# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام درس : کامپیوتر<br>تعداد واحد: ۲ | رشته تحصیلی:<br>علوم آزمایشگاهی | مقطع تحصیلی دانشجویان:<br>کارشناسی | محل برگزاری:<br>مرکز مهارتهای فناوری اطلاعات | مدرس:<br>دکتر شیخ الطایفه | نیمسال تحصیلی:<br>۱۴۰۲-۲ |
| نام دانشکده:<br>پیراپزشکی | گروه آموزشی:<br>فناوری اطلاعات سلامت | روز و ساعت برگزاری:<br>چهارشنبه ۸-۱۰ | تلفن و روزهای تماس:<br>شنبه الی چهارشنبه ۸-۱۰ | آدرس دفتر:<br>دانشکده پیراپزشکی | آدرس ایمیل:<br>sheykhotayefeh@gmail.com |

**هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با اصول کلی سخت افزار و نرم افزار کامپیوتر و سیستم عامل به طوری که دانش آموخته گان بتوانند از کامپیوتر در دستگاههای آزمایشگاهی جستجوی منابع اطلاعاتی و تحقیقات علمی استفاده نمایند.**

**اهداف اختصاصی درس:**

۱. آشنایی با مفاهیم اولیه کامپیوتر
۲. آشنایی با تاریخچه سیستم عامل های کامپیوتر
۳. آشنایی با سیستم عامل ویندوز، نصب، تنظیمات و...
٤. آشنایی با اجزای سخت افزاری و نرم افزاری سیستم های کامپیوتری
٥. آشنایی با مدیریت فایل شامل نامگذاری حذف اضافه کپی فشرده سازی مخفی سازی جستجو
٦. آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز
۷. آشنایی با عملکرد ابزارهای کمکی سیستم عامل
۸. آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتری
۹. آشنایی با اینترنت، مرورگرها، مدیریت ایمیل، مفاهیم اولیه و تنظیمات مربوطه

۱۰.آشنایی با بانک های اطلاعاتی مهم و مجلات الکترونیکی
۱۱.آشنایی با مفاهیم اولیه نرم افزار اکسل

*منابع اصلی درس:

۱-مفاهیم پایه فناوری اطلاعات مجید سبزعلی

۲- مفاهیم پایه فناوری اطلاعات سیما سجادی

۳-آموزش مهارت های هفت گانه (ICDL) مجتمع فنی تهران

منابع فرعی درس: مفاهیم پایه فناوری اطلاعات هما تیموری، مجید داوری

روش تدریس: سخنرانی، مباحثهای گروهی کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ با استفاده از ابزارهای آموزشی ویدئوپرژکتور،وایت برد، نرم افزار پاورپوینت و...

مسوولیت های فراگیران: دانشجو موظف هست بعد از هر جلسه تمرینات ارایه شده را به صورت عملی انجام داده و در جلسه بعد ارایه نماید.

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): تکالیف ۵ نمره، میان ترم ۵ نمره بارم:

ب) پایان دوره: ۱۰ نمره بارم:

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

| ردیف | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۸-۱۰ | آشنایی با مفاهیم اولیه کامپیوتر | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۲ | ۸-۱۰ | آشنایی با تاریخچه سیستم عامل های کامپیوتر | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۳ | ۸-۱۰ | آشنایی با سیستم عامل ویندوز، نصب، تنظیمات و... | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۴ | ۸-۱۰ | آشنایی با مدیریت فایل شامل نامگذاری حذف اضافه کپی فشرده سازی مخفی سازی جستجو | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۵ | ۸-۱۰ | آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۶ | ۸-۱۰ | آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۷ | ۸-۱۰ | آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۸ | ۸-۱۰ | آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۹ | ۸-۱۰ | آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ۱۰ | ۸-۱۰ | آشنایی با عملکرد ابزارهای کمکی سیستم عامل | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۱۱ | ۸-۱۰ | آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتری | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۱۲ | ۸-۱۰ | آشـــنایی با اینترنت، مرورگرها، مدیریت ایمیل، مفاهیم اولیه و تنظیمات مربوطه | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۱۳ | ۸-۱۰ | آشنایی با بانک های اطلاعاتی مهم و مجلات الکترونیکی | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۱۴ | ۸-۱۰ | آشنایی با بانک های اطلاعاتی مهم و مجلات الکترونیکی | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۱۵ | ۸-۱۰ | آشنایی با مفاهیم اولیه نرم افزار اکسل | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |
| ۱۶ | ۸-۱۰ | آشنایی با مفاهیم اولیه نرم افزار اکسل | دکتر شیخ الطایفه | مطالعه فایلها و انجام تمرینات ارایه شده |

***تاریخ امتحان میان ترم:** جلسه هشتم

***تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق اعلام آموزش

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**