

فرم طرح درس

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	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
آشنائی با اجزای EEG خواب	اجزای EEG خواب را نام ببرد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	8	آزمون عملی پایان بخش و آزمون آسکی
آشنائی با امواج آهسته خواب	امواج آهسته خواب را توصیف کند	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3	
آشنائی با امواج سریع خواب	امواج سریع خواب را توصیف کند	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3	
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	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3	
آشنائی با امواج تیز گذرای ورتکس (V.wave)	امواج تیز گذرای ورتکس (V.wave) را توصیف کند	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3	
آشنائی با مجموعه کا	مجموعه کا را توصیف کند	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3	
آشنائی با دوک های خواب	دوک های خواب را توصیف کند	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	3	
آشنائی با مراحل خواب	مراحل خواب را نام ببرد	شناختی	تجزیه و تحلیل	سخنرانی	استاد	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	4	

	3	پاورپوینت- 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)
	4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله I خواب را توصیف کند NREM	آشنائی با مرحله I خواب NREM
	4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله خواب آلودگی اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله خواب آلودگی اولیه
	4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	مرحله خواب آلودگی عمیق اولیه را توصیف کند	آشنائی با مرحله خواب آلودگی عمیق
	4	پاورپوینت- 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)
	4	پاورپوینت- 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)
	4	پاورپوینت- 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)
	4	پاورپوینت- مشاهده نمونه EEG	استاد	سخنرانی	ترکیب	شناختی	خواب REM اولیه را توصیف کند	آشنائی با خواب REM
	6	پاورپوینت- 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)
	10	پاورپوینت- 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: 90 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»
- 2- **حیطه روان حرکتی** «تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»

