

مدرسه تابستانی سرطان

گردهمایی پنجم پیوند به میزبانی انجمن علمی بیوتکنولوژی دانشگاه تهران، در راستای افزایش سطح آگاهی دانشجویان از علوم روز و فرصت‌های تحقیقاتی کشور در حوزه سرطان برگزار شد. این برنامه به صورت همایش سه روزه‌ای با عنوان "مدرسه تابستانی سرطان" با همکاری پژوهشکده معتمد جهاد دانشگاهی و با سخنرانی اساتید مدعو از این پژوهشکده، دانشگاه علوم پزشکی ایران و دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد برنامه‌ریزی شده بود.

فعالیت در یک نگاه

- تاریخ برگزاری: سه‌شنبه تا پنج‌شنبه، ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۸
- مکان برگزاری: آمفی‌تئاتر گروه میکروبیولوژی دانشگاه تهران و پژوهشکده معتمد
- ساعت برگزاری: ۸:۳۰-۱۶
- نوع برنامه: مدرسه علمی
- سطح برنامه: ملی
- هزینه ثبت‌نام: ۱۷۰ هزار تومان
- انجمن‌های همکار: زیست‌شناسی و بیوتکنولوژی دامپزشکی دانشگاه تهران،

همبند دانشگاه صنعتی شریف، بیوتکنولوژی دانشگاه خوارزمی، بیوتکنولوژی دانشگاه الزهراء، پیشگامان آزمایشگاه دانشگاه علوم پزشکی کردستان، میکروبیولوژی دانشگاه آزاد قم، بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، بیونو دانشگاه فناوری‌های نوین آمل، شاخه دانشجویی انجمن بیوتکنولوژی ایران

بازتاب خبری برگزاری همایش

در سایت رسمی پردیس علوم

دانشگاه تهران:

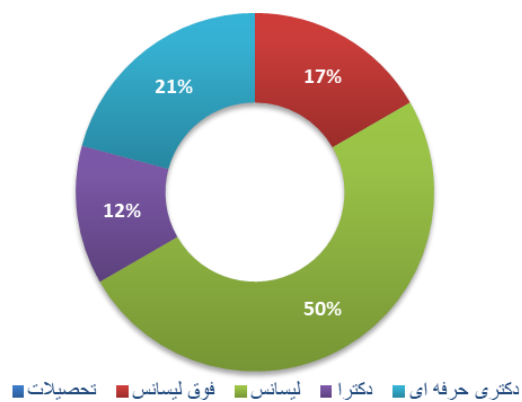
<https://science.ut.ac.ir/>

article/97426794

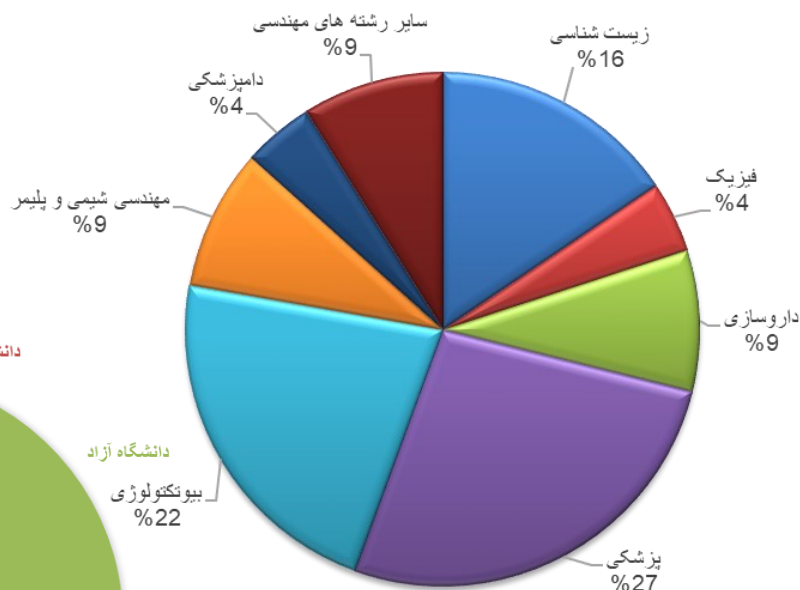
آمار شرکت کنندگان

تعداد شرکت کنندگان: ۵۵ نفر

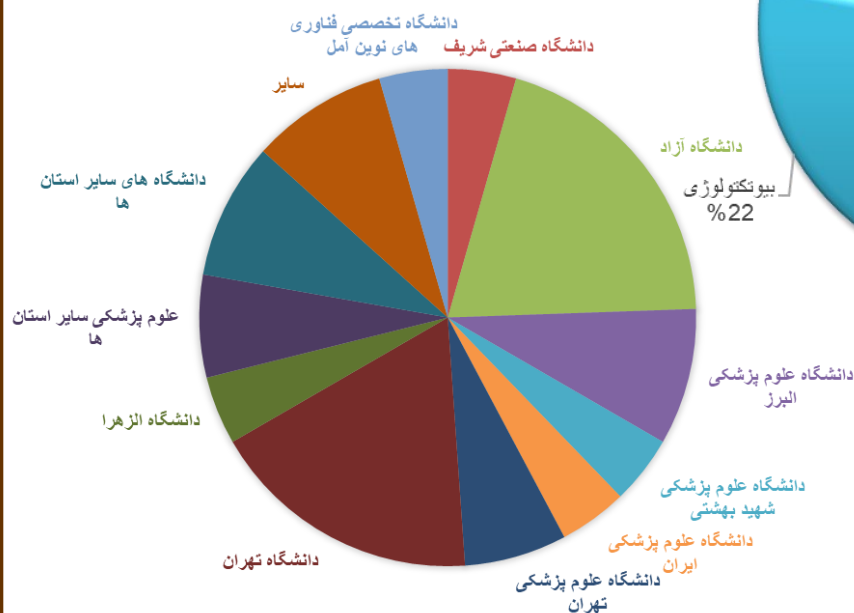
تحصیلات



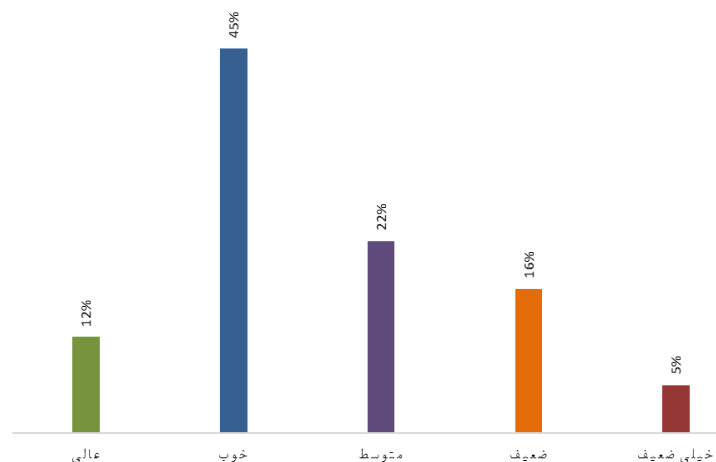
رشته های تحصیلی



دانشگاه محل تحصیل



میزان رضایت از برنامه



یکی از نقاط قوت مدرسه تابستانی سرطان، بازدید میدانی از بخش های مختلف پژوهشگاه معتمد و ارتباط نزدیک با آزمایشات و تحقیقات صورت گرفته در زمینه سرطان بود که با استقبال گسترده شرکت کنندگان مواجه شد.



خلاصه روز اول مدرسه تابستانی سرطان

برنامه در ساعت ۹:۳۰ با سخنرانی دکتر نکوئیان در زمینه چگونگی ایجاد سرطان و پزشکی شخصی در آن آغاز شد. همچنین ایشان شرکت‌هایی که در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های کلان انجام داده‌اند را معرفی کردند.

سخنران بعدی، دکتر عظیم زاده بودند که در مورد بیوسنسورها و ابزار میکروفلوئیدیک برای تشخیص سرطان صحبت کردند و همچنین در مورد لزوم و اهمیت سرمایه‌گذاری در این زمینه نیز مطالبی را ارائه کردند.

بخش صبحگاهی اولین روز از مدرسه تابستانی در اینجا به پایان رسید و شرکت‌کنندگان فرصت داشتند در تا در هنگام ناهار به بحث و تبادل نظر با هم بپردازند.

در بخش عصرگاهی، دکتر جدلیها سخنرانی جذابی در مورد RNAهای غیرکدکننده و نقش آنها در ایجاد ارائه کردند و روش‌های نوین در حوزه درمان سرطان با استفاده از lncRNAها معرفی کردند.

سخنران برتر از دیدگاه مخاطبان:

دکتر رضا نکوئیان



خلاصه روز دوم مدرسه

تابستانی سرطان

پژوهشکده معتمد - مرکز تحقیقات
پژوهشکده معتمد
جهاد دانشگاه

سرطان پستان - جهاد دانشگاهی در سال ۱۳۷۵ فعالیت خود را با محوریت درمان بیماران، پژوهش و آموزش در زمینه سرطان پستان آغاز کرد.

این پژوهشکده تاکنون اقدامات ارزشمندی را در جهت تولید و ارتقای دانش این حوزه با هدف خدمت به درمان بیماران سرطان پستان به انجام رسانده است. به همین دلیل جهت آشنایی دانشجویان با این مرکز، روز دوم مدرسه تابستانی در این پژوهشکده برگزار گردید.

در ابتدا توضیحاتی در مورد امکانات و اهداف پژوهشکده داده شد و سپس نمایندگان گروه‌های پژوهشی، سخنرانی‌هایی در مورد حوزه‌های پژوهشی پژوهشکده شامل زیست‌مواد، ژنتیک سرطان و ژن‌درمانی ارائه دادند. در بخش عصرگاهی نیز دکتر انصاری توضیحاتی در خصوص کیفیت زندگی و طب فراگیر ارائه کردند و چند نمونه از داروهای پژوهشکده را معرفی کردند.

در پایان نیز، دکتر فرهمند که درمورد پروتئین‌های نو ترکیب توضیحاتی ارائه کردند.

و در پایان نیز تور بازدید از آزمایشگاه‌های پژوهشکده تدارک دیده شده بود تا دانشجویان از نزدیک با امکانات و دستاوردهای ایم مرکز آشنا شوند.



بازتاب خبری برگزاری مدرسه سرطان در سایت

رسمی پژوهشکده معتمد جهاد دانشگاهی:

<https://bit.ly/2IFMyFW>

خلاصه روز سوم مدرسه تابستانی سرطان

روز سوم مدرسه با ارائه خانم جعفریان در مورد ژنتیک سرطان آغاز شد و در ادامه دکتر اعظمی ارائه جذابی در زمینه فارماکوژنتیک و بازار داروهای بیولوژیک علیه سرطان داشتند.

سپس دکتر ریسمانی در مورد طراحی محاسباتی دارو و مکانیزم اثر آن‌ها توضیحاتی ارائه دادند و به این ترتیب بخش صبحگاهی روز سوم به پایان رسید.

در بخش عصرگاهی، دکتر مفاخر سخنرانی در مورد ساختار پروتئین و روش‌های شناسایی آن ایراد کردند. در پایان هم آموزش‌هایی در خصوص محیط نرم‌افزار pymol و آنالیز داده‌های بیوانفورماتیکی ارائه دادند.

سخنران برتر از دیدگاه مخاطبان :

دکتر لادن مفاخر



همکاران مدرسه تابستانی سرطان:

