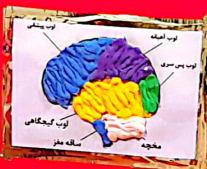




بسم الله الرحمن الرحيم

عنوان

فرمانده ی بدن



مقدمه

مقدمه چیست؟

مغز (Brain) توده بافت عصبی در ابتدای قدامی یک موجود زنده است و اطلاعات حسنی را به کارهای حرکتی را هدایت میکند. در مهره داران بالاتر مغز مرکز حرکتی است. مغز انسان تقریباً 1.4 کیلوگرم (3 پوند) وزن دارد و از میله ها سبیل به نام نخاع تشکیل شده است. اتصالات بین نورون ها که به عنوان سیاهچاله شناخته میشوند، پیام های الکتریکی و شیمیایی را قادر می سازد که از یک نورون به نورون بعدی در مغز منتقل شوند. فرماندهی که نورون ها می توانند به نورون های حسنی اساسی است و برای یادگیری، حافظه و شکل گیری فکر و سایر فعالیت های شناختی حیاتی است. در مهره داران به اختیار، مغز فعالی است و شبکه مرحله اولیه رشد مغز در مهره داران بالاتر است.



مغز به وسیله ارتباط با مخچه پیام های ارادی را نیمه ارادی را از طریق اعصاب مغزی به نورون های حرکتی بدن منتقل و به وسیله مجرای نخاعی پیام های حرکتی را از مغز، به دیگر بخش های بدن و اندامها ارسال میکند. اعصاب اطراف مجسمه نیز حرکات مربوط به چشم، دهان و صورت را بدون واسطه تنظیم و هماهنگ میکنند.

