

نام درس: مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه

دانشجویان PhD فیزیولوژی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

جلسه	عنوان	تاریخ	مدرس
۱	کدگذاری حسی	۰۳/۱۱/۲۸	دکتر شهابی
۲	گیرنده های سیستم سوماتوسنسوری	۰۳/۱۲/۵	دکتر شهابی
۳	لمس	۰۳/۱۲/۱۲	دکتر شهابی
۴	درد	۰۳/۱۲/۱۹	دکتر شهابی
۵	تلفیق حس و حرکت در نخاع شوکی	۰۴/۱/۱۷	دکتر شهابی
۶	لوکوموشن	۰۴/۱/۲۴	دکتر شهابی
۷	حرکت ارادی: قشرهای حرکتی	۰۴/۱/۳۱	دکتر شهابی
۸	مخچه	۰۴/۲/۷	دکتر شهابی
۹	عقده های قاعده ای	۰۴/۲/۱۴	دکتر شهابی
۱۰	صرع و تشنج	۰۴/۲/۲۱	دکتر شهابی
۱۱	خواب و بیداری	۰۴/۲/۲۸	دکتر شهابی
۱۲	هیپوتالاموس: کنترل اتونوم، هورمونی و رفتاری	۰۴/۳/۴	دکتر شهابی
۱۳	یادگیری و حافظه	۰۳/۱۱/۲۹	دکتر فرج دخت
۱۴	مکانیسم سلولی ذخیره سازی حافظه غیربیانی	۰۳/۱۲/۶	دکتر فرج دخت
۱۵	هیپوکمپ و اساس عصبی حافظه بیانی	۰۳/۱۲/۱۳	دکتر فرج دخت
۱۶	پیری مغز	۰۳/۱۲/۲۰	دکتر فرج دخت
۱۷	پردازش شنوایی توسط حلزون	۰۴/۱/۱۸	دکتر فرج دخت
۱۸	پردازش شنوایی توسط سیستم عصبی مرکزی	۰۴/۱/۲۵	دکتر فرج دخت
۱۹	سیستم دهلیزی	۰۴/۲/۱	دکتر فرج دخت
۲۰	بویایی و چشایی: حسهای شیمیایی	۰۴/۲/۸	دکتر فرج دخت
۲۱	ماهیت سازنده پردازش بینایی	۰۴/۲/۱۵	دکتر فرج دخت
۲۲	سطوح پایین پردازش بینایی: رتین	۰۴/۲/۲۲	دکتر فرج دخت
۲۳	سطوح متوسط پردازش بینایی و بینایی بدوی	۰۴/۲/۲۹	دکتر فرج دخت
۲۴	سطوح بالای پردازش بینایی: از بینایی تا شناخت	۰۴/۳/۵	دکتر فرج دخت

منبع درسی:

Principles of neural science: E.R. Kandel, J.H. Schwartz & T.M. Jessel 2021 (Sixth Edition).