

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی فسا در نظر دارد به منظور ارتقای سطح علمی دانشجویان، فارغ التحصیلان و علاقمندان به مباحث سلول های بنیادی، درمان های مبتنی بر ژن و سلول و تکنیک های آزمایشگاهی مربوطه، مدرسه تابستانی تحت عنوان «درمان های مبتنی بر ژن و سلول برای پزشکی آینده» را به مدت ۳ روز از تاریخ ۱۱ الی ۱۳ شهریور ۹۷ و با همکاری مرکز آموزشی سلول های بنیادی برای همه وابسته به پژوهشگاه رویان در دانشکده پزشکی برگزار کند. این دوره آموزشی جهت ارتقای سطح علمی دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های علوم پزشکی، رشته زیست شناسی و گرایش های مرتبط با آن برگزار می شود. در پایان دوره، گواهینامه معتبر شرکت در مدرسه تابستانی از طریق دانشگاه علوم پزشکی فسا و پژوهشگاه رویان به شرکت کنندگان اعطا خواهد شد. در اولین مدرسه تابستانی علاوه بر مباحث تئوری توسط اساتید برجسته رویان، ۹ کارگاه تخصصی تحت عناوین زیر برگزار می شود.

- استخراج و استحصال سلول های بنیادی مزانشیمی از مغز استخوان و خون
- ساخت داربست های زیست شیمیایی و حامل های دارویی
- انتقال ژن با ویروس های آدنو و لنتی و تولید iPSc
- ویرایش ژنوم با CRISPR/Cas9
- فلوسایتومتری و آنالیز داده های فلو
- علم سنجی در علوم پزشکی و پارامتر های ساینتومتریکس
- ساده سازی و ساده گویی علمی در مدرسه؛ آزمایشگاه ژنتیک و سلول بنیادی
- اصول جستجو در پایگاه های علمی
- بیوانفورماتیک مقدماتی.

با توجه به محدود بودن ظرفیت دوره، اولویت با کسانی است که زودتر ثبت نام نمایند. گفتنی است این برنامه به همت دانشکده پزشکی برگزار می شود و هزینه ثبت نام دوره نیز ۵۰ هزار تومان خواهد بود. ریاست برنامه را دکتر غلامپور معاون آموزشی دانشگاه به عهده دارد و دکتر تهمتنی از پژوهشگاه رویان دبیر علمی و دکتر نعمتی دبیر اجرایی برنامه و دکتر نظاری مدیر مرکز سلول های بنیادی برای همه مشاور علمی و برنامه ریز اجرایی برنامه هستند. شایان ذکر است این دوره در فسا، میدان ابن سینا و در دانشکده پزشکی برگزار می گردد. علاقمندان جهت کسب اطلاع بیشتر و ثبت نام می توانند به آدرس اینترنتی زیر مراجعه کنند.

<http://summerschool.fums.ac.ir>