



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: مقطع: دکتری عمومی (علوم پایه)

نام درس: کاربرد رایانه در دندانپزشکی تعداد واحد: ۱ نوع واحد: کارگاهی

مسئول درس: دکتر ویدا ارزانی

مدرسین به ترتیب حروف الفبا: دکتر ویدا ارزانی، دکتر احسان بیرنگ، دکتر سونیا

دوکوهکی، دکتر صدف رضایی

شرح دوره:

آشنایی با اجزا و کاربرد انواع سخت افزار و نرم افزارهای کاربردی رایانه، موتورهای جست و جوگر مهم در پزشکی و همچنین نرم افزارها و وبسایتهای اختصاصی دندانپزشکی

▪ ۱۰ ساعت آموزش نظری، ۲۴ ساعت آموزش عملی

هدف کلی:

آشنایی با نرم افزارهای کاربردی در آموزش و پژوهش در دندانپزشکی و کار با موتورهای جست و جوگر در اینترنت

اهداف جزئی:

آشنایی با اجزاء سخت افزار کامپیوتر

تایپ و ویرایش مطلب علمی در ورد

استفاده از نرم افزار پاورپوینت و تهیه اسلایدهای مناسب

وارد کردن اطلاعات در اکسل و استفاده از دستورات کاربردی آن

جست و جو کلمات کلیدی

آشنایی با وبسایتهای مهم در دندانپزشکی

شناختن سیستمها و نرم افزارهای مهم در دندانپزشکی دیجیتال



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

شیوه های تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف زیر نظر استاد

وظایف و تکالیف دانشجو:

در پایان هر جلسه تکلیف معین شده توسط استاد را انجام داده و تحویل دهد.

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

۵ نمره تکالیف هفتگی و فعالیت‌های کلاسی

۱۵ نمره آزمون عملی با کامپیوتر

جلسه	عنوان مطالب	استاد / دستیار تدریس
	کلیات	
۱	مروری بر اجزاء سخت افزاری کامپیوتر	دکتر ارزانی
۲	شناخت انواع رایانه	
۳	شناخت انواع سیستم عامل	
۴	نرم افزار کاربردی Word	
۵	نرم افزار کاربردی Power Point	
۶	نرم افزار کاربردی Excell	
۷	موتورهای جست و جوگر علوم پزشکی	دکتر دوکوهکی
۸	سایت‌های مهم و کاربردی در دندانپزشکی	دکتر رضایی
۹	مروری بر نرم افزارها و سیستم‌های دیجیتال در دندانپزشکی	دکتر بیرنگ

