

فرم طرح درس

طرح درس جلسه شماره:		عنوان درس: باجزای EEG ثبت شده و ریتیم های مغزی		تعداد واحد:	رشته تحصیلی: نورولوژی	ترم:	موضوع درس: باجزای EEG ثبت شده و ریتیم های مغزی
اهداف کلی: آشنائی باجزای EEG ثبت شده و ریتیم های مغزی		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: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»
آشنائی باجزای EEG ثبت شده	اجزای EEG ثبت شده را نام ببرد	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت-	7
آشنائی با شکل موج (Morphology)	شکل موج (Morphology) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم تکرار (Repetition)	مفهوم تکرار (Repetition) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم تواتر (Frequency)	مفهوم تواتر (Frequency) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم دامنه (Amplitude)	مفهوم دامنه (Amplitude) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم انتشار (Distribution)	مفهوم انتشار (Distribution) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم نسبت فازی (Phase relation)	مفهوم نسبت فازی (Phase relation) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم مناسبت و ارتباط زمانی (Timing)	مفهوم مناسبت و ارتباط زمانی (Timing) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم تداوم (Persistence)	مفهوم تداوم (Persistence) را تعریف کند	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	2
آشنائی با مفهوم واکنش پذیری	مفهوم واکنش پذیری (Reactivity)	شناختی	کاربرد	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده	2

آزمون عملی پایان بخش و آزمون آسکی

		نمونه EEG					را تعریف کند	(Reactivity)
4	پاورپوینت	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم های EEG را نام ببرد	شناخت ریتیم های EEG	
4	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم آلفا را تعریف کند	آشنائی با ریتیم آلفا	
4	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم بتا را تعریف کند	آشنائی با ریتیم بتا	
4	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم تتا	آشنائی با ریتیم تتا	
4	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم دلتا را تعریف کند	آشنائی با ریتیم دلتا	
4	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم های در محدوده آلفا را نام ببرد	آشنائی با ریتیم های در محدوده آلفا	
3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم مو را تعریف کند	آشنائی با ریتیم مو	
3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم کاپا را تعریف کند	آشنائی با ریتیم کاپا	
3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم سوم را تعریف کند	آشنائی با ریتیم سوم	
3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم شکست را تعریف کند	آشنائی با ریتیم شکست	
4	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ریتیم های در محدوده تتا را نام ببرد	آشنائی با ریتیم های در محدوده تتا	

	3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	امواج آهسته ریتمیک 4-5 هرتزی را تعریف کند	آشنائی با امواج آهسته ریتمیک 4-5 هرتزی
	3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	امواج آهسته خلفی جوانان را تعریف کند	آشنائی با امواج آهسته خلفی جوانان
	3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تخلیه های الکتریکی تنای منظم میانی گیجگاهی در خواب آلودگی یا گونه پسیکوموتور را تعریف کند	آشنائی با تخلیه های الکتریکی تنای منظم میانی گیجگاهی در خواب آلودگی یا گونه پسیکوموتور
	3	پاورپوینت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	امواج لامبدا را تعریف کند	آشنائی با امواج لامبدا
مدت جلسه: 80 دقیقه		عرصه آموزش: کلاس درس و بخش EEG		تاریخ تنظیم: 1402		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»