ترین منابع مالی و سرمایه‌ای، برنامه‌ای درست برای هزینه‌کردن با بهره‌وری بالا و اثربخشی کامل داشته باشیم. در این مطالعه سعی شده است تکنیک‌های ارزشیابی اقتصادی در حوزه سلامت را معرفی کرده و روش محاسبه آن را بیان نماید.

رتوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری - ۳۴ ساعت عملی)

- اقتصاد خرد و کارایی، ارزشیابی اقتصادی و ساختار آن، تفاوت ارزشیابی مالی با ارزشیابی اقتصادی
- شناخت، اندازه‌گیری و ارزش‌گذاری هزینه‌ها و پیامدها (انواع هزینه‌های و روش‌های اندازه‌گیری هر یک از آنها، انواع پیامدهای واسط و نهایی، روش‌های اندازه‌گیری پیامدهای پولی و غیرپولی و ...)
- اهمیت دیدگاه در ارزشیابی اقتصادی، هزینه فرصت و هزینه حاشیه‌ای
- اندازه‌گیری کیفیت زندگی
- روش‌های ارزشیابی اقتصادی (کمیته سازی هزینه، تجزیه و تحلیل هزینه-منفعت (CBA)، تجزیه و تحلیل هزینه-اثربخشی (CEA)، تجزیه و تحلیل هزینه-مطلوبیت (CUA))
- مدل‌های تصمیم‌گیری، مدل درخت تصمیم‌گیری، مدل مارکف
- پژوهش‌های بار بیماری‌ها
- ارزیابی اثر سیاست‌ها با بهره‌گیری از روش‌های اقتصادسنجی
- عدم قطعیت و تحلیل حساسیت در ارزشیابی اقتصادی
- استفاده از داده‌های ارزشیابی اقتصادی در تصمیم‌سازی‌های سلامت
- ارزیابی کیفی پژوهش‌های ارزشیابی اقتصادی



- استفاده از داده‌های ارزشیابی اقتصادی (مثلا هزینه به ازای QALY) در تصمیم‌سازی‌های سلامت
- جداول League
- ارزیابی هزینه - اثربخشی فناوری‌ها
- ارزیابی فناوری‌های سلامت
- HTA Core Model
- بررسی اثرات اجتماعی فناوری‌ها در مطالعات ارزیابی فناوری سلامت

\* تفکیک مباحث به نظری و عملی و یا ارائه قسمتی از یک مطلب به صورت عملی و ارائه قسمت دیگر از همان مطلب به صورت نظری، براساس نظر استاد مربوطه می باشد.

منابع آموزشی درس: (آخرین چاپ)

1. Fox-Rushby J, Cairns J. Economic Evaluation (Understanding Public Health). UK: Open University Press. Latest Edition
2. Drummond MF, O'Brien BJ, Stoddert GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. 2015. Oxford University Press: Oxford.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۲۰٪ حضور در کلاس و انجام تکالیف در زمان مقرر
- ۴۰٪ کار عملی
- ۴۰٪ موفقیت در آزمون تکوینی و پایانی (در طول و پایان دوره)

