

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (COURSE PLAN) ترکیبی یا مجازی

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
نام درس: کامپیوتر و کاربردهای آن	تعداد واحد: ۲ واحد	نوع واحد: نظری
پیش نیاز: ندارد	روز و ساعت برگزاری کلاس: یکشنبه ۱۰ تا ۱۲	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت
مسئول برنامه: دکتر زارع	شماره تماس دانشکده: ۵۲۵۱۹۲۷۳	آدرس پست الکترونیکی: zare mohammad1363@yahoo.com
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر زارع		

معرفی درس:

در این درس دانشجویان با ویندوز، نرم افزارهای مجموعه آفیس و یک زبان برنامه نویسی آشنا می شوند. سایر موارد: 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 و امکانات مختلفی که از طریق شبکه میسر است.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

آشنایی با سخت افزارها و ورود به ویندوز و کار با آن،
فرمان های ویندوز، کار با کیبورد و موس،
کار با منوی استارت، آشنایی با کاوشگر ویندوز، اصول word،
اصول Excel،
معرفی و کاربرد SPSS
اصول طراحی برنامه های نرم افزاری

❖ اهداف کلی

آشنایی با سخت افزارها و ویندوز و کار با آن ها

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- توانایی به کار گیری سیستم سخت افزاری را کسب نماید
- نحوه اتصال سخت افزارهای کامپیوتر را فرا گیرد
- فرمان های ویندوز را بشناسد

❖ هدف کلی

آشنایی با Excel و کار با آن

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- محیط نرم افزار اکسل را بشناسد
- توانایی ایجاد بانک داده ها را کسب کند
- توانایی رسم نمودار و محاسبات را کسب نماید

❖ هدف کلی

۲) آشنایی با word و کار با آن

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- محیط نرم افزار word را بشناسد
- توانایی ایجاد یک فایل با انواع فرمت ها و ویرایش ها را کسب کند
- توانایی رسم چارت و جدول را کسب نماید

❖ روش آموزش

□ ترکیبی * □ مجازی □ حضوری

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی:

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر و با استفاده از نرم افزارهایی شامل سامانه نوید

❖ منابع درسی :

- آیا کتاب /مقاله خاصی برای معرفی به دانشجویان به عنوان منبع درسی در نظر دارید؟ □ بلی □ خیر
- در صورت وجود جدول زیر را تکمیل کنید:

مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ

صفحات و فصل های مشخص

شده برای مطالعه	
تمام فصول	نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶

نحوه دسترسی دانشجویان به مقاله	مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات

- در صورتی که در نظر دارید جزوه یا هر نوع محتوای دیگری (مانند فیلم، مجموعه اسلاید و ...) علاوه بر کتاب فوق یا به تنهایی به عنوان منبع درسی به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات آن را ذکر کنید و

آماده بودن فایل برای بارگذاری**	توضیحات	مشخصات شامل عنوان و مؤلفین / تهیه کنندگان	نوع محتوا*

فایل آن را ضمیمه نمایید:

* منظور اسلاید پاور پوینت، جزوه، فیلم آموزشی، محتوای بارگذاری شده بر روی سامانه‌های دیگر دانشگاه و ... است.

- در صورتی که در نظر دارید محتوای دیگری (مانند کتاب، مجموعه اسلاید، جزوه و ...) را به عنوان منبع مطالعه بیشتر به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات کامل آن را ذکر کنید. (در سامانه قسمتی جداگانه برای این موارد در نظر گرفته شده است).

..... ۱

..... ۲

..... ۳

..... ۴

❖ آزمون های خود ارزیابی

۱. آیا برای درس خود آزمون در نظر گرفته‌اید؟ بلی * خیر
- در صورت وجود تعداد و نوع خودآزمون‌ها را ذکر کنید.

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت ارائه بازخورد به تکالیف
۱	مبحث word	تشریحی	از ۹۹/۷/۱۶ تا ۹۹/۷/۲۵	تا تاریخ ۹۹/۸/۵
۲	مبحث اکسل	تشریحی	از ۹۹/۸/۱۵ تا ۹۹/۸/۳۰	تا تاریخ ۹۹/۹/۱۵

--	--	--	--	--

❖ تکالیف و پروژه‌های دانشجویان

▪ تکالیف طول ترم

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکلیف
1	تکلیف مبانی اولیه	یک فایل با اطلاعات فرضی در خصوص مبانی اولیه طراحی نمایید.	از ۹۹/۷/۱۲ تا ۹۹/۷/۱۴	تا تاریخ ۹۹/۸/۱	مرور فصل مربوطه از منبع درسی و درک مفاهیم مربوطه
2	تکلیف Word	یک فایل با اطلاعات فرضی در خصوص مباحث توضیح داده شده در Word طراحی نمایید.	از ۹۹/۷/۱۶ تا ۹۹/۷/۲۵	تا تاریخ ۹۹/۸/۵	مرور فصل مربوطه از منبع درسی و درک مفاهیم مربوطه
3	تکلیف Excel	یک فایل با اطلاعات فرضی در خصوص مباحث توضیح داده شده در Excel طراحی نمایید.	از ۹۹/۸/۱۵ تا ۹۹/۸/۳۰	تا تاریخ ۹۹/۹/۱۵	مرور فصل مربوطه از منبع درسی و درک مفاهیم مربوطه
4	تکلیف SPSS	یک فایل با اطلاعات فرضی در خصوص مباحث توضیح داده شده در SPSS طراحی نمایید.	تا ۹۹/۹/۱۵ ۹۹/۹/۲۰	۹۹/۹/۳۰	مرور فصل مربوطه از منبع درسی و درک مفاهیم مربوطه

▪ پروژه درسی

۱. آیا برای درس خود پروژه پایان ترم / میان ترم در نظر گرفته‌اید؟ بلی خیر*

در صورت پاسخ مثبت شرح مختصر و هدف از ارائه آن را بنویسید:

.....

.....

❖ سای فعالیت های دانشجویی

در سامانه امکان فعال سازی اتاق بحث (غیهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحی و هدایت مباحثه دقت کافی انجام شود می-تواند به پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان کمک زلدی نماید. در صورت تمایلی به استفاده از این امکان موارد زی را تکمیلی نمایید:

▪ اتاق بحث (فورم)

موضوع بحث:

.....

.....

.....

❖ ارزشیابی دانشجویان

بارم نمره	موارد ارزشیابی
۸	آزمون میان ترم
۵	آزمون پایان ترم
۲	شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب
۵	تکالیف و سایر فعالیت ها

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس

جدول زمانبندی درس

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	نحوه ارائه	مدرس	موضوع جلسه	ساعت ارائه	تاریخ ارائه
فعالیت عملی	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	آشنایی با سخت	۲	۹۹/۰۷/۰۶

و آزمون پایان ترم				افزارها، ورود به ویندوز و کار با آن		
فعالیت عملی و آزمون پایان ترم	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	ورود به ویندوز و کار با آن	۲	۹۹/۰۷/۱۳
فعالیت عملی و آزمون پایان ترم	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	فرمان های ویندوز	۲	۹۹/۰۷/۲۰
فعالیت عملی و آزمون پایان ترم	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	فرمان های ویندوز (ادامه)	۲	۹۹/۰۷/۲۷
فعالیت عملی و آزمون پایان ترم	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	کار با کیبورد و موس	۲	۹۹/۰۸/۰۴
فعالیت عملی	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	کار با منوی	۲	۹۹/۰۸/۱۱

				استارت		
فعالیت عملی و آزمون پایان ترم	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	آشنایی با کاوشگر ویندوز	۲	۹۹/۰۸/۱۸
فعالیت عملی و آزمون پایان ترم	اسلاید آموزشی	سخنرانی	دکتر زارع	اصول word	۲	۹۹/۰۸/۲۵
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	سخنرانی (ارائه به صورت مجازی)	دکتر زارع	اصول word (ادامه)	۲	۹۹/۰۹/۰۲
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	سخنرانی	دکتر زارع	اصول word (ادامه)	۲	۹۹/۰۹/۰۹
فعالیت عملی	کار عملی با نرم	سخنرانی	دکتر زارع	اصول word	۲	۹۹/۰۹/۱۶

	افزار			(ادامه)		
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	سخنرانی	دکتر زارع	اصول word (ادامه)	۲	۹۹/۰۹/۲۳
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	کار عملی با نرم افزار	دکتر زارع	اصول word (ادامه)	۲	۹۹/۰۹/۳۰
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	کار عملی با نرم افزار	دکتر زارع	اصول word (ادامه)	۲	۹۹/۱۰/۰۷
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	کار عملی با نرم افزار	دکتر زارع	اصول Excel (ادامه)	۲	۹۹/۱۰/۱۱
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	کار عملی با نرم افزار	دکتر زارع	اصول Excel (ادامه)	۲	۹۹/۱۰/۱۶
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	کار عملی با نرم افزار	دکتر زارع	اصول Excel (ادامه)	۲	۹۹/۱۰/۲۰

فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	کار عملی با نرم افزار	دکتر زارع	اصول طراحی برنامه های نرم افزاری	۲	۹۹/۱۰/۲۱
فعالیت عملی	کار عملی با نرم افزار	امتحان پایان ترم	دکتر زارع	امتحان پایان ترم تئوری	۲	۹۹/۱۰/۲۳