

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی میاندوآب

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

(طرح دوره COURSE PLAN)

دانشکده : پرستاری	گروه آموزشی: پرستاری	مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی، پرستاری
نام درس : فناوری اطلاعات	تعداد واحد : ۱	نوع واحد : نظری و عملی
پیش نیاز: ندارد	روز و ساعت برگزاری کلاس:	مکان برگزاری : دانشکده پرستاری
مسئول برنامه : شماره تماس دانشکده: مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): تهیه و تنظیم : آدرس پست الکترونیکی: تاریخ تدوین/ بازنگری: ۳ بهمن ماه ۱۴۰۱		

معرفی درس: کامپیوتر به عنوان بزرگترین اختراع بشر در قرن بیستم به شمار می رود که توانائی آنها در زمینه ذخیره اشتراک و انتقال اطلاعات چند رسانه ای در شاخه های بازرگانی، سرگرمی و بهداشت و پزشکی بکار گرفته می شود. هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی WORD و PowerPoint، ساخت آدرس الکترونیکی و ارسال نامه و ضامم از طریق آن و کسب توانایی جستجو در بانک های اطلاعاتی عمومی و تخصصی با استفاده از موتورهای جستجوگر می باشد.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

✓ کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

- ✓ مدیریت دانش و مباحث پایه ای ویندوز
- ✓ آموزش نرم افزار word و قابلیت آن
- ✓ آموزش نرم افزار Powerpoint و قابلیت آن
- ✓ آشنایی با ایمیل و سرویسهای مرتبط (ارسال و دریافت پیغام، پاسخ به پیغامها، ارسال فایل)
- ✓ تله نرسینگ و تله مدسین - آشنایی با پایگاههای اطلاعات بیمارستانی
- ✓ استفاده از برنامه های کاوشگر اینترنت از قبیل Explorer Internet و کار با موتور جستجوگر Google
- ✓ جستجوی مقالات در منابع الکترونیکی و استفاده از عملگرها and ، or و not در جستجوی مقالات

❖ هدف کلی

- ✓ کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- ✓ کار با کامپیوتر و استفاده از مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات و انواع نرم افزارها را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

- ✓ مدیریت دانش و مباحث پایه ای ویندوز

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- ✓ سیستم عامل ویندوز را توضیح دهد
- ✓ ریستارت کردن سرور، دسترسی به کنترل پنل و دسترسی به ابزارهای مدیریتی Tools Administrative را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

- ✓ آموزش نرم افزار word و قابلیت آن

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

✓ استفاده از نرم افزار Word و قابلیت آن را توضیح دهد.

✓ کار با آن را عملی انجام دهد.

❖ هدف کلی

✓ آموزش نرم افزار Powerpoint و قابلیت آن

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

✓ کار با نرم افزار Powerpoint را توضیح دهد

✓ کار با آن را به طور عملی انجام دهد

❖ هدف کلی

✓ آشنایی با ایمیل و سرویسهای مرتبط (ارسال و دریافت پیغام، پاسخ به پیغامها، ارسال فایل)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

✓ ایمیل و استفاده از آن را توضیح دهد و یک ایمیل ایجاد نماید.

✓ ارسال و دریافت نامه الکترونیکی را توضیح دهد. و آن را به طور عملی اجرا نماید.

❖ هدف کلی

✓ تله نرسینگ و تله مدسین- آشنایی با پایگاههای اطلاعات بیمارستانی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

✓ تله مدیسین و تله نرسینگ را توضیح دهد.

✓ اهداف تله مدیسین و تله نرسینگ را شرح دهد.

❖ هدف کلی

✓ استفاده از برنامه های کاوشگر اینترنت از قبیل Explorer Internet و کار با موتور جستجوگر

Google

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- ✓ استفاده از نرم‌افزارهای مرورگر صفحات وب را توضیح دهد.
- ✓ نحوه کار را به صورت عملی انجام دهد.

