



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

Course Planane فره طرح دوره

دانشکده پزشکی
گروه توسعه آموزش

موضوع تدریس: کاربرد رایانه در آموزش (۲)

پیش نیاز: کاربرد رایانه در آموزش ۱	فراگیران: دانشجویان ترم ۲	مقطع: کارشناسی ارشد
ساعات تدریس: (۳۴) ساعت عملی	تعداد جلسات: ۱۰	محل اجرا: سالن IT دانشکده پزشکی
نوع واحد: عملی (۱)	تعداد واحد: ۱	
مدرس یا مدرسین: آقای دکتر غلامی		

هدف کلی:

کسب مهارت در جستجو در شبکه جهانی اینترنت و استفاده از بانک های اطلاعاتی در دسترس از قبیل Medline و Ovid, Proquest, Blackwell, ERIC و غیره و تهیه لیست رفرنسی با نرم افزارهای کتابنامه از قبیل Reference Manager

اهداف اختصاصی:

۱. از امکانات نرم افزای جستجو در وب استفاده کند.
۲. Internet Explorer را برای ارتباط با اینترنت و سایر کاربردهای آن تنظیم کند.
۳. از موتورهای جستجوگر وب استفاده کند.
۴. از بانک اطلاعاتی Pubmed برای جستجوی منابع استفاده کند.
۵. از بانک اطلاعاتی ERIC (از طریق ارتباط با سایت اینترنتی آن) برای جستجوی منابع درس: استفاده نماید.
۶. از بانک های اطلاعاتی در دسترس از قبیل Ovid, Proquest, Springer, Blackwell برای جستجوی منابع مور نیاز استفاده نماید.
۷. با استفاده از یکی از نرم افزارهای کتابنامه (از جمله Reference Manager, EndNote) کتابنامه الکترونیک جهت یکی از موضوعات آموزش پزشکی تهیه نماید.

محتوا و نحوه ارائه آن:

ردیف	موضوع (هدف کلی هر جلسه)	مجری یا مجریان
جلسه اول	امکانات نرم افزار Internet Explorer	دکتر غلامی
جلسه دوم	تنظیم Internet Explorer برای ارتباط با اینترنت و سایر کاربردهای آن	دکتر غلامی
جلسه سوم	مقایسه موتورهای جستجوگر وب	دکتر غلامی
جلسه چهارم	ساختار بانک اطلاعاتی pubmed و انواع دسترسی به آن	دکتر غلامی
جلسه پنجم	اپراتورها، دستورات و گزینه های مختلف در جستجوی pubmed	دکتر غلامی
جلسه ششم	جستجو در pubmed	دکتر غلامی
جلسه هفتم	ساختار بانک اطلاعاتی ERIC و انواع دسترسی به آن	دکتر غلامی

جلسه هشتم	جستجو در بانک اطلاعاتي ERIC (از طريق ارتباط با سايت اينترنتي آن) براي دسترسي به منابع اصل درس	دکتر غلامي
جلسه نهم	نحوه جستجو و استفاده از امکانات بانک هاي اطلاعاتي در دسترس از قبيل Ovid, Proquest, Springer, Blackwell	دکتر غلامي
جلسه دهم	معرفي يکي از نرم افزارهاي کتابنامه (از جمله Refernce Manager, EndNote) و چگونگي ايجاد کتابنامه الكترونيک توسط آن	دکتر غلامي

روشهاي تدريس:

ارائه توضيح شفاهي توسط استاد و با استفاده از نرم افزارهاي آموزشي، انجام عملي توسط استاد و دانشجويان

مواد آموزشي (وسايل کمک آموزشي):

وايت برد - رایانه

وظايف و تکاليف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مشارکت فعال در کلاس
- ارائه تکاليف و پروژه ها

ارزشيابي:

- ۱ - روشهای ارزشیابی دانشجويان در طول ترم: آزمون عمل و انجام پروژه
- ۲ - روشهای ارزشیابی دانشجويان در پايان ترم: برگزاري آزمون عملي

منابع:

کتاب و نرم افزارهاي آموزشي