



### حافظه مغز با صفحه کلید رایانه کمرنگ می‌شود

نوشتن با دست قسمت بسیار حیاتی از مغز را به منظور یادگیری فعال می‌کند که متأسفانه استفاده مداوم از صفحه کلید رایانه برای نوشتن به قیمت از دست رفتن این توانایی در بلند مدت خواهد بود .

همشهری آنلاین: نوشتن با دست قسمت بسیار حیاتی از مغز را به منظور یادگیری فعال می‌کند که متأسفانه استفاده مداوم از صفحه کلید رایانه برای نوشتن به قیمت از دست رفتن این توانایی در بلند مدت خواهد بود .

به گزارش ایسنا، پژوهشگران فرانسوی و نروژی دریافته‌اند که اثر نوشتن با دست تأثیری به مراتب قوی‌تر از نوشتن با صفحه کلید رایانه دارد و می‌تواند در یادگیری و شناخت نقشی موثرتر داشته باشد.

این پژوهشگران تأکید دارند که احساس گرفتن قلم در دست و کشیدن آن بر روی صفحه کاغذ، موتور حافظه‌ای قسمتی از مغز موسوم به sensorimotor را فعال می‌کند.

با استفاده از قلم برای نوشتن، شناخت بصری فرد از حروف و کلمات تقویت می‌شود و در می‌یابد که دو فعالیت مجزای نوشتن و خواندن در واقع با هم در ارتباطند.

نتایج این تحقیق در مجله Advances in Haptics منتشر شده است.