



عنوان درس: اصول اقتصاد و مالکیت معنوی تعداد واحد: ۱	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی	عنوان دروس پیش نیاز: -	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	نام مسئول درس: دکتر حسین مهبودی نام مدرسان: دکتر حسین مهبودی
--	--	------------------------	-------------------------------	---

- هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با اقتصاد و مالکیت در محصولات بیوتکنولوژی و دارویی

- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1-The Economics of Biotechnology, James D. Gaisford, Jill E. Hobbs, William A. Kerr, Nicholas Perdikis, Marni D. Plunkett Edward Elgar, the last edition.

مقالات مروری مرتبط با موضوع-۲



• منابع امتحانی دانشجوی: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. The Economics of Biotechnology, James D. Gaisford, Jill E. Hobbs, William A. Kerr, Nicholas Perdikis, Marni D. Plunkett Edward Elgar, the last edition.
2. پاورپوینت ها، مقالات مروری و مطالب ارائه شده در کلاس



• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	جایگاه اقتصاد سلامت بر اقتصاد کل	۲	دکتر مهبودی
۲	تفاوت اقتصاد بازار و اقتصاد سلامت	۲	دکتر مهبودی
۳	تقاضا و عرضه در بازار سلامت	۲	دکتر مهبودی
۴	ارتباط بخش سلامت با سایر بخش های اقتصادی	۲	دکتر مهبودی
۵	رقابت کمی و بازار انحصار کامل	۲	دکتر مهبودی
۶	مالکیت معنوی، اصول و مفاهیم آن	۲	دکتر مهبودی
۷	قوانین کشوری و بین المللی مالکیت معنوی	۲	دکتر مهبودی
۸	بازار رقابت کمی و بازار انحصار کامل	۳	دکتر مهبودی



نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	فعالیت های کلاسی (ارائه سمینار)	-	۲
۲	آزمون پایان ترم	-	۱۸
	جمع	-	۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	حل تمرین های مربوطه
۲	تحقیق مرتبط
۳	ارائه سمینار
	جمع



جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	جایگاه اقتصاد سلامت بر اقتصاد کل	اطلاع دانشجو از اقتصاد سلامت و جایگاه آن بر کل اقتصاد	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت
۲	تفاوت اقتصاد بازار و اقتصاد سلامت	دانشجو باید شناخت کلی از اقتصاد سلامت و همچنین اقتصاد بازار و تفاوت میان آنها را بداند	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت
۳	تقاضا و عرضه در بازار سلامت	دانشجو باید با مفاهیم عرضه و تقاضا در بازار سلامت آشنا شود	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت
۴	ارتباط بخش سلامت با سایر بخش های اقتصادی	دانشجو با نحوه ارتباط بین اقتصاد سلامت و سایر بخش های اقتصاد کل را درک کند.	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بسم الله

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه آموزش تئوری

۵	رقابت کمی و بازار انحصار کامل	دانشجو با نحوه رقابت در بازار و بازار انحصاری آشنا شود	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت
۶	مالکیت معنوی، اصول و مفاهیم آن	دانشجو با اصول کلی در مالکیت معنوی و مفاهیم مرتبط با آن آشنا شود.	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت
۷	قوانین کشوری و بین المللی مالکیت معنوی	دانشجو قوانین گوناگون مالکیت معنوی در سطح کشوری و جهانی را بداند.	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت
۸	بازار رقابت کمی و بازار انحصار کامل	دانشجو با مفاهیم رقابت در بازار سلامت و همچنین رقابت کمی و انحصاری آشنایی کامل پیدا کند.	شناختی	سخنرانی، نمایش اسلاید، مباحثه ای، پرسش و پاسخ، استفاده از آموزش مجازی	پاورپوینت



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: اصول اقتصاد و مالکیت معنوی

گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

نیمسال تحصیلی: اول

رشته تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر حسین مهبودی

ردیف	اجزاء و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است		✓		طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است		✓		
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است		✓		
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است		✓		
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است		✓		
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است		✓		طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است		✓		
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است		✓		
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است		✓		
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است		✓		
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*		✓		نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر فاطمه سلیمانی فر
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است		✓		
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**		✓		
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***		✓		
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است		✓		
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است		✓		محل امضا
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد		✓		

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.