

مدت تدریس: ۴ جلسه نظری و ۹ جلسه عملی
محل اجرا: دانشکده پرستاری مامایی – سامانه نوید
مقطع: کارشناسی
نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

موضوع تدریس: فناوری اطلاعات
پیشنیاز: ندارد
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پرستاری
تعداد واحد: ۱ واحد
گروه مدرسین: افسانه کریمی

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مبانی کامپیوتر، سخت افزار و نرم افزارهای کاربردی

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- در مورد تاریخچه کامپیوتر، انواع مختلف کامپیوترها، قسمت های مختلف کامپیوتر (سخت افزار و نرم افزار) صحبت کند.
- با قسمت های مختلف سیستم عامل ویندوز آشنا شود و بتواند به نحو مناسب از آنها استفاده کند.
- شبکه را تعریف کند و انواع آن را از نظر توپولوژی توضیح دهد.
- با نرم افزار Word کار کند و از قسمت های مختلف آن استفاده کند.
- با نرم افزار Power point کار کند و از قسمت های مختلف آن استفاده کند.
- با نرم افزار Excel کار کند و از قسمت های مختلف آن استفاده کند.
- با پایگاه های اطلاعات علمی و جستجو در آنها آشنا شوند.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و ...)

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	۱۴۰۳/۱۲/۲۴	آشنایی با تاریخچه کامپیوتر، طبقه بندی انواع کامپیوترها، بخش های مختلف کامپیوتر (سخت افزار و نرم افزار)، انواع نرم افزار و سخت افزار	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۱	آشنایی با انواع ورودی ها و خروجی ها، انواع حافظه، انواع چاپگر، انواع شبکه و اینترنت، ویروس ها	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	آشنایی با قسمت های مختلف میز کار، منوی استارت، شخصی سازی میز کار، منوی کنترل پنل و تنظیمات کامپیوتر	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی

^۱ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش، گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و ...

۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۶	۱۴۰۴/۰۱/۲۰	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۷	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۸	۱۴۰۴/۰۲/۰۳	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۹	۱۴۰۴/۰۲/۱۰	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۷	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۴	آشنایی با نرم افزار پاور پوینت	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۳۱	آشنایی با نرم افزار اکسل	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۷	آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی و روش های جستجو در آنها	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس درس الزامی می باشد.
- ورود دانشجو پس از استاد مجاز نمی باشد و تاخیر می تواند منجر به عدم مجوز ورود به کلاس و در نظر گرفتن به عنوان غیبت باشد.
- در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجو مطابق با آئین نامه آموزشی رفتار خواهد شد.
- در هر جلسه دانشجو باید در بحث های کلاسی مشارکت داشته و کارهای عملی و تکالیف محوله را انجام دهد.
- پس از پایان آموزش هر نرم افزار یک تکلیف مرتبط به دانشجو واگذار خواهد شد که در مهلت تعیین شده موظف به انجام آن خواهد بود.

روش سنجش دانشجو:

- در طول ترم سه تکلیف مرتبط با آموزش های داده شده در نظر گرفته شده که هر کدام دو نمره و در مجموع شش نمره خواهد داشت.
- دو نمره مربوط به مشارکت کلاسی و حضور در کلاس های حضوری و آنلاین خواهد بود.
- ۱۲ نمره باقیمانده مربوط به آزمون پایان ترم خواهد بود که به صورت عملی گرفته خواهد شد.

منابع مطالعه:

- جدیدترین ویرایش از کتب آموزش ICDL