

برنامه مدرسه تابستانی دانشگاه علوم پزشکی فسا

درمان‌های مبتنی بر ژن و سلول برای پزشکی آینده

روز اول	11 شهریور	روز سلول‌های بنیادی
ساعت	دقیقه	موضوع
۸:۰۰-۹:۰۰	60	ثبت‌نام در محل
۸:۴۵-۸:۵۰	۵	افتتاحیه (قرآن، سرود ملی)
۸:۵۰-۹:۰۰	10	سخنرانی ریاست دانشگاه یا معاونت آموزشی
۹:۰۰-۹:۱۰	10	سخنرانی دبیر علمی
۹:۱۰-۹:۳۰	۲۰	نگاهی به مدرسه: اهداف و انتظارات
۹:۴۵-۱۰:۲۵	۴۰	سلول‌های بنیادی: تولید علم تا کاربرد علم
۱۰:۲۵-۱۰:۳۵	۱۰	پرسش و پاسخ
۱۰:۳۵-۱۱:۰۰	۲۵	پذیرایی
۱۱:۰۰-۱۱:۰۰	۳۵	سلول‌های بنیادی پرتوان القاچی؛ مدل‌سازی سلولی بیماری‌ها
۱۱:۳۵-۱۱:۴۵	۱۰	پرسش و پاسخ
۱۱:۴۵-۱۲:۲۰	۳۵	علم تجاری یا تجارت علم (محصولات سلولی و بازارهای جهانی)
۱۲:۲۰-۱۲:۳۰	۱۰	پرسش و پاسخ
۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	۹۰	نهار و نماز
۱۴:۰۰-۱۴:۳۵	۳۰	سلول‌های بنیادی مزانشیمی؛ از تخیل یا واقعیت
۱۴:۳۵-۱۴:۴۰	5	پرسش و پاسخ
۱۴:۴۰-۱۶:۰۰	80	کار عملی: استخراج و استحصال سلول‌های بنیادی مزانشیمی

روز دوم	12 شهریور	روز ژنتیک و دست‌ورزی‌های ژنتیکی
ساعت	دقیقه	موضوع
۹:۰۰-۹:۳۵	۳۵	اسیدهای نوکلئیک، ژن و کروموزوم
۹:۳۵-۹:۴۵	۱۰	پرسش و پاسخ
۹:۴۵-۱۰:۲۰	۳۵	پزشکی مبتنی بر فرد؛ تشخیص و درمان
۱۰:۲۰-۱۰:۳۰	۱۰	پرسش و پاسخ
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	۳۰	پذیرایی
۱۱:۰۰-۱۱:۳۵	۳۵	رویکردهای درمانی نوین در پزشکی (اصلاح ژن)
۱۱:۳۵-۱۱:۴۵	۱۰	پرسش و پاسخ
۱۱:۴۵-۱۲:۲۰	۳۵	تکنیک‌های دستکاری ژنتیکی و انتقال ژن
۱۲:۲۰-۱۲:۳۰	۱۰	پرسش و پاسخ
۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	۹۰	نهار و نماز
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	۹۰	کار عملی: انتقال ژن؛ از کامپیوتر تا سلول

روز سوم	13 شهریور	رویکردهای درمانی نوین در پزشکی
---------	-----------	--------------------------------

مدرس	موضوع	دقیقه	ساعت
مسعود وثوق	از آزمایشگاه تا بیمارستان (مراحل ورود یافته های آزمایشگاهی به بالین)	۳۵	۹:۰۰-۹:۳۵
	پرسش و پاسخ	۱۰	۹:۳۵-۹:۴۵
	سلول درمانی	۳۵	۹:۴۵-۱۰:۲۰
	پرسش و پاسخ	۱۰	۱۰:۲۰-۱۰:۳۰
	<b>پذیرایی</b>	<b>۳۰</b>	<b>۱۰:۳۰-۱۱:۰۰</b>
فانزه شکری	وزیکول های خارج سلولی؛ تشخیص	۳۵	۱۱:۰۰-۱۱:۳۵
	پرسش و پاسخ	۱۰	۱۱:۳۵-۱۱:۴۵
	وزیکول های خارج سلولی؛ درمان	۳۵	۱۱:۴۵-۱۲:۲۰
	پرسش و پاسخ	۱۰	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰
	<b>نهار و نماز</b>	<b>۹۰</b>	<b>۱۲:۳۰-۱۴:۰۰</b>
محمد کاظمی اشتیانی	مهندسی بافت	۳۰	۱۴:۰۰-۱۴:۳۵
	پرسش و پاسخ	۱۰	۱۴:۳۵-۱۴:۴۰
محمد کاظمی اشتیانی/فاضل صحرانشین سامانی	ارگان های مصنوعی	۳۰	۱۴:۴۰-۱۵:۱۰
	پرسش و پاسخ	۱۰	۱۵:۱۰-۱۵:۲۰
	<b>کار عملی: ساخت داربست و حامل های دارویی</b>	<b>70</b>	<b>۱۵:۲۰-۱۶:۳۰</b>
	<b>اختتامیه</b>		