

مبانی تئوری و عملی کارگاه ثبت داخل سلولی پچ کلمپ

۲۰ آبان ماه ۱۴۰۴

تاریخ برنامه	ساعت	عنوان سخنرانی ، کارگاه ، میزگرد و ...	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران	مکان
سه شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۸:۰۰-۱۰:۰۰	مبانی و اصول تکنیک پچ کلمپ ۱ (تئوری) آشنایی با ستاپ الکتروفیز یولوژی پچ کلمپ	نیما نادری حمید غلامی پوربدیع	استاد مرکز تحقیقات علوم اعصاب و گروه سم شناسی و داروشناسی دانشکده داروسازی دانشیار فیزیولوژی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران	سالن کنفرانس
	۱۰:۳۰-۱۰:۰۰	استراحت و پذیرایی			
	۱۲:۰۰-۱۰:۳۰	- ساخت محلول برش گیری، داخل و خارج سلولی - تهیه برشهای مغزی - تعریف پروتکلهای ثبت سلولی	حمید غلامی پوربدیع شایان علی اکبری	دانشیار فیزیولوژی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران دانشجوی دکتری تخصصی علوم اعصاب	مرکز تحقیقات علوم اعصاب
	۱۳:۰۰-۱۲:۰۰	استراحت و پذیرایی			
	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	ثبت پچ کلمپ از نورون های شکنج دندانه ای هیپوکمپ	حمید غلامی پوربدیع شایان علی اکبری	دانشیار فیزیولوژی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران دانشجوی دکتری تخصصی علوم اعصاب	مرکز تحقیقات علوم اعصاب
	۱۵:۳۰-۱۵:۰۰	آنالیز داده های ثبت پچ کلمپ (عملی) جمع بندی، پرسش و پاسخ	حمید غلامی پوربدیع شایان علی اکبری	دانشیار فیزیولوژی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران دانشجوی دکتری تخصصی علوم اعصاب	مرکز تحقیقات علوم اعصاب
	۱۶:۰۰-۱۵:۳۰	جمع بندی، پرسش و پاسخ	حمید غلامی پوربدیع شایان علی اکبری	دانشیار فیزیولوژی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران دانشجوی دکتری تخصصی علوم اعصاب	سالن کنفرانس