

فرم طرح درس

عنوان درس: روش های فعال سازی کانون های		تعداد واحد:	رشته تحصیلی:	ترم:	موضوع درس: روش های فعال سازی کانون های تشنج زا		طرح درس جلسه شماره:	
اهداف کلی: آشنائی با روش های 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»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
روش های فعال سازی کانون های تشنج زا	روش های فعال سازی	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپونت	5	
آشنائی با تاثیر هیپرونتیلیسیون	هیپرونتیلیسیون	شناختی	کاربرد	پرسش و پاسخ	استاد- دانشجو	پاورپونت	4	
آشنائی با پاسخ های طبیعی به هیپرونتیلیسیون	پاسخ های طبیعی به هیپرونتیلیسیون	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپونت- مشاهده نمونه EEG	3	
آشنائی با پاسخ های غیرطبیعی به هیپرونتیلیسیون	پاسخ های غیرطبیعی به هیپرونتیلیسیون	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپونت- مشاهده نمونه EEG	3	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	پاورپونت- مشاهده نمونه EEG	4	
آشنائی با تاثیر تحریک نوری بر EEG	تاثیر تحریک نوری بر EEG	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپونت- مشاهده نمونه EEG	4	

	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

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

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»