

فرم برنامه درسی مبانی کسب و کار، کارآفرینی و دانش بنیان در داروسازی

دانشکده داروسازی شیراز	
گروه فارماسیوتیکس	
نام درس: مبانی کسب و کار، کارآفرینی و دانش بنیان در داروسازی	تعداد واحد: 1
مقطع: PhD	مدت زمان ارائه درس: 17 ساعت نظری
پیش نیاز: ندارد	
مسئول برنامه: تدوین شده توسط دکتر هاجر اشرافی به کمک خانم دکتر نگین مظفری در سال تحصیلی 1403 بر اساس برنامه آموزشی دوره تخصصی PhD فارماسیوتیکس 1403/4/2	

هدف کلی

- آشنایی دانشجویان با مفاهیم کسب و کار، کارآفرینی، دانش بنیان، ایجاد انگیزش و روحیه کارآفرینی
- آشنایی دانشجویان با فرایند کارآفرینی، مفاهیم خلاقیت و نوآوری، نحوه ارزیابی فرصت های کسب و کار در داروسازی
- آشنایی دانشجویان با الگوهای تصمیم گیری، رهبری گروه، مهارت های تفکر خلاق و ایجاد مهارت های گفتاری
- آشنایی دانشجویان با فرایندهای خلق ارزش های جدید و روش های تعامل بین علم، صنعت و تجارت در داروسازی
- آشنایی دانشجویان در اطلاعات پایه ای در خصوص مسائل مالی، تجاری، سازمانی، سیاست گذاری و سرمایه های انسانی
- آشنایی دانشجویان با فرایندهای مستندسازی کسب و کار و تکنولوژی های مرتبط با کارآفرینی
- آشنایی دانشجویان با فرآیند ثبت اختراع در سطح ملی و بین المللی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- مفاهیم کسب و کار، کارآفرینی، دانش بنیان، ایجاد انگیزش و روحیه کارآفرینی را بداند.
- فرایند کارآفرینی، مفاهیم خلاقیت و نوآوری، نحوه ارزیابی فرصت های کسب و کار در داروسازی را کسب نماید.
- دانشجو باید الگوهای تصمیم گیری، رهبری گروه، مهارت های تفکر خلاق و ایجاد مهارت های گفتاری را بداند.
- دانشجو باید فرایند های خلق ارزش های جدید و روش های تعامل بین علم، صنعت و تجارت در داروسازی را بداند.
- دانشجو باید اطلاعات پایه ای در خصوص مسائل مالی، تجاری، سازمانی، سیاست گذاری و سرمایه های انسانی را بداند.
- دانشجو باید فرایندهای مستندسازی کسب و کار و تکنولوژی های مرتبط با کارآفرینی را بداند.
- دانشجو باید فرایند ثبت اختراع در سطح ملی و بین المللی را بداند.

روش آموزش:

- Lecture ، پاورپوینت

شرایط اجرا:

امکانات آموزشی بخش

- اسلاید، اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت بورد و مژیک و فیلم آموزشی

آموزش دهنده:

اساتید بخش فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی و به صلاحدید گروه فارماسیوتیکس ممکن است از اساتید گروه های دیگر نیز کمک گرفته شود.

منابع اصلی درس: (آخرین چاپ موجود از هر منبع)

1. AI Coke; Seven steps to a successful business plan. American management association.

2. Edward Blackwell; How to prepare a business plan. KOGAN PAGE.

3. مبانی کارافرینی، احمدپور داریابی محمد، مقیمی سید محمد، نشر فراندیش
4. فرصت ها و ایده های کارآفرینی: تحلیل و ارزیابی محیطی، یداللهی فارسی جهانگیر، گلایی امیرمحمد، مهرابی رزا، انتشارات جهاد دانشگاهی
5. مدیریت مالی در مراقبت سلامت و بیمارستان، عبادی فرد آذر فرید، رضاپور عزیز.
6. بیمه سلامت، ترجمه دکتر محمد عرب و همکاران.
7. نظام های سلامت در دنیا، حسین زارع و همکاران، جلد اول و دوم، نشر سازمان بیمه خدمت درمانی.
8. اقتصاد مراقبت سلامت، عبادی فرد آذر فرید، رضاپور عزیز.
9. مدیریت استراتژیک منابع انسانی و روابط کار با نگرشی به روند جهانی شدن. ناصر میرسپاسی، انتشارات کتاب سرا.
10. تجاری سازی فناوری و راه های خلق ثروت از تحقیق و توسعه، محمدعلی بحرینی و محمدرضا شادنام.

ارزشیابی:

- آزمون های طول ترم، تکالیف و فعالیت های کلاسی و ارائه سمینار (40٪ نمره کل، به گونه ای که سهم فعالیت های کلاسی و سمینار بیش از 20٪ نباشد).
- آزمون پایان ترم (تستی و تشریحی) (60٪)

نحوه ارزشیابی:

- امتحان به صورت تستی و تشریحی برگزار می شود.
- پروژه های کوتاه در حد مبحث درسی داده می شود.

نحوه محاسبه نمره کل

- پروژه های ارائه شده در حین تدریس 20 درصد نمره
- امتحان تشریحی 80 درصد نمره

مقررات

- حداقل نمره قبولی بر اساس مقررات دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- تعداد دفعات غیبت مجاز در کلاس بر اساس مقررات دانشگاه علوم پزشکی شیراز

جدول زمانبندی درس

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزیابی
آشنایی با مفاهیم کسب و کار، خلاقیت و نوآوری، کارآفرینی و دانش بنیان و آشنایی با فرایند کارآفرینی، ایجاد انگیزش و روحیه کارآفرینی	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی
الگوهای تصمیم گیری، رهبری گروه و مهارت تفکر خلاق و ایجاد مهارت گفتاری	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی
فرایند خلق ارزش های جدید و تعامل بین علم و صنعت و تجارت در داروسازی و روابط بازار کار شبکه های موجود در بازار و گوشه بازارهای بخش علوم دارویی	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی

فرایندهای مستند سازی کسب و کار در داروسازی (پرونده های دارویی DMF، CTD)	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی
فرایند ثبت اختراع در سطح ملی و بین المللی	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی
جایگاه قوانین و مقررات توسعه کارآفرینی در ایران	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی
بازار ملی و بین المللی فراورده های دارویی	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی
فرایند دریافت مجوز کسب و کار در فراورده های دارویی و آرایشی بهداشتی	2	سخنرانی پاورپوینت	تمامی منابع ذکر شده در قسمت منابع اصلی درس	کامپیوتر نرم افزار آفیس	امتحان سوال پژوهشی