



مهمترین عملکردهای شناختی مغز زبان

• زبان مهارتی که تنها منحصر به انسان است و امکان برقراری

ارتباط بیرونی و درونی را به ما می دهد این که ما می توانیم فکر کنیم ، یا حتی با هم نوعان خود با زبان اشاره صحبت کنیم روزنامه و نامه بخوانیم و بنویسیم و حتی با خودمان صحبت کنیم (گفتار درونی) به دلیل وجود کارکرد شناختی زبان است این مهارت بسیار مهم است و زندگی بدون آن امکان پذیر نخواهد بود .









دکتر لیلا صادق مقدم
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی گناباد
دکترای تخصصی سلامت سالمندان



مهمترین عملکردهای شناختی مغز کارکردهای اجرایی

• استدلال ، تصمیم گیری ،
حل مساله ، مهار پاسخ دهی،

برنامه ریزی ، مدیریت زمان ، ارزیابی نتایج هماهنگی و سازمان دهی تنها بخشی از مجموعه ای گسترده از کارکردهای اجرایی هستند. کارکردهای اجرایی در تمامی لحظات زندگی همراه شما هستند و شما در صورتی می توانید موفق شوید که این عملکردها در مغز شما به خوبی سازمان دهی شده باشند .

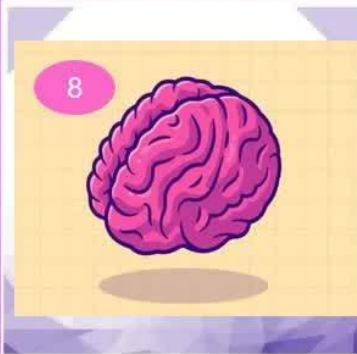








دکتر لیلا صادق مقدم
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی گناباد
دکترای تخصصی سلامت سالمندان



مهمترین عملکردهای شناختی مغز کارکردهای بصری فضایی

• برای این که در مکانی نا آشنا
گم نشویم و مسیر های رفت و

آمد خود را پیدا کنیم ، هنگام راه رفتن به اشیاء و
موانع برخورد نکنیم ، تصویر سازی ذهنی انجام
دهیم و اندیشه های خود را به طور تصویری در
ذهن تجسم کنیم ، نوعی پردازش شناختی تحت
عنوان " کارکرد های بصری فضایی " در مدارهای
عصبی صورت می گیرد که برای عملکرد بهینه ی
سایر کارکرد های شناختی ضروری است .



دکتر لیلا صادق مقدم
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی گناباد
دکترای تخصصی سلامت سالمندان



تأملی در ساختار و عملکرد مغز !

• هر اندازه دانش و آگاهی ما در
خصوص عملکرد و ساختمان

مغز و سایر سیستم های بدن انسان بیشتر می شود و به
قدرت و نظم نهفته در تک تک سلول های بدن مان
بصیرت می یابیم . باید سر تعظیم به خالق و پدید آورنده
اشرف مخلوقات فرود آورده و حمد و ستایش بی پایان را
نثار مهربان خدای بخشنده و دانا داشته باشیم .



" سبحان الله و الحمد لله رب العالمین "



دکتر لیلا صادق مقدم
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی گناباد
دکترای تخصصی سلامت سالمندان