

فرم طرح درس

موضوع درس: روش‌های فعال سازی کانون‌های تشنج‌زا		ترم:	رشته تحصیلی:	تعداد واحد:	عنوان درس: روش‌های فعال سازی کانون‌های تشنج‌زا			طرح درس جلسه شماره:
تدوین‌کننده: دکتر عالیا صابری		گروه آموزشی: دستیاران نورولوژی			اهداف کلی: آشنائی با روش‌های فعال سازی کانون‌های تشنج‌زا			
فعالیت‌های قبل از تدریس: پرسش و پاسخ		فعالیت‌های حین تدریس: پرسش و پاسخ			فعالیت‌های بعد از تدریس: پرسش و پاسخ			
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف‌های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش‌ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت‌های تکمیلی
روش‌های فعال سازی کانون‌های تشنج‌زا	روش‌های فعال سازی	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت	۵	
آشنائی با تاثیر هیپر و نتیلاسیون	هیپر و نتیلاسیون	شناختی	کاربرد	پرسش و پاسخ	استاد- دانشجو	پاورپوینت	۴	
آشنائی با پاسخ‌های طبیعی به هیپر و نتیلاسیون	پاسخ‌های طبیعی به هیپر و نتیلاسیون	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۳	
آشنائی با پاسخ‌های غیرطبیعی به هیپر و نتیلاسیون	پاسخ‌های غیرطبیعی به هیپر و نتیلاسیون	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۳	آزمون عملی پایان بخش و آزمون آسکی
آشنائی با تاثیر خواب و محرومیت از خواب	تاثیر خواب و محرومیت از خواب	شناختی	کاربرد	پرسش و پاسخ	استاد- دانشجو	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۴	
آشنائی با تاثیر تحریک نوری بر EEG	تاثیر تحریک نوری بر EEG	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۴	

۴	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	انواع پاسخ ها به تحریک نوری در EEG	آشنائی با انواع پاسخ ها به تحریک نوری در EEG	
۴	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ برانگیخته بینایی	آشنائی با پاسخ برانگیخته بینایی	
۴	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ driving	آشنائی با پاسخ driving	
۴	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ فتومیوکلونیک یا فتومیوژنیک (انقباض عضلانی در مقابل تحریک نوری)	آشنائی با پاسخ فتومیوکلونیک یا فتومیوژنیک (انقباض عضلانی در مقابل تحریک نوری)	
۴	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ تشنجی نوری	آشنائی با پاسخ تشنجی نوری	
۴	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر محرک بینایی	آشنائی با تاثیر محرک بینایی	
۳	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر محرک شنوایی	آشنائی با تاثیر محرک شنوایی	
۳	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر خواندن	آشنائی با تاثیر خواندن	
۳	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر باز و بسته کردن چشم	آشنائی با تاثیر باز و بسته کردن چشم	
۳	پاورپوینت- مشاهده	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر تمرکز ذهنی	آشنائی با تاثیر تمرکز ذهنی	

		نمونه EEG						
	۳	پاورپونت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر تحریک لمسی	آشنائی با تحریک لمسی
مدت جلسه: ۶۵ دقیقه		عرصه آموزش: کلاس درس و بخش EEG		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲		منابع: اصول الکتروانسفالوگرافی دکتر عالیا صابری		

۱- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی» ۲- **حیطه عاطفی (نگرشی و...)** «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها» ۳- **حیطه روان حرکتی** « تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»