

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: مقدماتی بر عصب روانشناسی زبان

گروه : گفتاردرمانی

تاریخ تهیه : ۱۴۰۲/۱۱/۲۹

تاریخ بازنگری:

- عنوان درس : مقدماتی بر عصب روانشناسی زبان

-تعداد واحد : : ۱ واحد تئوری - عملی (۰/۵ واحد تئوری و ۰/۵ واحد

عملی)

- هماهنگ کننده: دکتر سلیمه جعفری

- گروه مدرسین: دکتر سلیمه جعفری

- پیش نیاز: ندارد

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

در این واحد دانشجو با مقدمات و اصول پایه عصب روان شناسی زبان آشنا می‌شود. یکی از اهداف اصلی این درس آشنایی دانشجویان با تئوری‌ها و روش‌های پژوهش مختلف درباره زبان، مغز و عملکردهای عالی قشرمغز از قبیل حافظه، توجه، هوشیاری و یادگیری ، نحوه تکامل این تئوری‌ها و روش-ها و شیوه استفاده از آن‌ها در فرایند درمان و پژوهش‌های جدید می‌باشد.

- روش تدریس :

- روش ارزشیابی :

- اهداف کلی و میانی:

- ۱) مروری بر عملکرد زبان ونیمکره‌های مغزی
- ۲) تفاوت‌های فردی در سازمان‌دهی زبان در مغز
- ۳) تخصصی شدن نیمکره‌های مغزی
- ۴) نقش ساختارهای قشری و زیر قشری در پردازش زبان
- ۵) مروری بر عملکردهای عالی مغز
- ۶) دوزبانگی
- ۷) روش‌های مطالعه در عصب روانشناسی زبان
- ۸) آزمون‌های عصب روانشناسی
- ۹) تکنیک پتانسیل‌های فراخوانده وابسته به رویداد (ERPs)
- ۱۰) روش مطالعات مورد - منفرد
- ۱۱) تکنیک تصویر برداری عملکردی مغز (fMRI)
- ۱۲) نرم افزار CANTAB
- ۱۳) Frontal-lobe assessment
- ۱۴) Luria-Nebraska Battery
- ۱۵) Verbal fluency tasks

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:  
مطالعه مباحث پایه مرتبط

اجرای عملی روشها

مطالعه مقالات و شواهد معتبر

- مراجع: ( کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور  
دقیق معرفی نمائید.

- 1) Faust M. The handbook of the neuropsychology of language. Blackwell Publishing 1.td.
- 2) Kolb B. Whishaw IQ. Fundamentals of human neuropsychology. Worth Publishers.
- 3) Ahlsén, Elisabeth, Introduction to Neurolinguistics, John Benjamins Publishing Company, 2006.
- 4) De Zubicaray, G., Schiller, N.O, the Oxford handbook of neurolinguistics, New York: Oxford University Press, 2018.

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

عدم درک مفاهیم عصب روانشناسی زبان

عدم مطالعه مبانی نورواناتومیکی

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس مقدماتی برعصب روانشناسی زبان مشخص نمایید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.

- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمایید

- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمایید.