

فرم طرح درس

عنوان درس: الگوهای غیر طبیعی EEG: EEG صرع	تعداد واحد:	رشته تحصیلی:	ترم:	موضوع درس: الگوهای غیر طبیعی EEG: EEG صرع				طرح درس جلسه شماره:
گروه آموزشی: نورولوژی				تدوین کننده: دکتر عالیا صابری				اهداف کلی: EEG صرع را بشناسد و تشخیص دهد
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: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
نقش EEG در تشخیص و اداره صرع	نقش EEG در تشخیص و اداره صرع را بداند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت	۲	آزمون عملی پایان بخش و آزمون آسگی
مراحل تحلیل EEG در بیمار مشکوک به صرع	مراحل تحلیل EEG در بیمار مشکوک به صرع را بداند	روان حرکتی	اجرای مستقل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت	۴	
تخلیه های الکتریکی مرتبط با صرع	انواع تخلیه های الکتریکی مرتبط با صرع را نام ببرد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۲	
تخلیه های الکتریکی تشنجی فرم بین تشنجه (اینترایکتال)	تخلیه های الکتریکی تشنجی فرم بین تشنجه (اینترایکتال) را تشخیص دهد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۲	
تخلیه های الکتریکی زمان تشنج	تخلیه های الکتریکی زمان تشنج را تشخیص دهد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۲	
امواج نیزه ای	امواج نیزه ای را تشخیص دهد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۱	
امواج تیز	امواج تیز را تشخیص دهد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	۱	

	EEG نمونه						
۱	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	چند موج نیزه ای جریانهای امواج نیزه ای سریع را تشخیص دهد	چند موج نیزه ای جریانهای امواج نیزه ای سریع
۱	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	امواج نیزه ای- و- آهسته منتشر ۳ هرتزی را تشخیص دهد	امواج نیزه ای- و- آهسته منتشر ۳ هرتزی
۱	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	تخلیه های کند را تشخیص دهد	تخلیه های کند
۱	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	موج تیز- و- آهسته را تشخیص دهد	موج تیز- و- آهسته
۱	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	تخلیه های سریع موج تیز- و- آهسته را تشخیص دهد	تخلیه های سریع موج تیز- و- آهسته
۱	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	تجزیه و تحلیل	شناختی	تخلیه های نیزه ای- و- آهسته ۶ هرتزی را تشخیص دهد	تخلیه های نیزه ای- و- آهسته ۶ هرتزی
۳	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	هیپساریتمی را تشخیص دهد	هیپساریتمی
۵	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	الگوی EEG انواع صرعی منتشر را تشخیص دهد	الگوی EEG صرعی منتشر
۵	پاورپونت- مشاهده EEG نمونه	استاد		کاربرد	شناختی	الگوی EEG انواع صرعی موضعی را تشخیص دهد	الگوی EEG صرعی موضعی
۲	پاورپونت	استاد		کاربرد	شناختی	محدودیت های EEG معمول در صرع را نام ببرد	محدودیت های EEG معمول در صرع

	۲	پاورپوینت	استاد		کاربرد	شناختی	ارزش پیشگویی کننده EEG در پیش بینی عود تشنج پس از اولین حمله تشنج را بداند	ارزش پیشگویی کننده EEG در پیش بینی عود تشنج پس از اولین حمله تشنج
	۲	پاورپوینت	استاد		کاربرد	شناختی	ارزش پیشگویی کننده EEG در پیش بینی عود تشنج بعد از قطع دارو را بداند	ارزش پیشگویی کننده EEG در پیش بینی عود تشنج بعد از قطع دارو
	۱	پاورپوینت	استاد		کاربرد	شناختی	اختصاصیت EEG را بداند	اختصاصیت EEG
مدت جلسه: ۴۰ دقیقه	عرصه آموزش: کلاس درس و بخش EEG			تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳			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»
 ۲- **حیطه روان حرکتی** «تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»