

شما چند مغز دارید؟ یک یا دو؟!

هیچ گاه شک نکرده ایم که کدام دستمان قلم را ماهرانه روی کاغذ می لغزاند، قاشق را با کدام دست نگه می داریم و کدام گوشمان را بیش از دیگری به کار می گیریم. اما جوابمان به این پرسش چه خواهد بود؟ از کدام مغز خود بیشتر استفاده می کنیم؟!

احتمالا با ما هم اندیشه اید که آنچه از رفتار یک انسان می بینیم، نموداری است از شیوه گردش و پردازش آنچه در مغزش نگهداری می کند. با این تفکر، خواهیم پذیرفت که غلبه عملکرد دست راستمان، نشان دارد از غلبه فعالیت سمتی از مغز به دیگر نیمکره (ها). پس، حدس خواهیم زد که چرا ضایعات کلامی، در افرادی با آسیب منطقه گفتاری نیمکره چپ، متفاوت از آنهاست که منطقه مشابه، در نیمکره راستشان دچار اختلال شده است.

در این نشست شما را با مفهوم طرفی شدن و یکسوئی فعالیت های مختلف مغزی (و غیر مغزی) آشنا می کنیم و با شما پیرامون اهمیت آشنایی با این پدیده به گفت و گو خواهیم پرداخت. همچنین از کاربردهای درمانی و بالینی این ناقرینگی سخن می گوئیم. فرضیات و نظریات مرتبط با اثرگذاری پدیده طرفی شدن بر شکل گیری شخصیت ها را مطرح می کنیم و به بررسی و نقد آنها خواهیم پرداخت. در این گردهمایی، سعی بر آن داریم تا دیدگاهی نو برای طراحی الگوهای رفتاری (اساسی و روزانه) بیان کنیم. آگاهی از وضعیت غلبه طرفی مغزمان، شاید گذرگاه مناسبی باشد. برای طرح ریزی شیوه زندگی، جدال همیشگی منطق و احساس را از زاویه ای دیگر بررسی می کنیم، تفسیر دیگری از استعداد و شکوفایی یک استعداد ارائه خواهیم داد و خواهیم دانست که مغز، در سوگیری شخصیتی، تحصیلی و شغلی ما چگونه نقش بازی می کند

امید است که در پایان این نشست بتوانیم در رابطه با عناوین زیر اطلاعات خوبی کسب کرده باشیم:

- ✓ تاریخچه علم غلبه طرفی مغز
- ✓ فواید داشتن اطلاعات در این رابطه
- ✓ استفاده از این علم در زندگی روزمره
- ✓ صحبت در رابطه با بعضی از کارهای تحقیقاتی که قبلا در دنیا انجام شده
- ✓ صحبت در رابطه با یکی از کارهای تحقیقاتی همین گروه در رابطه با غلبه طرفی مغز
- ✓ توضیح در رابطه با تستهای تشخیصی دست برتری و مخ برتری
- ✓ کار عملی (تعیین غلبه طرفی مخ چند نفر از حضار با استفاده از رایانه)

عنوان نشست علمی: **NEURO SCIENCE**

زمان برگزاری: پنجشنبه ۸۸/۷/۲۳ (۹:۳۰-۱۲)

برگزار کنندگان:

دکتر سید بهنام الدین جامعی

ریاست کتابخانه مرکزی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

احمد نریمانی

دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران