

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۱۷ (۰۹:۲۱)
شماره: ۰۳۱۴/۸۲۰
پیوست: ندارد



«مهار تورم و رشد تولید» -
«طرح عدالت و تعالی نظام سلامت» -

دانشکده توانبخشی

جناب آقای دکتر افشین زرقي معاون محترم تحقیقات و فن آوری

با سلام؛

احتراماً، به استحضار می‌رساند که آزمایشگاه اپتیک و لیزر دانشکده علوم توانبخشی به سرپرستی آقای دکتر تابعی (استاد گروه علوم پایه) با دارا بودن وسایل و امکانات تست و اندازه‌گیری عمومی و اختصاصی در زمینه اپتیک و لیزر آماده ارائه خدمات زیر به پژوهشگران گرامی می‌باشد و لذا از آن مقام محترم تقاضا می‌گردد که دستور فرمایید تا اطلاع رسانی به دیگر دانشکده‌ها و همچنین کلیه ی دانشگاه‌های علوم پزشکی انجام پذیرد.

۱- انجام تست‌های پذیرش و کنترل کیفی انواع تجهیزات الکتروترایی (انواع تحریک‌کننده‌های پوستی و سیستم عصبی - عضلانی مثل تنس، اینتر فرنشیال، آینتو فورزیس...) شامل بررسی شکل موج خروجی، شدت خروجی، منبع ولتاژ و منبع جریان بودن دستگاه، محدوده برقراری منبع جریان، جریان نشتی و ایمنی الکتریکی

۲- انجام تست‌های پذیرش و کنترل کیفی لیزرهای فیزیوتراپی و تحقیقاتی شامل بررسی مد‌های خروجی CW و PW، توان خروجی، دانسیته توان، دانسیته انرژی و طول موج.

۳- ارائه خدمات به پژوهشگران جهت استفاده از لیزرهای نیمه‌هادی با طول موج‌های ۶۳۰، ۷۸۰، ۸۱۰ و ۹۲۰ نانومتر در کلاس‌های ۳ و ۴ با پروب‌های تکی و خوشه‌ای

۴- ارائه خدمات به پژوهشگران جهت استفاده از لیزرهای نیمه‌هادی با طول موج‌های ۶۳۰، ۸۱۰ و بصورت ترانس کرانیال

دکتر محمد محسن روستایی
رئیس دانشکده علوم توانبخشی