فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: سمینار ۱	**تعداد واحد: ۱ واحد**
مقطع : کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی	**مدت زمان ارائه درس:۸ جلسه ۲ ساعته**
پیش نیاز: ...	
مسئول برنامه: دکتر احمدپور (عضو هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی دانشکده پیراپزشکی)	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱.آشنایی با نحوه مدیریت جمع آوری مطالب تخصصی
۲.آشنایی با اصول ارائه استاندارد
۳.آشنایی با نحوه ارتباط با مخاطبان
۴.آشنایی با نحوه مدیریت مخاطبان به هنگام ارائه سمینار
۵.آشنایی با نحوه مدیریت زمان به هنگام ارائه سمینار
۶.آشنایی با تفاوت های سمینار، همایش، کنگره، سمپوزیوم و کنفرانس

هدف کلی

دانشجویان باید در پایان کلاس بتوانند با اصول و نحوه ارائه استاندارد یک موضوع تخصصی مربوط به رشته زیست فناوری در همایش ها و کنفرانس و ... آشنا شوند.

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

۱.نحوه مدیریت جمع آوری مطالب تخصصی آشنا شود

۲.با اصول ارائه استاندارد آشنا شود

۳.با نحوه ارتباط با مخاطبان اگاهی نسبی پیدا کند

۴.نسبت به مدیریت مخاطبان و مدیریت زمانی ارائه مطلب اگاهی نسبی پیدا کند

روش آموزش

پیگیری مطالب آماده شده دانشجویان طی هفته برای ارائه نهایی در جلسه آخر و ارائه راهنمایی لازم جهت بهبود ارتقای کیفیت سمینار

شرایط اجراء

- **امکانات آموزشی بخش**
  - اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور و وایت بورد

- **آموزش دهنده**
  - عضو هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی دانشکده پیراپزشکی (دکتر احمدپور)

منابع اصلی درسی

کتاب و مقالات مرتبط با رشته زیست فناوری و موضوعات سمینار

- **نحوه ارزشیابی**
  - ارزشیابی نحوه ارائه سمینار (در پایان ترم در حضور اساتید و دانشجویان گروه زیست فناوری)
  - فعالیت کلاسی در طول ترم

- **نحوه محاسبه نمره کل**
  - ارزشیابی سمینار (پایان ترم) : ۱۳ نمره توسط استاد + ۵ نمره ارزشیابی توسط اساتید مدعو و دانشجویان در روز ارائه سمینار
  - فعالیت کلاسی در طول ترم : ۲ نمره

❖ **مقررات**

- حداقل نمره قبولی ۱۴
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس یک جلسه غیبت موجه

****** موضوعات ارائه شده برای ٤ دانشجو در ترم جهت انتخاب موضوع**

موضوعات روز مرتبط بیوتکنولوژی و علوم نوین بین رشته ای

موضوعات :

1. Smart Polymeric Nanoparticles for Cancer Therapy
2. mRNA Vaccine
3. Hyperthermia in cancer therapy
4. Cell-surface display technology