

دور آموزشی نوروفیدبک و کاربردهای آن

ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد گروه روانشناسی بالینی

مدرس‌ان:

دکتر مسعود نصرت آبادی و دکتر فرهاد طارمیان

کل دوره در طی ۴ هفته و در تاریخ‌های زیر برگزار خواهد شد:

سه شنبه ۱۳۹۵/۲/۱۴

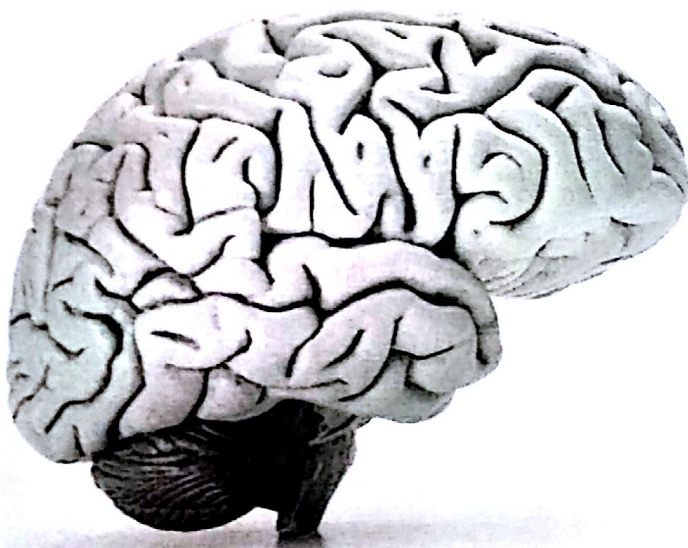
چهارشنبه ۱۳۹۵/۲/۱۵

سه شنبه ۱۳۹۵/۲/۲۱

سه شنبه ۱۳۹۵/۲/۲۸

سه شنبه ۱۳۹۵/۳/۴

از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲



✦ این دوره رایگان برگزار می‌شود

✦ ظرفیت محدود می‌باشد و اولویت با کسانی است که زودتر ثبت نام نمایند

✦ جهت ثبت نام از طریق شماره تلفن ۲۲۱۸۰۰۴۵ با جناب آقای شجاعی

تماس حاصل نمایید.

تاریخ	سر فصلها	مدرس
سه شنبه ۹۵/۲/۱۴	Introduction to Neurofeedback (Definitions, Goals, History and Development, Assumptions and Rationale) مقدمه ای بر نوروفیدبک (تعریف، اهداف، تاریخچه و سیر پیشرفت، مفروضات و منطق زیربنایی نحوه عملکرد نوروفیدبک) Neurofeedback Hardware and Software - Terminology & Conventions سخت افزارها و نرم افزارهای مرتبط با نوروفیدبک - اصطلاحات فنی و غیرفنی Identifying 10-20 System Electrode Sites; Basic concepts of EEG پیدا کردن نقاط سر براساس سیستم ۱۰-۲۰؛ مفاهیم پایه EEG	دکتر مسعود نصرت آبادی
چهارشنبه ۹۵/۲/۱۵	Introduction to Quantitative EEG (QEEG): montages, absolute power, relative power, asymmetry, coherence, normal database & etc. مقدمه ای بر نقشه مغزی (QEEG): مونتاژها، توان مطلق، توان نسبی، آسیمتری، کوهرنس، دیتابیس نرمال و غیره.	دکتر فرهاد طارمیان
سه شنبه ۹۵/۲/۲۱	Achieving a Low Impedance Sensor Connection, good quality signal,; Artifacts and art of artifacting چسباندن صحیح الکترودها با حداقل مقاومت و ثبت سیگنال مغزی با کیفیت؛ انواع آرتیفکت، نحوه تشخیص و حذف آنها Basic EEG analysis, Achieving reliable and valid values for EEG bands; EEG bands and behavior تحلیل اولیه نوار مغز (EEG)، بدست آوردن مقادیر دقیق و واقعی امواج مغزی مختلف؛ ارتباط امواج مغزی با رفتار Types of Neurofeedback montages (one channel, monopolar, bipolar, two channels and multiple channels); Introduction to Baseline & Comprehensive Assessment (BCA) انواع مونتاژ در نوروفیدبک (تک قطبی، دو قطبی، تک کاناله، دو کاناله و چند کاناله). آشنایی با بیسلاین و ارزیابی	دکتر مسعود نصرت آبادی
سه شنبه ۹۵/۲/۲۸	Baseline and & Comprehensive Assessment (BCA) analysis & Reporting- Hands on training تحلیل و ارائه گزارش از بیسلاین و ارزیابی جامع - تمرین عملی Treatment Screens (Brain waves, Threshold settings, Feedback types) آشنایی با پنجره های درمان (امواج مغزی، آستانه ها و انواع فیدبک)	دکتر مسعود نصرت آبادی
سه شنبه ۹۵/۳/۴	Protocol Training: Treatment protocols for ADHD, Anxiety disorders, Depression پروتکل درمانی: آشنایی با پروتکل های درمانی ADHD، اختلالات اضطرابی و افسردگی Role of the Therapist In Neurofeedback, Professional Conduct, Ethics and Experimental Interventions, Indicators and contra indicators for Neurofeedback نقش درمانگر در نوروفیدبک، ملاحظات بالینی و اخلاقی، ارتباط حرفه ای، مراجعین مناسب و نامناسب برای درمان با نوروفیدبک Neurofeedback in applied research کاربرد نوروفیدبک در پژوهش	دکتر مسعود نصرت آبادی