فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن تعداد واحد: ۲ واحد (نظری-عملی)	رشته تحصیلی: بهداشت محیط	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان کلاسها	مدرس: دکتر محمد حسین دلشاد	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام دانشکده:بهداشت	گروه آموزشی:بهداشت عمومی	روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ساعت ۱۶ تا ۱۸	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۲۷۱۹۱۸۴۱- ۰۵۱۵۲۴۲۱۲۴۸ داخلی ۲۴۸ دوشنبه‌ها	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت طبقه دوم	آدرس ایمیل:Delshadmh1@thums.ac.ir

هدف کلی درس: - آشنایی دانشجویان با مفاهیم مختلف نصب ویندوز، نصب برنامه ها در ویندوز، نصب درایورهای قطعات به دانشجویان آموزش داده می شود.

اهداف اختصاصی درس:

۱. سیستم عامل ویندوز
آشنایی با سیستم کامپیوتر
ورود به محیط کار ویندوز و شروع کار اشیاء ثابت میزکار
تغییر اندازه یک پنجره
مدیریت اشیاء با فرمانهای مختلف
ایجاد یک میانبر از شیء
فرمانSend to
حذف یک شیء
نکاتی راجع به سطل زباله
استفاده از فرامینcopy , move to , cut
ابزار ماوس
اضافه کردن زبان
Taskbar & start menu
Start menu program
My recent document
Start up
آشنایی باwindows Explorer
گزینهsystem tools-restore- defragmentation
گزینهformat

۲. آشنایی با مفاهیم سواد اطلاعاتی
روش های جستجو در اینترنت و پایگاه های اطلاعاتی
مراحل برنامه ریزی برای یک کاوش موفق

۳. اصول طراحی برنامه های فرعی و ارتباط آن با برنامه اصلی بر مفاهیم برنامه نویسی پیمانه ای

۴. اصول کار با ورد

آموزش سربرگهای Home , insert ,page layout

آموزش سربرگهای References

Mailing, Review

آموزش سربرگهای View,Add-ins,layout

آموزش نرم افزار power point

ساخت ایمیل و اینترنت

آموزش سربرگهای power point

۵. اصول کار با اکسل

آموزش سربرگهای Home ,insert , page layout آموزش نرم افزار Excel

formulas, Data view ,Review,layout,loadTest , team,

۶. استفاده از نرم افزارهای آماری Spss ، Amos

۷. آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع

(Reference manager and Endnote)

۸. بانک های اطلاعاتی ایرانی و منطقه ای

۹. آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نوین

۱۰. هوش مصنوعی Artificial Intelligence

۱۱. اصول طراحی برنامه های فرعی و ارتباط آن با برنامه اصلی بر مفاهیم برنامه نویسی پیمانه ای

*منابع اصلی درس:

۱- کتاب آموزش ویندوز از گانتر بورن
۲- کتاب آموزش نرم افزارهای مایکروسافت افیس
۳- کتاب حسن زاده، م. نویدی،ف. (۱۳۹۰). منابع اطلاعاتی در حوزه ی علوم پزشکی و سلامت. تهران: نشر کتابدار
۴- کتاب عاصمی، ع. بهارلو،غ. (۱۳۸۹). دستیابی به اطلاعات در محیط دیجیتال: از تئوری تا عمل. تهران :نشر کتابدار
۵- کتاب گایدلاین استفاده از هر پایگاه که در راهنمای هر پایگاه موجود می باشد

منابع فرعی درس:

۶- عباسعلی رضایی، مبانی کامپیوتر و رایانه، انتشارات گزینه برتر،
۷- محمد رضا جعفری ، آموزش جامع ICDL 1 ، انتشارات پازینه،
۸- مرتضی متواضعی، واژه پرداز ورد، دیباگران
۹- اسلام همتی، آموزش ورد ۲۰۰۷، انتشارات آذریون
۱۰- مهدی آصفی، آموزش گام به گام پاورپوینت ۲۰۰۷، انتشارات ناقوس
۱۱- بهروز عطائی پور، آموزش تصویری اکسل ۲۰۰۷، انتشارات پندارپارس
۱۲- محمد رضا افروز، رایانه کار مقدماتی، انتشارات معین پرداز
۱۳- سعید سعادت، مبانی کامپیوتر، انتشارات موسسه فرهنگی هنری دیباگران،
۱۴- محمد شهریاری پور، مسعود خسروانی، مبانی و کاربرد کامپیوتر، انتشارات سها دانش

روش تدریس: سخنرانی/پرسش و پاسخ/ایفای نقش/ بحث گروهی

مسئولیت های فراگیران: حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): ۲۰% ارزشیابی به حضور مستمر در تالار گفتگو،کلاس حضوری و رعایت نظم و داشتن توجه کافی به مطالب حین تدریس ۲۰% کل نمره با استفاده از کوئیز و تکالیف **بارم:۲**

ب) پایان دوره: ۸۰% باقی‌مانده در امتحان پایان ترم محاسبه می‌گردد. **بارم:۱۸**

ارزشیابی به صورت کتبی که ۲۰% کل نمره با استفاده از کوئیز و ۸۰% باقی‌مانده در امتحان پایان ترم محاسبه می‌گردد.

نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون پایان ترم	۸۰% کل نمره
کوئیز و تکالیف درسی	۲۰% کل نمره

***سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:غیبت غیر مجاز طبق آئین نامه آموزشی و تمرکز بر ارزشیابی دوره**

دانشجو موظف است قبل از حضور استاد در کلاس حضور داشته باشد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس کامپیوتر و کاربرد آن

نیمسال اول/دوم نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۰۷/۱۰	۱۸ - ۱۶	سیستم عامل ویندوز	دکتر محمد حسین دلشاد	آمادگی قبلی، حضور فعال در کلاس، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات به همراه بازخورد
۲	۱۴۰۱/۰۷/۱۷	۱۸ - ۱۶	اصول کار با ورد	"	"
۳	دوشنبه هر هفته	۱۸ - ۱۶	اصول کار با ورد	"	"
۴	"	۱۸ - ۱۶	اصول کار با اکسل	"	"
۵	"	۱۸ - ۱۶	اصول کار با اکسل	"	"
۶	"	۱۸ - ۱۶	استفاده از نرم افزارهای آماری	"	"
۷	"	۱۸ - ۱۶	اصول طراحی برنامه های فرعی و ارتباط آن با برنامه اصلی بر مفاهیم برنامه نویسی پیمانه ای	"	"
۸	"	۱۸ - ۱۶	سواد اطلاعاتی	"	"
۹	"	۱۸ - ۱۶	تمرین	"	"

۱۰	"	۱۸ - ۱۶	مراحل برنامه ریزی برای یک کاوش موفق	"	"
۱۱	"	۱۸ - ۱۶	روش های جستجو در اینترنت و پایگاه های اطلاعاتی	"	"
۱۲	"	۱۸ - ۱۶	تمرین	"	"
۱۳	"	۱۸ - ۱۶	آشنایی با نرم افزارهای آماری Spss ، Amos	"	"
۱۴	"	۱۸ - ۱۶	بانک های اطلاعاتی ایرانی و منطقه ای	"	"
۱۵	"	۱۸ - ۱۶	آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع (Reference manager and Endnote)	"	"
۱۶	"	۱۸ - ۱۶	آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نوین	"	"
۱۷	"	۱۸ - ۱۶	هوش مصنوعی Artificial Intelligence	"	"

***تاریخ امتحان میان ترم: در انتهای جلسه پنجم** ***تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس جدول امتحانی دانشکده**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: کلیه امور محوله به دانشجو نیاز است بر اساس زمان مورد انتظار تحویل داده شوند در غیر اینصورت ترتیب اثر داده نخواهند شد.**