



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی
دوره دکترای حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: اقتصاد در داروسازی

کد درس: ۱۰۴

نوع و تعداد واحد: 2 واحد نظری

نام مسؤل درس: دکتر مجید داوری

مدرس/ مدرسان: دکتر مجید داوری، دکتر شکوفه نیک فر، دکتر اکبر عبداللهی اصل،

پیش نیاز/ همزمان:

نیمسال تحصیلی: دوم 1401-1402

اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: گروه اقتصاد و مدیریت دارو- دانشکده داروسازی

تلفن تماس: 021-66959604

نشانی پست الکترونیک: M-davari@tums.ac.ir

1مشمتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

توصیف کلی درس:

در این درس مفاهیم اولیه اقتصاد و کاربرد آنها در زمینه های مختلف داروسازی اعم از انتخاب داروهای بیماران، مدیریت بیماریها، بودجه ریزی، صنعت داروسازی و قیمت گذاری داروها بیان میشود. همچنین کلیات حسابداری و حداقل یک برنامه ی مدیریت داروخانه برای دانشجویان ارایه خواهد شد.

اهداف کلی / محورهای توانمندی:

با توجه به محدودیت منابع در بخش سلامت و افزایش روز افزون تقاضا در این بخش، لازم است دانشجویان داروسازی با اصول و چارچوبهای تصمیم گیری های هزینه- اثر بخش در نظام سلامت، بازار دارویی و صنایع داروسازی آشنایی داشته باشند. هدف این درس آشنایی دانشجویان داروسازی با کلیات و مبانی اقتصاد و کاربرد آن در حیطه های سلامت، خدمات دارویی و صنعت داروسازی است.

اهداف اختصاصی / زیر محورهای هر توانمندی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر با مفاهیم اولیه اقتصاد و کاربرد آنها در زمینه های مختلف داروسازی اعم از انتخاب داروهای بیماران، مدیریت بیماریها، بودجه ریزی، و قیمت گذاری آشنا شده باشد. همچنین با مبانی اقتصاد صنعت داروسازی آشنایی های اولیه ای پیدا کرده باشد. علاوه بر اینها انتظار می رود دانشجویان با کلیات حسابداری و حداقل یک برنامه ی مدیریت داروخانه آشنایی پیدا کرده باشند.

روش های یاد دهی - یادگیری:

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث در گروه های کوچک
- کوئیز، بحث گروهی و ...)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر سناریو
- آموزش مجازی
- استفاده از دانشجویان در تدریس بازی
- تدریس توسط همتایان)
- یادگیری اکتشافی
- هدایت شده
- کلاس وارونه
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

تفویم درس:

نام درس: اقتصاد در داروسازی		
مسئول درس: دکتر مجید داوری		
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد
۱	مقدمه ای بر اقتصاد- ۱۰ اصل اقتصاد	دکتر مجید داوری
۲	مقدمه ای بر اقتصاد- چگونه مثل یک اقتصاد دان فکر کنیم	دکتر مجید داوری
۳	اقتصاد سلامت و دارو	دکتر مجید داوری
۴	اقتصاد دارو در نظام دارویی	دکتر مجید داوری
۵	بار بیماریها- آشنایی با مفاهیم DALY و QALY	دکتر شکوفه نیک فر
۶	روشهای ارزیابی اقتصادی	دکتر شکوفه نیک فر
۷	هزینه های دارویی	دکتر مجید داوری
۸	HTA, Clinical Guidelines	دکتر مجید داوری
۹	مدیریت بیماریها و بودجه ریزی	دکتر مجید داوری
۱۰	اقتصاد صنعت داروسازی	دکتر مجید داوری/ دکتر حاجی میری
۱۱	قیمت گذاری دارو (۱)	دکتر اکبر عبدالهی اصل
۱۲	قیمت گذاری دارو (۲)	دکتر اکبر عبدالهی اصل
۱۳	بیمه ها و بازپرداخت	دکتر مجید داوری
۱۴	اصول حسابداری (۱)	دکتر داوری/دکتر فاطمی
۱۵	اصول حسابداری (۲)	دکتر داوری/دکتر فاطمی
۱۶	معرفی یک نرم افزار مدیریت داروخانه	دکتر داوری/دکتر فاطمی
۱۷	تمرین حسابداری	دکتر داوری/دکتر فاطمی

نام درس		
نام مسئول درس		
فعالیت های یادگیری (پروژه، تکالیف، فروم، خودآزمون)	پایان ترم	
	۱۵	سهام نمره استاد داوری
	۳	سهام نمره استاد نیکفر
	۲	سهام نمره استاد عبدالهی اصل

منابع:

Books:

- Principles of Economics, 9th Edition; N. Gregory Mankiw - ©2021
- Essentials of Pharmacoeconomics; Karen L. Rascati, 2nd Edition; 2014.
- Pharmacoeconomics, Walley et al. 2004

Papers:

- Health economics: the end of clinical freedom? A Williams
(URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3144343/>)
- Pharmacoeconomics: friend or foe? M Drummond
(URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1798382/>)
- Pharmacoeconomics; an appropriate tool for policy makers or just a new field of research in Iran? Majid Davari
(URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25317179/>)

Webpages:

- The International Network of Agencies for Health Technology Assessment (INAHTA):
<https://www.inahta.org/>
- International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR):
<https://www.ispor.org/>
- National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE); <https://www.nice.org.uk/>

منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

الف) کتب:

ب) مقالات:

ج) منابع برای مطالعه بیشتر: