

بسمه تعالی

طرح درس اقتصاد در داروسازی

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با کلیات و مبانی اقتصاد و کاربرد آن در حیطه‌های سلامت، خدمات دارویی و صنایع دارویی است. با توجه به رشد روزافزون هزینه‌های نظام سلامت در تمام بخش‌ها، از جمله در بخش دارویی، متخصصین بخش سلامت برای استفاده بهینه از منابع محدود نظام سلامت و کنترل هزینه‌های دارویی در نظام سلامت از اصول اقتصادی در تخصیص منابع استفاده می‌نمایند. لازم است دانشجویان داروسازی با اصول و چارچوب‌های تصمیم‌گیری‌های هزینه اثربخش در نظام سلامت، بازار دارویی و صنایع داروسازی آشنایی داشته باشند.

عنوان درس: اقتصاد خرد و کلان

اهداف:

۱- مقدمه‌ای بر اقتصاد خرد و کلان

۲- آشنایی کلی دانشجویان با رفتار اقتصادی یک واحد، اعم از شخص، بنگاه و یا شرکت در حیطه اقتصاد خرد

۳- آشنایی کلی دانشجویان با نمونه‌های کلی عملکرد یک نظام اقتصادی در اقتصاد کلان

زمان مورد نیاز: ۲ ساعت

ارزشیابی درس	کار/تجربه های عملی/تکالیف	جایگاه آموزشی
امتحان نوشتاری	پروژه و ارائه آن	دانشکده داروسازی
پروژه		
حضورفعال کلاسی		

عنوان درس: اقتصاد سلامت

اهداف:

۱- طرح موضوعات اقتصادی در حوزه سلامت و خدمات درمانی

زمان مورد نیاز: ۲ ساعت

ارزشیابی درس	کار/تجربه های عملی/تکالیف	جایگاه آموزشی
امتحان نوشتاری	پروژه و ارائه آن	دانشکده داروسازی
پروژه		
حضورفعال کلاسی		

عنوان درس: اقتصاد دارویی

اهداف:

- ۱- مبانی و مفاهیم اقتصاد دارو
- ۲- انجام مطالعات هزینه اثربخشی
- ۳- مطالعات مربوط به کیفیت زندگی
- ۴- بکارگیری نتایج مطالعات در تصمیم‌سازی‌های حوزه سلامت

زمان مورد نیاز: ۲۰ ساعت

ارزشیابی درس	کار/تجربه‌های عملی/تکالیف	جایگاه آموزشی
امتحان نوشتاری	پروژه و ارائه آن	دانشکده داروسازی
پروژه		
حضورفعال کلاسی		

سرفصل‌ها:

- ۱- مقدمه‌ای بر اقتصاد دارو
- ۲- اقتصاد دارو و مبانی آن
- ۳- روش‌های ارزیابی در اقتصاد دارو
- ۴- ارزیابی نتایج حاصل از مداخلات درمان (Outcomes and quality of life)
- ۵- ارزیابی هزینه‌ها در اقتصاد دارو
- ۶- روش‌های جمع‌آوری اطلاعات مربوط به هزینه‌ها و پیامدهای سلامت
- ۷- Cost-Minimization Analysis
- ۸- Cost-Effectiveness Analysis
- ۹- Cost-Utility Analysis
- ۱۰- Cost-Benefit Analysis
- ۱۱- کاربرد اقتصاد دارو در صنایع دارویی
- ۱۲- کاربرد اقتصاد دارو در تدوین فهرس‌های دارویی و بیمه

عنوان درس: قیمت‌گذاری خدمات دارویی

اهداف:

- ۱- ارزیابی مدل قیمت‌گذاری دارو در ایران و دنیا
زمان مورد نیاز: ۶ ساعت

ارزشیابی درس	کار/تجربه های عملی/تکالیف	جایگاه آموزشی
امتحان نوشتاری	پروژه و ارائه آن	دانشکده داروسازی
پروژه		
حضورفعال کلاسی		

سرفصل‌ها:

- ۱- قیمت دارو و اهداف چهارگانه سیاست ملی دارویی
- ۲- بازار دارویی و لزوم مداخله دولت‌ها در تنظیم قیمت دارو
- ۳- انواع روش‌های قیمت‌گذاری
- ۴- تجربیات قیمت‌گذاری در سایر کشورها
- ۵- مطالعات فارماکواکونومی در قیمت‌گذاری و بازپرداخت دارو
- ۶- توصیه‌های سازمان جهانی بهداشت درباره قیمت‌گذاری دارو
- ۷- قیمت‌گذاری دارو در ایران

عنوان درس: مکانیسم‌های بازپرداخت بیمه در دنیا و ایران

اهداف:

- ۱- آشنایی با انواع نظام‌های بیمه سلامت
- ۲- آشنایی با مکانیسم‌های متداول بازپرداخت خدمات دارویی در انواع نظام سلامت
- ۳- آشنایی با مکانیسم‌های متداول بازپرداخت خدمات دارویی در ایران

زمان مورد نیاز: ۴ ساعت

ارزشیابی درس	کار/تجربه های عملی/تکالیف	جایگاه آموزشی
امتحان نوشتاری	پروژه و ارائه آن	دانشکده داروسازی
پروژه		
حضورفعال کلاسی		

سرفصل ها:

- ۱- مروری اجمالی بر نظام‌های بیمه سلامت
- ۲- بیمه اجتماعی سلامت
- ۳- بیمه خصوصی سلامت
- ۴- مروری اجمالی بر نظام بیمه سلامت در ایران

منابع:

- ۱- مبانی اقتصاد. گریگور منکیو، ترجمه منچهر عسگری، انتشارات کوهسار، آخرین چاپ
- ۲- مبانی اقتصاد دارو. کارن ال راسکاتی، ترجمه هادی عباسیان و همکاران، انتشارات پارسیان، چاپ اول ۱۳۹۷
- ۳- نظام‌های بیمه سلامت. محمد عرب و همکاران، انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی، چاپ سوم ۱۳۹۶
- 4- The Economics of Health and Health Care; BY S. Folland, 2017
- 5- Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes, Fourth Edition, Michael F. Drummond, Mark J. Sculpher, Karl Claxton, Greg L. Stoddart, and George W. Torrance
- 6- WHO drug pricing