



دانشگاه علم و صنعت ایران

دانشکده مهندسی برق

برنامه سمینارهای کارشناسی ارشد

گروه مهندسی پزشکی

روز دوشنبه مورخ 92/08/27 مکان : کلاس 205

عنوان سمینار	ارائه دهنده	استاد راهنما	استاد داور	ساعت
سامانه های واسط مغز - کامپیوتر (7)	آرزو گرامی پور	دکتر عرفانیان	دکتر شالچیان	8
تحریک عصبی و درون عضلانی در تحریک الکتریکی عملکردی	سید حسین سادات حسینی	دکتر عرفانیان	دکتر دلیری	8:30
کنترل حرکت با استفاده از تحریک الکتریکی روی سخت شامه ای	محمد خزایی	دکتر عرفانیان	دکتر سبز پوشان	9
کنترل عملکرد مثانه با استفاده از تحریک الکتریکی عملکردی	سعید مکی نیری	دکتر عرفانیان	دکتر لشگری	9:30
استراحت 10 - 10.30				
رمزگشایی و تحلیل سیگنالهای مغزی برای کنترل یک سیستم خارجی	سعید کوچکی	دکتر دلیری	دکتر شالچیان	10:30
استفاده از تصویر برداری فوتو آکوستیک جهت پایش و کنترل فرآیند درمان HIFU	معصومه قربانی الموتی	دکتر بهنام	دکتر عرفانیان	11
تشخیص ، آشکارسازی و کنترل حباب های ناشی high intensity focused ultrasound در بافت نرم	پیمان پرند	دکتر بهنام	دکتر عرفانیان	11:30
بررسی اثر ثابت زمانی دریاچه بر دینامیک پتانسیل عمل	مریم صمدی	دکتر سبز پوشان	دکتر بهنام	13
دریاچه های وابسته به ولتاژ در غشاء سلولی	زیبا اسدنژاد خمارلو	دکتر سبز پوشان	دکتر بهنام	13:30
پردازش تصاویر اکوگاردیوگرافی و تحلیل خودکار آن ها	نسترن خالقی	دکتر بهنام	دکتر سبز پوشان	14
بررسی روش های آنالیز ارتباطات عملکردی مغز در تصویر برداری تشدید مغناطیسی عملکردی و کاربردهای آن	بشیر تقی زاده	دکتر دلیری	دکتر بهنام	14:30

ارائه گزارش صحافی شده در روز سمینار به مدیر جلسه (داور) الزامی است. حضور کلیه دانشجویان تحصیلات تکمیلی در جلسات الزامی است.