

گروه: آموزش پزشکی

مدت تدریس: ۳۴ ساعت

موضوع تدریس: کاربرد رایانه در آموزش (۱)

پیشنیاز: ندارد

نوع درس: تئوری- عملی

هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد رشته آموزش پزشکی

مدرس: غلامی

محل اجرا: دانشکده پزشکی گروه آموزش پزشکی

هدف کلی: ارتقای سطح تواناییها ی دانشجویان ارشد آموزش پزشکی در زمینه کاربرد رایانه در آموزش .

اهداف رفتاری: دانشجویان قادر خواهند بود:

- ۱- ICDL را تعریف کنند بایان مروری بر سخت افزار، نرم افزار، و انواع سیستمهای عامل؛ را شرح دهند.
- ۲- مفاهیم اصلی و پایه سیستم عامل را با تکیه بر ویندوز بازگو کنند و دستورات اصلی ویندوز را بدرستی انجام دهند.
- ۳- دستورات پیشرفته واژه پرداز word را از قبیل پاراگراف بندی؛ Mail merge ؛ Tracking را بخوبی انجام دهند.
- ۴- دستورات Mailing ، References را در واژه پرداز word انجام دهد.
- ۵- اصول کار با صفحات گسترده EXCEL میکروسافت را فرا گرفته و دستورات آنرا عملی اجرا نمایند.
- ۶- با توابع کتابخانه ای اکسل آشنا شده و نحوه کاربرد آن را توضیح دهند.
- ۷- اصول کار با دستورات رسم نمودارها و Import و Export داده ها و استفاده از توابع اکسل را بدرستی انجام دهد.
- ۸- اصول کار با نرم افزار POWER POINT میکروسافت در سطح پیشرفته را فرا گرفته و بدرستی انجام دهند.
- ۹- استفاده از فایل های صوتی، فیلم، عکس در محیط پاورپوینت و تبدیل فایلها به فرمت های مختلف را انجام دهد.
- ۱۰- اصول کار با نرم افزار Access میکروسافت در سطح پیشرفته را فرا گرفته و بدرستی انجام دهند.
- ۱۱- طرز تهیه یک بانک اطلاعاتی و نحوه ایجاد جداول بکمک نرم افزار Access را بدرستی انجام دهد.

موضوع	تاریخ
مروری بر سیستمهای عامل کامپیوتر	جلسه اول
آشنایی کلی با انواع نرم افزار و سخت افزار کامپیوتری	جلسه دوم
آشنایی و کار عملی با دستورات پیشرفته واژه پرداز word	جلسه سوم
آشنایی و کار عملی با دستور Mailing Merg در واژه پرداز word	جلسه چهارم
آشنایی و کار عملی با دستور Referece در واژه پرداز word	جلسه پنجم

جلسه ششم	آشنایی و کار عملی با دستور Tracking در واژه‌پرداز word
جلسه هفتم	اصول کار با صفحات گسترده EXCEL مایکروسافت
جلسه هشتم	آشنایی با توابع کتابخانه ای اکسل
جلسه نهم	اصول کار با رسم نمودارها در اکسل
جلسه دهم	اصول کار با دستورات Import و Export داده‌ها و استفاده از توابع اکسل
جلسه یازدهم	اصول کار با نرم‌افزار POWER POINT
جلسه دوازدهم	نحوه Go packed در نرم افزار پاورپوینت
جلسه سیزدهم و چهاردهم	نحوه کار پیشرفته با فایل‌های Word در محیط پاورپوینت و برعکس
جلسه پانزدهم	اصول کار با نرم‌افزار Access مایکروسافت در سطح پیشرفته
جلسه شانزدهم	طرز تهیه یک بانک اطلاعاتی و نحوه ایجاد جداول بکمک نرم افزار Access

روش تدریس:

تدریس برای دانشجویان حضوری بصورت تدریس تئوری و عملی و برای دانشجویان مجازی روش تدریس بصورت الکترونیکی و از طریق CD و DVDهای آموزشی و استفاده از پورتال آموزشی دانشگاه خواهد بود.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

۱- دانشجویان برای هر بخش از مهارت‌های هفتگانه ICDL تکلیف عملی داده خواهد شد تا ضمن تمرین به استاد مربوطه ارائه نماید.

روش ارزشیابی دانشجوی:

- ۲- فعالیت و مشارکت در بحثها از طریق سامانه مجازی دانشگاه ۱۰٪ نمره
- ۳- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۴- آزمون عملی ۳۰٪ نمره

- ۱- شرکت نوین پندار. مهارت‌های هفت گانه ICDL . شرکت نوین پندار . ۱۳۹۰ .
- ۲- کتابخانه ملی ایران ، "آموزش مهارت‌های هفتگانه". کتابخانه امید ایران. ۱۳۸۷ .
- ۳- مرکز آموزش فنی تهران. مهارت‌های هفتگانه کامپیوتر. مرکز آموزش فنی تهران. ۱۳۸۴ .
- ۴- وزارت آموزش و پرورش. مهارت‌های ICDL پیشرفته . مرکز انتشارات تدوین کتب درسی. ۱۳۸۰ .