

گروه: آموزش پزشکی هدف: دانشجویان	مدت تدریس: 34 ساعت	موضوع تدریس: کاربرد رایانه در آموزش (1)
محل	پیشنیاز: ندارد	نوع درس: تئوری- عملی
	مدرس: غلامی	اجرا: دانشکده پزشکی گروه آموزش پزشکی

هدف کلی: ارتقای سطح تواناییهای دانشجویان ارشد آموزش پزشکی در زمینه کاربرد رایانه در آموزش .
اهداف رفتاری: دانشجویان قادر خواهند بود:

- 1- ICDL را تعریف کنند بابیان مروری بر سخت افزار، نرم افزار، و انواع سیستمهای عامل؛ را شرح دهند.
- 2- مفاهیم اصلی و پایه سیستم عامل را با تکیه بر ویندوز بازگو کنند و دستورات اصلی ویندوز را بدرستی انجام دهند.
- 3- دستورات پیشرفته واژه پرداز word را از قبیل پاراگراف بندی؛ Mail merge؛ Tracking را بخوبی انجام دهند.
- 4- دستورات Mailing ، References را در واژه پرداز word انجام دهد.
- 5- اصول کار با صفحات گسترده EXCEL میکروسافت را فراگرفته و دستورات آنرا عملی اجرا نمایند.
- 6- با توابع کتابخانه ای اکسل آشنا شده و نحوه کاربرد آن را توضیح دهند.
- 7- اصول کار با دستورات رسم نمودارها و Import و Export داده ها و استفاده از توابع اکسل را بدرستی انجام دهد.
- 8- اصول کار با نرم افزار POWER POINT میکروسافت در سطح پیشرفته را فراگرفته و بدرستی انجام دهند.
- 9- استفاده از فایل های صوتی، فیلم، عکس در محیط پاورپوینت و تبدیل فایلها به فرمتهای مختلف را انجام دهد.
- 10- اصول کار با نرم افزار Access میکروسافت در سطح پیشرفته را فراگرفته و بدرستی انجام دهند.
- 11- 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
آشنایی و کار عملی با دستور Tracking در واژه پرداز word	جلسه ششم

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 داده ها و استفاده از توابع اکسل
جلسه یازدهم	اصول کار با نرم افزار POWER POINT
جلسه دوازدهم	نحوه Go packed در نرم افزار پاورپوینت
جلسه سیزدهم و چهاردهم	نحوه کار پیشرفته با فایل های Word در محیط پاورپوینت و برعکس
جلسه پانزدهم	اصول کار با نرم افزار 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 DVD های آموزشی و استفاده از پورتال آموزشی دانشگاه خواهد بود.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

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

روش ارزشیابی دانشجوی:

- 2- فعالیت و مشارکت در بحثها از طریق سامانه مجازی دانشگاه 10٪ نمره
- 3- آزمون پایان ترم 60٪ نمره
- 4- آزمون عملی 30٪ نمره

منبع:

- 1- شرکت نوین پندار. مهارت های هفت گانه ICDL. شرکت نوین پندار 1390.
- 2- کتابخانه ملی ایران، "آموزش مهارت های هفتگانه". کتابخانه امید ایران. 1387.

3- مرکز آموزش فنی تهران. مهارت‌های هفتگانه کامپیوتر. مرکز آموزش فنی تهران. 1384.

4- وزارت آموزش و پرورش. مهارت‌های ICDL پیشرفته . مرکز انتشارات تدوین کتب درسی. 138.