



موضوع تدریس: آشنایی با فناوری نوین اطلاعات		مدت تدریس: ۱۷ جلسه	
پیشنیاز: -----		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان رشته تکنولوژی پر توشناسی		مقطع: کارشناسی پیوسته	
تعداد واحد: ۲ واحد	نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مدرسین: دکتر شبینم علومی			
تاریخ بروزرسانی: شهریور ۱۴۰۰			

هدف کلی:

آشنایی با مفاهیم نظری و عملی علم رایانه و فناوریهای نوین اطلاعات

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید:

- (۱) پست الکترونیک برای خود ایجاد نماید و از امکانات آن استفاده کند.
- (۲) بتواند اجزاء یک سیستم رایانه را نام برده و در مورد نحوه عملکرد هر یک توضیح دهد
- (۳) توانایی نصب windows و Office را داشته باشد.
- (۴) با نرم افزار واژه پرداز Word آشنا باشد و بتواند از امکانات آن استفاده نماید.
- (۵) با نرم افزار ارائه مطلب PowerPoint آشنا باشد و بتواند از امکانات آن استفاده نماید.
- (۶) با نرم افزار داده پرداز Excel آشنا باشد و بتواند از امکانات آن استفاده نماید.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
------	--------	------

۱	معرفی مدرس، معرفی درس، معرفی طرح دوره، معرفی منابع، معرفی ضوابط کلاس، تعیین روش های ارزشیابی مستمر و پایانی، آشنایی با دانشجویان
۲	آموزش نحوه ایجاد پست الکترونیک و امکانات موجود در آن بصورت عملی
۳	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
۴	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
۵	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
۶	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
۷	امتحان میان ترم
۸	آشنایی با پایگاه داده Word و امکانات آن
۹	آشنایی با پایگاه داده Word و امکانات آن
۱۰	آشنایی با پایگاه داده Word و امکانات آن
۱۱	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
۱۲	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
۱۳	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
۱۴	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
۱۵	آشنایی با پایگاه داده Excel و امکانات آن
۱۶	آشنایی با پایگاه داده Excel و امکانات آن
۱۷	آشنایی با پایگاه داده Excel و امکانات آن
۱۸	امتحان پایان ترم

روش ارائه درس:اسلاید صداگذاری شده ☐ ☐ ☒فیلم از تدریس استاد ☐وبینار ☒

سایر انواع فایل : فایل های کمک آموزشی

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

- انجام تکالیف در LMS نوید در زمان مقرر و کوئیز (۱-۲ نمره)
- فعال کردن تیک مطالعه محتوا و منابع آموزشی در LMS نوید، ایجاد بحث در تالار گفتگو در LMS نوید (۱-۲ نمره)

- ارائه سمینار (۱-۲ نمره)
- آزمون میان ترم (۳-۴ نمره) (سوالات تشریحی، سوالات چهار گزینه ای)
- آزمون پایان ترم (۱۰-۱۲ نمره) (امتحان عملی)

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- ☒ حضوری (روز و ساعت در هفته): شنبه ها ۱۴-۸ و دوشنبه ها ۱۴-۱۲ با هماهنگی قبلی
- سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو ☒ ☐ ☐
- شبکه های مجازی ☒
- سایر روش های ارتباط با استاد: پست الکترونیک olumish@mums.ac.ir ارسال تکالیف فقط به پست

الکترونیک rad.olumi@gmail.com

وظایف و تکالیف دانشجو:

- مشاهده و مطالعه محتوا و منابع آموزشی در سامانه نوید ☒
- ارائه تکالیف در موعد مقرر در سامانه نوید ☒
- شرکت در آزمون های موجود در سامانه نوید ☒
- شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید ☒
- پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید ☒

منابع مطالعه:

- (۱) منابع معتبر موجود در زمینه آشنایی با رایانه، مفاهیم آن و نرم افزار office و اینترنت و سایر منابع معتبر علمی در زمینه نرم افزارهای کاربردی