فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	**تعداد واحد: ۱ واحد**
مقطع : کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی	**مدت زمان ارائه درس:۱۲۰ دقیقه**
پیش نیاز: ندارد	
مسئول برنامه: دکتر غیبی– دکتر احمدپور	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- معرفی و ترمینولوژی اطلاع رسانی
- آشنایی با سخت افزار
- آشنایی با نرم افزار رایانه (access و excel و power point و .....)
- آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی
- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن و همچنین نحوه تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه
- نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم
- آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته تحصیلی
- اصول جستجو منابع در بانک اطلاعات علمی : Biological abstract و Embase و Medline و ..... و نحوه جستجو در آنها
- آشنایی با مجلات الکترونیک Full-Text موجود روی لوح فشرده و روش های جستجو در آنها.

هدف کلی

دانشجو در پایان کلاس ضمن آشنایی نسبی نسبت به سخت افزار و نرم افزار رایانه، باید در زمینه نحوه جستجو منابع علمی و بانک های اطلاعاتی کاربردی مرتبط با رشته خود توانمند شده باشد.

❖ اهداف اختصاصی

آشنایی دانشجو در موارد ذیل:

- آشنایی با سخت افزار
- آشنایی با نرم افزار رایانه (access و excel و power point و .....)
- آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی
- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن
- فراگیری نحوه تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه
- نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم
- آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته تحصیلی
- آشنایی با بانک های اطلاعاتی نظیر: Biological abstract و Embase و Medline و ..... و نحوه جستجو در آنها
- آشنایی با مجلات الکترونیک Full-Text موجود روی لوح فشرده و روش های جستجو در آنها.

روش آموزش

سخنرانی، بحث و گفتگو و استفاده از اینترنت

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور و وایت بورد

❖ آموزش دهنده

- اساتید گروه بیوتکنولوژی دانشکده پیراپزشکی (آقای دکتر غیبی و دکتر احمدپور)

منابع اصلی درسی

- سایت های اطلاع رسانی مرتبط با رشته زیست فناوری

1. Finding information in science, Technology and medicine, jill lambert, Taylor & Francis, latest edition
2. Information Technology solutions for healthcare, Krzysztof zieli’ nski et al., latest edition

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- ارزشیابی تراکمی (پایان ترم)
- پروژه (ارائه یک پروپوزال در پایان ترم)
- فعالیت کلاسی در طول ترم

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- ارزشیابی تراکمی (پایان ترم) : ۱۰ نمره
- پروژه عملی : ۸ نمره
- فعالیت کلاسی در طول ترم : ۲ نمره

❖ مقررات

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

جدول زمانبندی درس سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی کارشناسی ارشد زیست فناوری

سرفصل مطالب	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
معرفی و ترمینولوژی اطلاع رسانی	سخنرانی بحث و گفتگو	*	رایانه اینترنت پر سرعت وایت برد	**
آشنایی با سخت افزار	"	*	"	**
آشنایی با نرم افزار رایانه access	"	*	"	**
آشنایی با نرم افزار رایانه excel	"	*	"	**
آشنایی با نرم افزار رایانه power point	"	*	"	**
آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی	"	*	"	**
آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن	"	*	"	**
فراگیری نحوه تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه....	"	*	"	**
نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم	"	*	"	**
آشنایی با بانک های اطلاعاتی نظیر: Biological abstract	"	*	"	**

و Embase و Medline و ..... و نحوه جستجو در آنها				
آشنایی با مجلات الکترونیک Full-Text موجود روی لوح فشرده و روش های جستجو در آنها	"	*	"	**
آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته تحصیلی	"	*	"	**

*** منابع درسی**

- سایت های اطلاع رسانی مرتبط با رشته زیست فناوری

1. Finding information in science, Technology and medicine, jill lambert, Taylor & Francis, latest edition
2. Information Technology solutions for healthcare, Krzysztof zieli' nski et al., latest edition

**** روش ارزشیابی**

- ارزشیابی تراکمی (پایان ترم)
- پروژه عملی
- فعالیت کلاسی در طول ترم