

موضوع تدریس: کاربرد کامپیوتر در دندانپزشکی

پیشنیاز: ندارد

گروه هدف: دانشجویان دندانپزشکی

تعداد واحد: ۱ واحد

گروه مدرسین: افسانه کریمی

مدت تدریس: ۴ جلسه نظری و ۹ جلسه عملی

محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی - سامانه نوید

مقطع: دکترای عمومی

نوع واحد: ۱ واحد عملی

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، مهارت های عملی و ...)

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	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	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	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	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	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	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	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	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۶	۱۴۰۴/۰۱/۱۷	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۴	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۸	۱۴۰۴/۰۱/۳۱	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۹	۱۴۰۴/۰۲/۰۷	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۴	ادامه آشنایی با نرم افزار واژه پرداز	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۱	آشنایی با نرم افزار پاور پوینت	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۸	آشنایی با نرم افزار اکسل	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، کار عملی
۱۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۴	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