

دومین مدرسه تابستانه علوم شناختی

روز اول		
دکتر بصیر هاشمی (معاونت پژوهشی دانشگاه)	مراسم افتتاحیه	
دکتر مجیدرضا فرخی (رئیس مرکز تحقیقات)		
دکتر رضا راجی مهر	معرفی کارگاه	۹:۱۵-۸:۴۵
دکتر رضا راجی مهر	مقدمه ای بر لینوکس	۱۰:۴۵-۹:۱۵
	پذیرایی	۱۱:۱۵-۱۰:۴۵
دکتر رضا راجی مهر	آنالیز داده ساختاری و بازسازی سطح کورتکس در Freesurfer	۱۲:۴۵-۱۱:۱۵
	ناهار و نماز	۱۴:۰۰-۱۲:۴۵
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	نمایش حجم‌ها و سطح‌های اناتومیک در Freesurfer	۱۵:۳۰-۱۴:۳۰
روز دوم		
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	مبانی آنالیز fMRI	۹:۱۵-۸:۳۰
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	پیش‌پردازش داده fMRI در FsFast	۱۰:۰۰-۹:۱۵
	پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۰:۰۰
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	Functional-anatomical registration	۱۲:۰۰-۱۰:۳۰
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	آنالیز داده fMRI تک سوژه در FsFast	۱۳:۰۰-۱۲:۰۰
	ناهار و نماز	۱۴:۳۰-۱۳:۰۰
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	نمایش نقشه‌های کارکردی	۱۵:۳۰-۱۴:۳۰
روز سوم		
دکتر رضا راجی مهر و دکتر الهه یارقلی	آنالیز گروهی داده fMRI در FsFast	۱۰:۰۰-۸:۳۰
	پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۰:۰۰
دکتر رضا راجی مهر	Region-of-interest آنالیز	۱۲:۰۰-۱۰:۳۰
حسن رفیع پور ، مجتبی عباس زاده	آنالیز ارتباطات کارکردی	۱۳:۰۰-۱۲:۰۰
	ناهار و نماز	۱۴:۳۰-۱۳:۰۰
دکتر رضا راجی مهر	جمع‌بندی کارگاه	۱۵:۳۰-۱۴:۳۰
روز چهارم		
دکتر رضا خسروآبادی	مقدمه ای بر ERP و EEG	۱۰:۰۰-۸:۳۰
	پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۰:۰۰
دکتر رضا خسروآبادی	بارگذاری داده ها در EEGLAB (تعریف کانال ها، استخراج epoch)	۱۲:۰۰-۱۰:۳۰
دکتر رضا خسروآبادی	پیش نیاز های آنالیز (حذف نویز، ICA ، حذف آرتیفکت، اسپکتروم و نقشه داده ها)	۱۳:۰۰-۱۲:۰۰
	ناهار و نماز	۱۴:۳۰-۱۳:۰۰
دکتر رضا خسروآبادی	نمایش سیگنال‌ها در حوزه‌ی زمان-فرکانس (تجزیه‌ی سیگنال، فیلتر ها، Absolut and relative power)	۱۵:۳۰-۱۴:۳۰
	functional connectivity and graph theory	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
روز پنجم		

دکتر مجیدرضا فرخی	کاربردهای بالینی fMRI	۱۰:۰۰-۸:۳۰
	پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۰:۰۰
دکتر سینا صالحی	تحریک غیر تهاجمی مغز (اصول الکتروفیزیولوژی، کاربردها)	۱۲:۰۰-۱۰:۳۰
دکتر سینا صالحی	بازدید از مرکز نقشه برداری مغز دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۳:۳۰-۱۲:۰۰