

عنوان درس: کامپیوتر و کاربرد آن

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی

طول دوره: ۱۷ ساعت نظری و ۳۴ ساعت عملی

مدرس: سید جمال قائم مقامی عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت و تغذیه

هدف کلی درس:

آشنایی با اجزای تشکیل دهنده یک سیستم رایانه ای و کار با آن ، همچنین یادگیری طرز کار با یک سیستم عامل و ایجاد توانای استفاده از شبکه جهان بین و امکانات مختلفی که از طریق شبکه جهان بین میسر است.

آشنایی با بعضی از نرم افزار های کاربردی مانند word, excell, powerpoint

اهداف دانشی:

دانشجو در پایان ترم باید بتواند:

۱ – قطعات مختلف یک رایانه را نام ببرد.

۲ – کاربرد هر یک از قطعات را ذکر کند.

۳- کاربرد شبکه جهان بین و هر کدام از نرم افزارهای کاربردی را بیان کند.

اهداف :

دانشجو در پایان ترم باید بتواند:

۱- هر کدام از قطعات رایانه را شناسایی نماید.

۲- از نرم افزار برنامه عامل استفاده نماید.

۳- شبکه جهان بین را به کار گرفته و نیازهای خود را رفع نماید.

۴- از نرم افزار word استفاده نماید.

۵- از نرم افزار excell استفاده نماید.

۶- از نرم افزار powerpoint استفاده نماید.

۷- از نرم افزار spss استفاده نماید.

۸-

ردیف	جلسه	موضوع	ارئه دهنده
۱	اول	معارفه و ارائه نحوه اداره کلاس و آشنایی با تاریخچه رایانه و بخشهای مختلف آن	در تمام جلسات ارئه درس توسط استاد صورت می گیرد.
۲	دوم	معرفی دستگاه های مختلف ورودی و خروجی و آشنایی با قطعات داخلی دستگاه مرکزی	
۳	سوم	بحث در خصوص حافظه ها و کاربرد آنها در رایانه	
۴	چهارم	نرم افزار برنامه عامل و کاربرد آن	
۵	پنجم	آشنایی با شبکه جهان بین و انواع مختلف نحوه اتصال به آن و web browser	

۶	ششم	Search engine و نحوه استفاده از هر کدام	
۷	هفتم	بانکهای اطلاعات مانند SID,PUBMED,IRANDOC	
۸	هشتم	استفاده از مجلات الکترونیک دانشگاه	
۹	نهم	آشنایی با نرم افزار powerpoint ۱	
۱۰	دهم	آشنایی با نرم افزار powerpoint ۲	
۱۱	یازدهم	آشنایی با نرم افزار excell ۱	
۱۲	دوازدهم	آشنایی با نرم افزار excel ۲	
۱۳	سیزدهم	آشنایی با نرم افزار spss ۱	
۱۴	چهاردهم	آشنایی با نرم افزار spss ۲	
۱۵	پانزدهم	آشنایی با نرم افزار word ۱	
۱۶	شانزدهم	آشنایی با نرم افزار word ۲	
۱۷	هفدهم	امتحان	

در صورتی که دانشجویان به نرم افزار برنامه عامل آشنای داشته باشند به جای آن تعداد جلسات اختصاص یافته به excel و spss افزایش می یابد.

امتحان پایان ترم بطور عملی و نظری برگزار خواهد شد.

در اول هر جلسه اشکالات دانشجویان در خصوص مطالب گذشته پاسخ داده می شود.

از ویدئو پروژکتور برای نمایش نحوه استفاده از هر کدام از برنامه ها استفاده می شود.