

## چکیده پژوهش:

پژوهش حاضر با روش پیمایش و با هدف تعیین وضعیت استفاده متخصصان قلب و عروق دانشگاههای علوم پزشکی ایران، تهران و شهید بهشتی از تکنولوژی اطلاعات انجام شده است. جامعه پژوهش متخصصان قلب و عروق سه دانشگاه مذکور می باشند که از بین آنها متخصصان قلب و عروق بیمارستانهای شهید رجایی، دکتر شریعتی و شهید مدرس به عنوان نمونه پژوهشی انتخاب شدند. این بیمارستانها به ترتیب وابسته به سه دانشگاه فوق الذکرند. تعداد متخصصان قلب و عروق در این سه بیمارستان بالغ بر ۹۰ نفر بودند که پرسشنامه تحقیق بین آنها توزیع شد و در نهایت ۶۸ پرسشنامه (۷۵/۵ درصد) تکمیل و عودت داده شد.

دو فرضیه مطرح شده در این پژوهش عبارتند از:

۱- رابطه معنی داری بین درجه علمی متخصصان قلب و عروق و استفاده آنها از تکنولوژی اطلاعات وجود دارد.

۲- رابطه معنی داری بین نوع فعالیت های متخصصان قلب و عروق (فعالیت های درمانی، آموزشی و پژوهشی) و استفاده آنها از تکنولوژی اطلاعات وجود دارد.

این فرضیات با استفاده از آزمون مجذور کا ( $X^2$ ) مورد بررسی قرار گرفتند، در نتیجه فرضیه اول رد و فرضیه دوم تأیید شد.

نتایج تحقیق نشان می دهند که ۶۷/۶ درصد از افراد مورد بررسی از تکنولوژی اطلاعات استفاده می کنند. علت عدم استفاده بقیه افراد از این تکنولوژی، عدم دسترسی (۷۷/۳ درصد)، عدم آشنایی با تکنولوژی اطلاعات (۶۸/۲ درصد) و کمبود وقت کافی (۶۳/۶ درصد) می باشد. - ۱۰۰ درصد متخصصان مورد بررسی، استفاده از تکنولوژی اطلاعات را برای کسب اطلاعات ضروری می دانند.

- از بین تکنولوژی های مورد بررسی، فیلم های ویدئویی بیشترین استفاده کننده را دارد (۷۸/۳ درصد) و سپس دیسک های آموزشی (۶۵/۲ درصد)، اینترنت (۶۰/۹ درصد) و پایگاههای

اطلاعاتی دیسک نوری (۴۷/۸ درصد)، از نظر درصد استفاده کننده، در مرتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند. مکان استفاده از تکنولوژی اطلاعات نیز کتابخانه بیمارستان (۵۸/۷ درصد)، بخشهای مختلف بیمارستان (۵۶/۵ درصد)، منزل (۳۷ درصد) و دیگر مکانها (۵۲ درصد) می‌باشند. متخصصان مورد بررسی، تکنولوژی اطلاعات را بیشتر به منظور آموزش (۸۹/۱ درصد) و سپس به منظور درمان (۸۴/۸ درصد) و کسب اطلاعات روزآمد (۷۳/۹ درصد) مورد استفاده قرار می‌دهند. همچنین این افراد، استفاده از تکنولوژی اطلاعات را در انجام فعالیت‌های درمانی، آموزشی و پژوهشی و افزایش کیفیت انجام این فعالیت‌ها مؤثر می‌دانند.

در انتها با توجه به یافته‌های پژوهش پیشنهادهایی ارائه شد، از جمله: افزایش امکانات تکنولوژی اطلاعات در مراکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های دانشگاهی و بیمارستانی؛ معرفی خدمات و امکانات تکنولوژی اطلاعات موجود در هر مرکز به جامعه استفاده‌کنندگان آن؛ تنظیم برنامه‌های آموزشی، ایجاد کارگاههای آموزشی و... جهت آشنایی با تکنولوژی‌های اطلاعاتی و آموزش استفاده از آنها در دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و....