

### فرم طرح درس

طرح درس جلسه شماره:		عنوان درس: EEG طبیعی خواب		تعداد واحد:		رشته تحصیلی: نورولوژی		ترم:		موضوع درس: EEG طبیعی خواب	
اهداف کلی: آشنائی با EEG طبیعی خواب				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	
فعالیت های قبل از تدریس: پرسش و پاسخ		فعالیت های حین تدریس: پرسش و پاسخ		فعالیت های بعد از تدریس: پرسش و پاسخ		شبهه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی		زمان		روش ها- رسانه- وسیله	
فرآیند یادگیری		فرآیند یادگیری		فرآیند یادگیری		فرآیند یادگیری		فرآیند یادگیری		فرآیند یادگیری	
آشنائی با اجزای EEG خواب		اجزای EEG خواب را نام ببرد		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با امواج آهسته خواب		امواج آهسته خواب را توصیف کند		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با امواج سریع خواب		امواج سریع خواب را توصیف کند		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با امواج تیز مثبت گذرای پس سری در حالت خواب (POSTs)		امواج تیز مثبت گذرای پس سری در حالت خواب (POSTs) را توصیف کند		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با امواج تیز گذرای ورتکس (V.wave)		امواج تیز گذرای ورتکس (V.wave) را توصیف کند		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با مجموعه کا		مجموعه کا را توصیف کند		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با دوک های خواب		دوک های خواب را توصیف کند		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	
آشنائی با مراحل خواب		مراحل خواب را نام ببرد		شناختی		تجزیه و تحلیل		سخنرانی		استاد	

آزمون عملی پایان بخش و آزمون آسکی

۳	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله انتقال از بیداری به خواب (W) را توصیف کند	آشنائی با مرحله انتقال از بیداری به خواب (W)
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله I خواب را توصیف کند NREM	آشنائی با مرحله I خواب NREM
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله خواب آلودگی اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله خواب آلودگی اولیه
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله خواب آلودگی عمیق اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله خواب آلودگی عمیق
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله II خواب NREM (خواب سبک) اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله II خواب NREM (خواب سبک)
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله III خواب NREM (خواب عمیق) اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله III خواب NREM (خواب عمیق)
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله IV خواب NREM (خواب بسیار عمیق) اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله IV خواب NREM (خواب بسیار عمیق)
۴	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	خواب REM اولیه را توصیف کند	آشنائی با خواب REM
۶	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	عادی شدن	روان حرکتی	آزمون تاخیر چند خواب (MSLT) اولیه را توصیف کند	آشنائی با آزمون تاخیر چند خواب (MSLT)
۱۰	پاورپونت - مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	عادی شدن	روان حرکتی	نحوه تشخیص برخی بیماریها توسط EEG خواب را بیان کند	تشخیص برخی بیماریها توسط EEG خواب

مدت جلسه: ۹۰ 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»

