



دانشگاه ایزر و پلاسما



مرکز تحقیقات علوم اعصاب  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



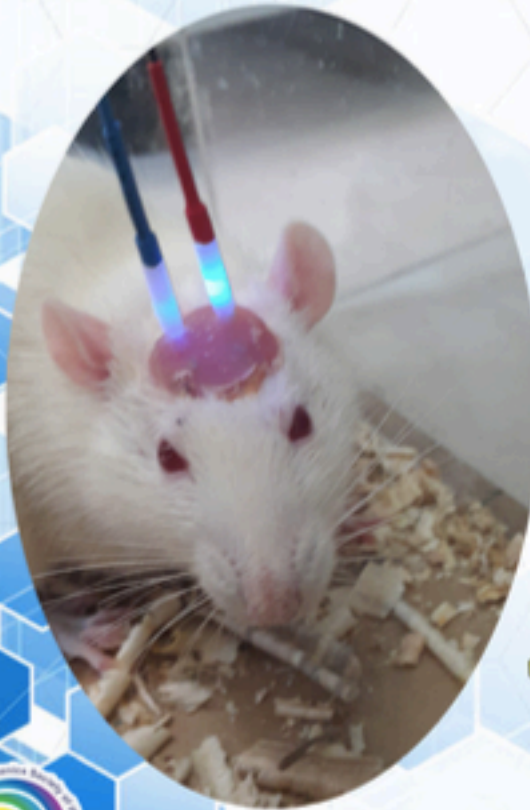
سازمان توسعه علوم و فناوریهای شناختی



دومین دوره کارگاه های آموزشی گروه پیشرو نوروفوتونیک

# اُپتوزنتیک

مبانی تئوری و عملی بکارگیری تکنیک اُپتوزنتیک در مطالعات علوم اعصاب



تاریخچه و مباحثات اپتوزنتیک

اسپن ها و خصوصیات یونیتمایی و بیوفزیک آنجا

انواع روشهای انتقال ژن به میزبان

بررسی پرمکنش نور با سیستمهای بیولوژیکی

ساخت و بکارگیری ابزارهای نوری

کاربرد تکنیک اپتوزنتیک در مطالعات علوم اعصاب در حیوان پیرشی و در حال حرکت

مدرسین: دکتر لیلا درگاهی، دکتر محمد اسماعیل زبانی

زمان برگزاری: ۹ و ۱۰ آبان ماه ۱۳۹۶

پژوهشکده ایزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی

مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

حزبت شرکت در کارگاه: دانشجویان ۲۰۰ هزار تومان، اعضای هیئت علمی ۳۰۰ هزار تومان

اطلاعات تماس: ۰۲۱-۲۲۴۳۱۹۲۵-۲۱ . [Workshop•neurophotonics@gsnail.com](mailto:Workshop•neurophotonics@gsnail.com)

