

## چکیده

**مقدمه و هدف:** شناخت و درک صحیح رفتار کاربران در تعامل با سیستم های بازیابی تصویر و منابع تصویری در برآورده کردن نیاز کاربران و طراحی سیستم های بازیابی تصویر حائز اهمیت می باشد. هدف از این مطالعه بررسی رفتار تصویر یابی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد.

**روش پژوهش:** این مطالعه توصیفی-تحلیلی از طریق مصاحبه و تفکرصدای بلند با ۲۰ نفر از دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های آناتومی، فیزیولوژی و فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۹ انجام شد. مصاحبه شرکت کنندگان ضبط شد و جستجوی تصویر آنها توسط نرم افزار "کمتسیا" ذخیره شد. از "گراوند تئوری" برای تحلیل داده ها استفاده شد، برای سهولت در کدگذاری، داده های مصاحبه به نرم افزار "انویو" وارد شد.

**یافته ها:** شرکت کنندگان این مطالعه تصویر را برای انجام تدریس، ارائه مطالب کلاسی، طرح پایان نامه، تالیف کتاب و درک مفاهیم متنی به کار گرفتند. اولویت کاربران در جستجوی تصاویر پزشکی وب سایت ها و اطلس ها بودند. مشکلات شرکت کنندگان در تصویر یابی شامل مشکلات دسترسی، کمبود امکانات، ناآشنایی و مهارت اندک بود. تغییرات جستجوی کلیدواژه کاربران شامل حذف و اضافه کردن کلیدواژه، جایگزینی یک کلیدواژه و بازگشت به کلیدواژه های اولیه جستجو بود. همچنین از لحاظ مفهومی تغییرات شامل کلیدواژه های عام، اخص و مرتبط بودند. همچنین ۸۰ درصد شرکت کنندگان در زمان استفاده تصویر به انجام تغییراتی در آن پرداختند.

**نتیجه گیری:** بر اساس یافته های این پژوهش، در حوزه علوم پزشکی استفاده از تصاویر توسط دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشد فزاینده ای داشته و در انجام فعالیت های پژوهشی و آموزشی به طور چشمگیری از تصویر کمک گرفته می شود.

**کلیدواژه ها:** رفتار تصویر یابی، بازیابی تصویر، رفتار اطلاع یابی