

فرم طرح درس

عنوان درس: روش‌های فعال سازی کانون های		تعداد واحد:	رشته تحصیلی:	ترم:	موضوع درس: روش‌های فعال سازی کانون های		طرح درس جلسه شماره:
تشنج زا					تشنج زا		
اهداف کلی: آشنائی با روش‌های فعال سازی کانون های تشنج زا				گروه آموزشی: دستیاران نورولوژی		تدوین کننده: دکتر عالیا صابری	
فعالیت های قبل از تدریس: پرسش و پاسخ		فعالیت های حین تدریس: پرسش و پاسخ			فعالیت های بعد از تدریس: پرسش و پاسخ		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»
روش‌های فعال سازی کانون های تشنج زا	روش‌های فعال سازی	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت	5
آشنائی با تاثیر هیپرنتیلیاسیون	هیپرنتیلیاسیون	شناختی	کاربرد	پرسش و پاسخ	استاد- دانشجو	پاورپوینت	4
آشنائی با پاسخ‌های طبیعی به هیپرنتیلیاسیون	پاسخ‌های طبیعی به هیپرنتیلیاسیون	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3
آشنائی با پاسخ‌های غیرطبیعی به هیپرنتیلیاسیون	پاسخ‌های غیرطبیعی به هیپرنتیلیاسیون	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3
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	4
آشنائی با تاثیر تحریک نوری بر EEG	تاثیر تحریک نوری بر EEG	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	4

آزمون عملی پایان بخش و آزمون آسکی

4	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	
4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ برانگیخته بینایی	آشنائی با پاسخ برانگیخته بینایی	
4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ driving	آشنائی با پاسخ driving	
4	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)	
4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	پاسخ تشنجی نوری	آشنائی با پاسخ تشنجی نوری	
4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر محرک بینایی	آشنائی با تاثیر محرک بینایی	
3	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر محرک شنوایی	آشنائی با تاثیر محرک شنوایی	
3	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر خواندن	آشنائی با تاثیر خواندن	
3	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر باز و بسته کردن چشم	آشنائی با تاثیر باز و بسته کردن چشم	
3	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر تمرکز ذهنی	آشنائی با تاثیر تمرکز ذهنی	

آشنائی با تحریک لمسی	تأثیر تحریک لمسی	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3
منابع : اصول الکتروانسفالوگرافی دکتر عالیا صابری			تاریخ تنظیم: 1402		عرصه آموزش: کلاس درس و بخش EEG		مدت جلسه: 65 دقیقه

1- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی» 2- **حیطه عاطفی (نگرشی و...)** «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها» 3- **حیطه روان حرکتی** « تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»