



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: اقتصاد سلامت ۲		دوره یا ترم تحصیلی: نیمسال اول	
تعداد فراگیران: ۴	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت	پیش نیاز: اقتصاد سلامت ۱	
مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت	تعداد کل جلسات: ۱۷	تعداد واحد: ۳	
ایمیل مدرس: yusefzadeh.h@umsu.ac.ir	مدرس و مسئول درس: دکتر یوسف زاده و دکتر علی نیا	زمان برگزاری کلاس: یکشنبه	

توصیف درس (Lesson Description)

با افزایش فشارها بر منابع و بودجه نظام سلامت، دانش آموخته ها بایستی درک درست و مشترکی از ماهیت منابع محدود و انتخاب بین درمان ها و مداخلات مختلف بر اساس اصول و قواعد ارزیابی اقتصادی داشته باشند. در طول این دوره بر موضوعات اقتصادی حوزه نظام سلامت و نیز روش های ارزیابی اقتصادی از قبیل هزینه اثربخشی، هزینه مطلوبیت و هزینه منفعت تاکید خواهد شد. همچنین، استفاده از تحلیل تصمیم برای طراحی و انجام مطالعات ارزیابی اقتصادی مورد بحث قرار خواهد گرفت.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

هدف آشنایی دانشجو با طراحی و اجرای انواع مختلف ارزیابی های اقتصادی پروژه های بهداشتی و درمانی و ارائه گزارش متناسب برای تصمیم گیری و ساینست گذاری در بخش سلامت می باشد.

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

ویژگی های مطالعات اقتصادی، انواع مطالعات کامل اقتصادی (شامل هزینه اثربخشی، هزینه مطلوبیت و هزینه منفعت)، انواع داده ها و باز داده ها و شیوه های اندازه گیری آن، شیوه های اندازه گیری نتایج نهایی سلامت و ابزار های مرتبط، ابزارهای اندازه گیری شاخص مطلوبیت، مطالعات اثربخشی سیاست های سلامت، ارزیابی تکنولوژی های پزشکی و سلامت، مطالعات اثرات سلامتی برنامه ها، انواع هزینه های مستقیم و غیر مستقیم، روش های برآورد و تخمین هزینه، انواع کارایی، محاسبه کارایی و بهره وری، برگشت سرمایه، سهم بازار خدمات بهداشتی و درمانی بخش های مختلف، تورم، نرخ تنزیل، تحلیل حساسیت، آشنایی با چک لیست ارزیابی پروژه های ارزیابی اقتصادی و کاربرد آن آشنا شوند.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

وایت برد، پروژکتور اسلاید

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

سخنرانی برنامه ریزی شده، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

یادگیری تعاملی (ایجاد گروه در دانشجویان برای ارائه ی قسمتی از درس و امکان تبادل نظر با سایر گروه‌ها)

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

دانشجو می بایست حضور فعال و به موقع در کلاس درس داشته باشد و نسبت به وظایف داده شده کوشا و مسئولیت پذیر باشد. تحقیق و حل مسائل پیش آمده و نظارت بر فعالیت سایر دانشجویان از دیگر وظایف دانشجویان می باشد.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۱۵ درصد	شرکت فعال در کلاس
۳۰ درصد	آزمون میان ترم
۱۵ درصد	انجام تکالیف
۴۰ درصد	آزمون پایان ترم
	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

اصول ارزیابی اقتصادی در مراقبت های سلامت راشل الیوت وحید علی پور و همکاران

روش های ارزشیابی اقتصادی برنامه های مراقبت سلامت مایکل دراموند عزیز رضاپور و همکاران

Economic Evaluation Julia Fox-Rushby and John Cairns

جدول زمان بندی درس (Schedule): دوشنبه هر هفته از ساعت ۱۳:۰۰ لغایت ۱۵:۳۰

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
مفاهیم مرتبط با اقتصاد خرد به عنوان سنگ بنای روش های ارزیابی اقتصادی		۱
سهیمه بندی خدمات		۲
انواع مختلف هزینه های مورد استفاده در ارزیابی اقتصادی		۳
شاخص های اصلی پیامد		۴
استخراج داده های هزینه و اثربخشی از متون مختلف علمی		۵
تحلیل هزینه اثربخشی		۶
تحلیل هزینه مطلوبیت		۷
تحلیل هزینه منفعت		۸
انواع مختلف تحلیل حساسیت		۹
نقش مدل سازی در ارزیابی اقتصادی (مدل درخت تصمیم)		۱۰
مدل مارکف		۱۱
کاربرد تحلیل تصمیم در ارزیابی اقتصادی		۱۲
کاربرد ارزیابی اقتصادی در تصمیم گیری پیرامون مراقبت های سلامت		۱۳
نحوه استفاده از داده ها در تحلیل ارزیابی اقتصادی		۱۴
مدل انتخاب گسسته ترجیحات بیان شده		۱۵
منابع و متون علمی مفید در زمینه اقتصاد سلامت و ارزیابی اقتصادی		۱۶
آموزش نرم افزار Treeage		۱۷