



## دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی

### گروه آموزش مدیریت اطلاعات بهداشتی

#### طرح درس

فراگیران: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

عنوان درس: آشنایی با سیستم عامل و برنامه های کاربردی

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری، عملی

روز و ساعت تدریس:

مدرس: طاها صمدسلطانی

مکان تدریس:

هدف کلی: آشنایی دانشجو با مفاهیم فناوری اطلاعات، سیستم های عامل و ابزارهای آن

جلسات	اهداف کلی: آشنایی با	اهداف ویژه: کسب توانایی	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت های دانشجویان
اول	مفاهیم اولیه و اساسی فناوری اطلاعات	شناخت رایانه و انواع آن	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
دوم	مفاهیم اولیه فناوری اطلاعات	اجزای رایانه ها و انواع حافظه	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
سوم	مفاهیم اولیه فناوری اطلاعات	انواع ورودی، خروجی	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
چهارم	مفاهیم اولیه فناوری اطلاعات	شناخت قطعات اصلی رایانه (بورد، کارت توسعه و ...)	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
پنجم	مفاهیم سخت افزار	آشنایی با عملکرد سخت افزارهای رایانه ای		شرکت در مباحث
ششم	مفاهیم پایه ذخیره و بازیابی داده	مفاهیم، مبنای و واحدهای ذخیره سازی داده (بیت، بایت، نحوه ذخیره سازی متن، تصویر و ...)	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
هفتم	مفاهیم اولیه نرم افزار	انواع نرم افزار (کاربردی، سیستم عامل و ...)	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
هشتم	سیستم عامل چیست؟	مفاهیم بنیادی سیستم های عامل	اسلاید، بورد	شرکت در مباحث
نهم	سیستم عامل و نیازمندیها + امتحان میان ترم	آشنایی با سیستم عامل های رایج، درایور و ...	اسلاید، بورد	کارگاه
دهم	ویندوز و کاربردهای آن	آشنایی با محیط ویندوز و ابزارهای اولیه	اسلاید، بورد	کارگاه
یازدهم	کار با ویندوز ۱	ابزارها و کارکردهای ویندوز ۸	اسلاید، بورد	کارگاه
دوازدهم	کار با ویندوز ۲	ارتباطات و اینترنت در ویندوز ۸	اسلاید، بورد	کارگاه
سیزدهم	مدیریت ویندوز و برنامه ها	آشنایی با نحوه نصب و پیکربندی ابزارها	اسلاید، بورد	کارگاه
چهاردهم	شروع کار با آفیس	آشنایی سریع با محیط Word و عملیات ها	اسلاید، بورد	کارگاه
پانزدهم	شروع کار با آفیس	آشنایی سریع با محیط PPT و عملیات ها	اسلاید، بورد	کارگاه

کارگاه	اسلاید ، بورد	آشنایی با سیستم عامل آندروید	سیستم عامل موبایل	شانزدهم
کارگاه	اسلاید ، بورد	آشنایی با Cloud و کار با ابزارهای ابری google	سیستم عامل های ابری رایانش ابری	هفدهم

### نحوه ارزشیابی :

- ۱- ارزشیابی میان ترم ۲ نمره
- ۲- ارزشیابی پایان ترم ۱۰ نمره
- ۳- ارزشیابی کلاسی ۸ نمره

### منابع :

منطبق بر سرفصل به همراه مجموعه ای از مقالات و پژوهش های مرتبط استخراج شده و مباحث نوین حوزه سیستم عامل