❖ هدف کلی

- ✓ جستجوی مقالات در منابع الکترونیکی و استفاده از عملگرها and ، or و not در جستجوی مقالات

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- ✓ نحوه جستجوی مقالات تخصصی در مجلات الکترونیکی دانشگاه‌های علوم پزشکی را توضیح دهد.
- ✓ کاربرد محدودگرها را شرح دهد
- ✓ به طور عملی انجام دهد

❖ روش آموزش

- ترکیبی
- مجازی
- حضوری

❖ امکانات آموزشی

- ✓ اسلاید پروژکتور ، کامپیوتر ، تخته سفید

❖ منابع درسی

آیا کتاب /مقاله خاصی برای معرفی به دانشجویان به عنوان منبع درسی در نظر دارید؟ خیر

در صورت وجود جدول زیر را تکمیل کنید:

مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ	صفحات و فصلهای مشخص شده برای مطالعه
گواهی نامه بین المللی کاربری کامپیوتر)....(، ترجمه علی اکبر متواضع، جنتی یداله. اینترنت برای پرستار و ماما .)....(. ناشر سالم. انتشارات دیباگران هدایتی مقدم محمد رضا. مرور متون پزشکی در اینترنت.)....(. شاهین. تهران کتابنامه فناوری اطلاعات. دانشگاه علوم پزشکی مشهد.)....(مشهد تهران فناوری اطلاعات در پزشکی تالیف آسیه درویش	بر اساس سرفصل های کتاب و عناوین هر جلسه مشخص می باشد.

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

❖ آزمون های تکوینی (کوئیز / میان ترم)

- ✓ آیا برای درس خود آزمون در نظر گرفته اید؟ بلی خیر
- ✓ در صورت وجود تعداد و نوع آزمونها را ذکر کنید.

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	زمان آزمون

❖ تکالیف و پروژه های دانشجویان

تکالیف طول ترم

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	هدف از ارائه تکلیف	زمان تحویل
۱	تکلیف اول کلاسی			
۲	تکلیف دوم کلاسی			
۳	تکلیف سوم کلاسی			
۴	تکلیف چهارم کلاسی			

❖ پروژه درسی

- ✓ آیا برای درس خود پروژه پایان ترم / میان ترم در نظر گرفته اید؟ بلی خیر
- ✓ در صورت پاسخ مثبت شرح مختصر و هدف از ارائه آن را بنویسید.

.....

.....

❖ ارزشیابی دانشجویان

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

❖ مقررات

- ✓ حداقل نمره قبولی
- ✓ تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس

تاریخ ارائه	ساعت ارائه	موضوع جلسه	مدرس	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
جلسه اول		کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم
جلسه دوم		مدیریت دانش و مباحث پایه‌ای ویندوز		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم
جلسه سوم		آموزش نرم‌افزار word و قابلیت آن		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم
جلسه چهارم		آموزش نرم‌افزار Powerpoint و قابلیت آن		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم
جلسه پنجم		آشنایی با ایمیل و سرویسهای مرتبط (ارسال و دریافت پیغام، پاسخ به پیغامها، ارسال فایل)		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم
جلسه ششم		تله نرسینگ و تله مدسین - آشنایی با پایگاههای اطلاعات بیمارستانی		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم
جلسه هفتم		استفاده از برنامه‌های کاوشگر اینترنت از قبیل Internet و Explorer کار با موتور جستجوگر Google		سخنرانی، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کلاس درس سیستم کامپیوتر تخته سفید	آزمون میان ترم آزمون پایان ترم

آزمون میان ترم	کلاس درس	سخنرانی، بحث	جستجوی	جلسه هشتم
آزمون پایان ترم	سیستم	و گفتگو، پرسش	مقالات در منابع	
	کامپیوتر	و پاسخ	الکترونیکی و	
	تخته سفید		استفاده از	
			عملگرها در (
			or و not	
			and(،	
			جستجوی	
			مقالات	