



دانشکده: پزشکی

گروه آموزشی: آموزش پزشکی

مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: کاربرد رایانه در آموزش ۱ کد درس: ۰۶ تعداد واحد: ۲ واحد عملی پیش نیاز: ندارد
مسئول درس: دکتر سیده زهرا نهاردانی
روز و ساعت تشکیل کلاس: یکشنبه ۱۳-۱۵
شماره تماس: ۸۶۷۰۳۳۱۲
پست الکترونیک: Zahra_nahardani@yahoo.com
مکان برگزاری: سالن خانلقی

مدرس: دکتر سیده زهرا نهاردانی، استادیار گروه آموزش پزشکی، دانشکده پزشکی

شرح دوره:

در حال حاضر هم به دلیل رشد فناوری و همه گیر شدن رایانه ها، رد پای رایانه در بحث آموزش هم پیدا شده است به طوری که دیگر نقش رایانه در آموزش غیر قابل انکار است. از این رو آشنایی دانشجویان با نحوه استفاده اصولی از قابلیت های رایانه ای در ایجاد آموزش اثربخش ضروری است. این موضوع لزوم آشنایی متخصصان آموزش پزشکی را با ابزارهای رایانه ای و متعلقات آن ایجاب میکند.

هدف کلی:

در پایان دوره از دانشجویان انتظار می رود که با این اصول آشنا شده و دانش و مهارت کافی در استفاده از قابلیت های رایانه ای با کمک نرم افزارهای کاربردی در ارائه آموزش را به دست آورند.

اهداف جزئی:

در پایان دوره از فراگیر انتظار می رود:

- ۱- ضمن آشنایی با ویژگیهای word ، بتوانند یک متن را بر طبق اصول مورد نظر آن آماده نماید .
- ۲- ضمن آشنایی با قابلیت های PowerPoint ، بتوانند یک مجموعه اسلاید را بر طبق اصول مورد نظر تهیه نماید .
- ۳- ضمن آشنایی با Excell ، بتوانند از قابلیت آن در امر ثبت و گزارش دهی داده ها استفاده نمایند.
- ۴- ضمن آشنایی با publisher ، بتوانند از قابلیت های آن در طراحی و صفحه بندی بروشور، کاتالوگ، رزومه و غیره استفاده نمایند.
- ۵- ضمن آشنایی با Visio ، بتوانند از قابلیت های آن در طراحی نمودارها، نقشه ها و نمایش گرافیکی اطلاعات استفاده نمایند.
- ۶- ضمن آشنایی با اینترنت، توانایی بررسی ابزارهای مورد نیاز برای جست و جو در اینترنت، آشنایی با موتورهای جست و جو در اینترنت، دریافت محتوا و همین طور کار با برخی از سرویس دهنده های رایج را داشته باشد.

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

شیوه های تدریس:

ارائه کلاسی / پرسش و پاسخ / بحث گروهی / کلاس وارونه / کلاس مجازی
سایر موارد: مطالعه فردی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

۱. مطالعه فعال روزانه مباحث کلاس
۲. حضور فعال در کلاس با آمادگی و مطالعه قبلی
۳. ارائه کلاسی در رابطه با موضوع مورد توافق
۴. انجام پروژه گروهی
۵. شرکت فعال در فعالیت های گروهی
۶. شرکت در آزمون پایان ترم

وسایل کمک آموزشی:

کامپیوتر/ اینترنت/ رسانه های ارتباط جمعی / اسلاید و مولتی مدیا / کتاب و مقالات

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

درصد نمره	فعالیت	هفته
۲۰٪	فعالیت های فردی و گروهی در کلاس	۲-۸
۳۰٪	آزمون های کلاسی	۲-۸
۵۰٪	ارائه های کلاسی	۹



جدول هفتگی کلیات ارائه درس کاربرد کامپیوتر در آموزش ۱

فعالیت ها	عنوان مطالب: تئوری-عملی	هفته
معرفی: ✓ مدرس/فراگیران	✓ ارائه طرح درس ✓ اهداف درس ✓ مولفه های درس ✓ سنجش آغازین	اول
✓ رفلکشن هفتگی ۱ ✓ کار عملی	✓ آشنایی با مفاهیم پایه رایانه	دوم
✓ رفلکشن هفتگی ۲ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های word (۱)	سوم
✓ رفلکشن هفتگی ۳ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های word (۲)	چهارم
✓ رفلکشن هفتگی ۴ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های word (۳)	پنجم
✓ رفلکشن هفتگی ۵ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های PowerPoint (۱)	ششم
✓ رفلکشن هفتگی ۶ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های PowerPoint (۲)	هفتم
✓ رفلکشن هفتگی ۷ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های Excel (۱)	هشتم
✓ رفلکشن هفتگی ۸ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های Excel (۲)	نهم
✓ رفلکشن هفتگی ۹ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های publisher (۱)	دهم
✓ رفلکشن هفتگی ۱۰ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با قابلیت های publisher (۲)	یازدهم
✓ رفلکشن هفتگی ۱۳ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ مفاهیم پایه اینترنت	دوازدهم
✓ رفلکشن هفتگی ۱۴ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با موتورهای جستجو در اینترنت	سیزدهم
✓ رفلکشن هفتگی ۱۵ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با گوگل و ترندهای گوگل برای آموزش	چهاردهم
✓ رفلکشن هفتگی ۱۶ ✓ ارائه کلاسی/کار عملی	✓ آشنایی با نرم افزارهای رایج آموزشی	پانزدهم

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

جزوه و منابع ارائه شده و تمرین عملی کار با نرم افزارهای مختلف.