



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده داروسازی
دوره دکترای حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: اقتصاد در داروسازی
کد درس:
نوع و تعداد واحد¹: 2 واحد نظری
نام مسئول درس: دکتر مجید داوری
مدرس/ مدرسان: دکتر مجید داوری، دکتر شکوفه نیک فر، دکتر بهزاد فاطمی، دکتر اکبر عبداللهی اصل،
پیش نیاز/ همزمان:
نیمسال تحصیلی: اول 404-405
زمان برگزاری کلاس ها: یکشنبه ها ساعت 10 تا 12 صبح
مکان برگزاری کلاسها: کلاس شهید صفری

اطلاعات مسئول 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: 2 واحد نظری، 1 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 بیمارها، بودجه ریزی، صنعت داروسازی و قیمت گذاری داروها بیان میشود. همچنین کلیات حسابداری و حداقل یک برنامه ی مدیریت داروخانه برای دانشجویان ارائه 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 بیمارها، 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 یاددهی- یادگیری: (خواهشمند است روش یاددهی-یادگیری استفاده شده را در تقویم درس اعلام نمایید)

✓ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)	✓ بحث در گروه های کوچک	✓ ایفای نقش	✓ یادگیری اکتشافی هدایت شده
✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	✓ یادگیری مبتنی بر سناریو	✓ کلاس وارونه
✓ آموزش مجازی در سامانه نوید (پادکست، اسلاید، جزوه و فایل متنی، محتوای چند رسانه ای، فیلم)	✓ استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط همتایان)	✓ بازی	✓ سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -- -----

نام درس: اقتصاد در داروسازی								
یکشنبه ها ساعت 10-12								
مکان : شهید صفری								
مسئول درس: دکتر مجید داوری								
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش یاددهی- یادگیری	نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA)	فعالیت های یادگیری		
						تکلیف	اتاق بحث (فروم)	خود آزمون
1	مقدمه ای بر اقتصاد- 10 اصل اقتصاد	دکتر مجید داوری	404/6/30	سخنرانی تعاملی				
2	مقدمه ای بر اقتصاد- چگونه مثل یک اقتصاد دان فکر کنیم	دکتر مجید داوری	404/7/6	سخنرانی تعاملی				
3	اقتصاد سلامت و دارو	دکتر مجید داوری	404/7/13	سخنرانی تعاملی				
4	اقتصاد دارو در نظام دارویی	دکتر مجید داوری	404/7/20	سخنرانی تعاملی				
5	بار بیماریها- آشنایی با مفاهیم QALY و DALY	دکتر شکوفه نیکفر	404/7/27	سخنرانی تعاملی				
6	روشهای ارزیابی اقتصادی	دکتر شکوفه نیکفر	404/8/4	سخنرانی تعاملی				
7	هزینه های دارویی	دکتر بهزاد فاطمی	404/8/11	سخنرانی تعاملی				
8	بیمه ها و بازپرداخت	دکتر مجید داوری	404/8/18	سخنرانی تعاملی				
9	HTA, Clinical Guidelines	دکتر مجید داوری/ دکتر آریتا نبی زاده	404/8/25	سخنرانی تعاملی				
10	قیمت گذاری دارو در جهان و ایران	دکتر اکبر عبدالمهی اصل	404/9/2	سخنرانی تعاملی				
11	اقتصاد صنعت داروسازی	دکتر حاجی میری	404/9/9	سخنرانی تعاملی				
12	SDH و مدیریت بیماریها	دکتر مجید داوری	404/9/16	سخنرانی تعاملی				
13	بودجه ریزی و ارزیابیهای اقتصادی	دکتر مجید داوری	404/9/23	سخنرانی تعاملی				

14	اصول حسابداری (1)	دکتر بهزاد فاطمی	404/9/30	سخنرانی تعاملی				
15	اصول حسابداری (2)	دکتر بهزاد فاطمی	404/10/7	سخنرانی تعاملی				
16	معرفی یک نرم افزار مدیریت داروخانه	دکتر بهزاد فاطمی	404/10/14	سخنرانی تعاملی				
17	تمرین حسابداری	دکتر بهزاد فاطمی	404/10/21	سخنرانی تعاملی				

توضیحات:

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر در این قسمت درج گردد.

روش ارزیابی دانشجو:

نام درس: اقتصاد در داروسازی										
نام مسئول درس: دکتر مجید داوری										
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	پایان ترم			میان ترم			کوئیز		
		سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی
	*			100 درصد					*	سهم نمره
										زمان برگزاری

توضیحات:

سهم نمره ی اساتید بر اساس موضوعات و تعداد جلسات تدریس توزیع شده و شامل همه ی موضوعات میباشد.

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/>)

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

الف) کتب:

ب) مقالات:

ج) منابع برای مطالعه بیشتر:

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/>