

فرم برنامه درسی

دانشکده علوم و فن آوری های نوین پزشکی

نام درس : نوروسایکولوژی شناختی	تعداد واحد : ۲
مقطع : PhD	مدت زمان ارائه درس : ۳۴ ساعت نظری
پیش نیاز : -	
مسئول برنامه : دکتر زاهدیان نصب	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- رئوس مطالب نظری: (۳۴ ساعت نظری)
 - مبانی تاریخی، روش شناختی
 - سازمان بندی قشر مغز از گذشته تاکنون، انعطاف پذیری کارکردی در مغز
 - کارکردهای عالی مغز
 - آسیب شناسی: اختلال در فعالیت های عالی قشر مخ
 - مدل های نوروپسیکولوژیک اختلال های روانی
 - ارزیابی نوروپسیکولوژیک (Neuropsychological Assessment)
 - توان بخشی شناختی (Cognitive Rehabilitation)
 - مسائل قابل بحث در ارزیابی نوروپسیکولوژیک
- ❖ هدف کلی:

- ۱- روش شناسی : تعریف مفاهیم، طراحی آزمایش، ابزار و سنجش
- ۲- جنبه های رشد و تحول (فردی و نوعی) در نوروپسیکولوژی شناختی
- ۳- جنبه های تشخیص، ارزیابی و درمان فعالیت های آسیب دیده مغزی
- ۴- جنبه های ترمیم کارکردی در چارچوب کل توان بخشی شناختی
- ۵- ارائه مدل های راه گشا و آموزش یزدر درباره کارکرد، ساختار، تکه های مغز

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند: با عملکردهای عالی مغز آشنا بوده و روش های ارزیابی و درمان آنها را بشناسد.

روش آموزش

- ارائه مطلب
- پاورپوینت

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید گروه علوم اعصاب

منابع اصلی درسی

- Fundamentals of human neuropsychology, Wishaw, I.Q.
- Neuropsychological assessments. Oxford university press.
- Gazzaniga, M., Cognitive neuroscience.

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- به صورت امتحان کتبی پایان ترم و ارائه سمینار

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره کل ۱۸
- سمینار ۲

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس

۱۴

۳

جدول زمانبندی درس: نوروسایکولوژی شناختی

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
Brain The behavioral geography of the examination: procedures	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Fundamentals of human... -Neuropsychological assessments... -Gazzaniga, M., Cognitive neuroscience	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
examination: Interpretation The neuropsychological	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Fundamentals of human...	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
Orientation and Attention Perception	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Neuropsychological assessments...	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
Memory I: Tests	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Gazzaniga, M., Cognitive neuroscience	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
memory tests and questionnaires Memory II: batteries, paired	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Fundamentals of human...	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
Clinical observation Cognitive emotion regulation - assesment	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Neuropsychological assessments...	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
Verbal functions and language skills	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Gazzaniga, M., Cognitive neuroscience	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
Concept formation reasoning	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Fundamentals of human...	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
Executive functions and motor performance	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Neuropsychological assessments...	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز

کوئیز	ویدوئو پروژکٽور و کامپیوٽر	-Gazzaniga, M., Cognitive neuroscience	ارائه مطلب پاورپوینٽ	۲	Observational methods, rating scales and inventories
کوئیز	ویدوئو پروژکٽور و کامپیوٽر	-Fundamentals of human...	ارائه مطلب پاورپوینٽ	۲	Tests of personal adjustment
کوئیز	ویدوئو پروژکٽور و کامپیوٽر	-Neuropsychological assessments...	ارائه مطلب پاورپوینٽ	۲	Neuropsychology of sleep and dreaming
کوئیز	ویدوئو پروژکٽور و کامپیوٽر	-Gazzaniga, M., Cognitive neuroscience	ارائه مطلب پاورپوینٽ	۲	Neuropsychological research