

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه



دانشکده: پیراپزشکی	نام مدرس: دکتر طیبه نوری	رتبه علمی: استادیار
نام درس: مبانی کامپیوتر	کد درس:	نوع درس (تئوری / عملی): تئوری
رشته تحصیلی فراگیران: فن آوری اطلاعات سلامت	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	تعداد واحد: 2 واحد
		میزان ساعت: -
		نیمسال ارائه درس: اول 02-03

\*موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس  سئوالات کلاسی  امتحان میان ترم  پروژه درسی  کنفرانس - ترجمه  فعالیت علمی و گزارش  امتحان پایان نیمسال سایر

هدف اصلی درس: آموزش مهارت های عمومی لازم جهت کاربری کامپیوتر

در این درس دانشجو با اجزای یک سیستم کامپیوتری، نحوه کاربری سیستم عامل ویندوز، شبکه کامپیوتری، نرم افزار های مدیریت فایل ها و کار در محیط اینترنت آشنا می شود.

\*منابع درسی مورد استفاده:

-مستندات کلاسی شامل جزوات، فیلم های آموزشی مدرس، فایل های درسی و فایل های پاورپوینت



\*شرح مختصری از درس: (برای هر جلسه تنظیم گردد)

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)	روش های یاددهی- یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو
جلسه اول	آشنایی با اجزای سخت افزاری و نرم افزاری یک سیستم کامپیوتری	معرفی سیر تحول کامپیوتر و انواع آن شناخت اجزای سخت افزاری کامپیوتر	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	پرسش و پاسخ
جلسه دوم	آشنایی با اجزای سخت افزاری و نرم افزاری یک سیستم کامپیوتری	شناخت اجزای سخت افزاری کامپیوتر شامل دستگاه های ورودی، خروجی و پردازش	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	پرسش و پاسخ
جلسه سوم	آشنایی با اجزای سخت افزاری و نرم افزاری یک سیستم کامپیوتری	شناخت اجزای نرم افزاری کامپیوتر شناخت نرم افزار های کاربردی و نرم افزارهای سیستمی	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	پرسش و پاسخ
جلسه چهارم	آشنایی با انواع سیستم های عامل و ویژگی های هر یک	-تعریف سیستم عامل معرفی انواع سیستم های عامل کامپیوتر و خصوصیات آن ها نحوه نصب سیستم عامل	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	پرسش و پاسخ
جلسه پنجم	آشنایی با ویندوز	میزکار یا دسکتاپ در سیستم عامل ویندوز 10 آیکون ها Icon یا نشانه های گرافیکی و میانبرهای Shortcut در سیستم عامل ویندوز	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	پرسش و پاسخ

				اشاره گر ماوس یا پوینتر Pointer در سیستم عامل ویندوز 10		
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	نوار وظیفه Taskbar در سیستم عامل ویندوز ناحیه اطلاع رسانی Area Notification در سیستم عامل ویندوز نمایش ساعت و تاریخ Date and Time در سیستم عامل ویندوز	آشنایی با ویندوز	جلسه ششم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	شخصی سازی ویندوز Personalization	آشنایی با ویندوز	جلسه هفتم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	تنظیمات منوی استارت Start ، تنظیمات ناحیه اکسپند Expand معرفی منوی استارت Start مدیریت فایل ها و پوشه ها و انتخاب وانتقال و جابه جایی فایل ها	آشنایی با ویندوز	جلسه هشتم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	بتوانایی کار با سطل بازیافت ریسایکل بین Recycle Bin کنترل پنل panel Control و برنامه های کاربردی آن	آشنایی با ویندوز	جلسه نهم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آموزش حذف نصب نرم افزار ، بروز رسانی اجزای ویندوز Components تنظیمات شخصی سازی ماوس Mouse، تنظیمات صفحه کلید Keyboard، آموزش اجرای برنامه Options power در ویندوز ، اصول کار با نرم افزار Ease of Access Center.	آشنایی با ویندوز	جلسه دهم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	کار با برنامه های جانبی ویندوز کار با برنامه WordPad کار با برنامه Speech Recognition توانایی مدیریت دیسک	آشنایی با ویندوز	جلسه یازدهم

پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	کار با برنامه های جانبی ویندوز کار با برنامه WordPad کار با برنامه Speech Recognition توانایی مدیریت دیسک بررسی برنامه های امنیتی Implementing Security آموزش مخفی کردن فایل ها و پوشه ها ، ایجاد تصویر به Create a picture Password پسورد عنوان بررسی مشکالت امنیتی Security for Check Problems قفل کردن کامپیوتر Pc Your L	آشنایی با ویندوز	جلسه دوازدهم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	-توانایی کار با Account User تعمیر و بازیابی ویندوز پردازنده وقفه Interrupt تعویض متن Switch Context فراخوانی سیستم Call System روش های انتقال ورودی اخروچی	آشنایی با ویندوز	جلسه سیزدهم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	زمان بندی پردازنده معیارهای زمان بندی دسته بندی سیاست های زمان بندی الگوریتم های زمان بندی سرویس به ترتیب ورود	آشنایی با ویندوز	جلسه چهاردهم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	شناخت مفاهیم اولیه شبکه های کامپیوتری شناخت انواع شبکه های کامپیوتری نحوه به اشتراک گذاری فایل ها در شبکه	آشنایی با شبکه های کامپیوتری	جلسه پانزدهم
پرسش و پاسخ	In-person training/PC&PPT E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	مباحث امنیتی در حفظ حق دسترسی و حریم شخصی کاربران شناخت انواع بدافزارها و ویروس ها کرم ها تروجان ها	آشنایی با بد افزارها	جلسه شانزدهم