

پیش‌نیاز یا همزمان: -

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

نوع واحد: نظری - کارآموزی

هدف کلی درس: افزایش توانایی دانشجویان در امور برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری اقتصادی در بخش HSE

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری - ۵۱ ساعت کارآموزی)

- ۱- تعریف HSE و بیان اصول و مفاهیم آن
- ۲- رشد اقتصادی، اشتغال و رشد جمعیت و تاثیر آنها بر HSE
- ۳- مباحثی از اقتصاد خرد و کلان در HSE
- ۴- منابع و چگونگی تامین مالی خدمات HSE
- ۵- محاسبه منابع و چگونگی تعیین اولویتها در HSE
- ۶- اندازه‌گیری و ارتقاء کارایی در بخش HSE
- ۷- اصول انتخاب در تولید، ارائه و مصرف خدمات HSE
- ۸- تولید و ارائه خدمات کم هزینه HSE
- ۹- جایگاه بخش عمومی و خصوصی و نقش بازار در ارائه خدمات HSE
- ۱۰- تجزیه و تحلیل هزینه‌ها در بخش HSE
- ۱۱- تجزیه و تحلیل بهره‌دهی و اثربخشی هزینه‌ها در HSE
- ۱۲- بازارهای رقابتی کامل و عوامل خارجی
- ۱۳- بازارهای رقابتی ناقص و عوامل خارجی
- ۱۴- بازارهای انحصاری و عوامل خارجی



منابع اصلی درس:

- ۱- ایان، بیتمن، گری‌ترنر، اقتصاد محیط زیست. آخرین ویرایش
- ۲- جان آسافوآجایی، اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاددانان. آخرین ویرایش
- ۳- آصف‌زاده، سعید، مبانی اقتصاد بهداشت و درمان. آخرین ویرایش
- ۴- نجفی، محمدزاده، اصول اقتصاد بهداشت و درمان و تحلیل هزینه، اثربخشی و منفعت در بخش سلامت، آخرین ویرایش

5- Environmental Economics, Applications, policy, and theory. Janet M. Thomas, Scott J. Callan, Last edition

6- Environmental Economics, Charles D. Kolstad. Last edition

7- Economics of health and health care. Sherman Folland, Allen Goodman, Last edition

8- Health Economics and financing. Thomas, E. Getzen, Last edition

9- Methods for Economic evaluation of health care programs. Greg C. Stoddart, Last edition

10- Economic evaluation of interventions for occupational health and safety. Developing and practice. Emile tompa, Anthony J. culyer, Last edition

شیوه ارزیابی دانشجو:
امتحان کتبی و ارزیابی گزارش کارآموزی

