

فرم طرح درس

عنوان درس: فیزیولوژی غشاء سلول و نقش آن در ایجاد پتانسیل EEG های	تعداد واحد:	طرح درس جلسه شماره:						
هداف کلی: آشنائی با فیزیولوژی غشاء سلول و نقش آن در ایجاد پتانسیل های EEG	نقش آن در ایجاد پتانسیل های EEG							
تدوین کننده: دکتر عالیا صابری	گروه آموزشی: دستیاران نورولوژی							
فعالیت های بعد از تدریس: پرسش و پاسخ	فعالیت های حین تدریس: پرسش و پاسخ	فعالیت های قبل از تدریس: پرسش و پاسخ						
شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	زمان «دقیقه»	روش ها - رسانه - وسیله	استاد دانشجو	نحوه ارائه درس	طبقه	حیطه	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	رؤوس مطالب (اهداف جزئی)
آزمون کتبی	۵	پاورپوینت	استاد	سخنرانی	دانش	شناختی	فیزیولوژی غشاء را شرح دهد	آشنائی با فیزیولوژی غشاء
	۵	پاورپوینت	استاد	سخنرانی	ادراک	شناختی	پتانسیل تحریکی پس سیناپسی (EPSP) را توضیح دهد.	آشنائی با پتانسیل تحریکی پس سیناپسی (EPSP)
	۵	پاورپوینت	استاد	سخنرانی	ادراک	شناختی	پتانسیل مهاری پس سیناپسی (IPSP) را توضیح دهد.	آشنائی با پتانسیل مهاری پس سیناپسی (IPSP)
	۱۰	پاورپوینت	استاد	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نقش مولدهای پتانسیل های EEG را شرح دهد	آشنائی با نقش مولدهای پتانسیل های EEG
مدت جلسه: ۲۵ دقیقه	عرضه 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 (نکره‌شی و...)** «دربافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش‌ها، درونی شدن ارزش‌ها» ۳- **حیطه روان حرکتی** «تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعان، هماهنگی حرکات، عادی شدن»