

به نام خدا

گزارش نخستین نشست علمی سلول های بنیادی

مقدمه

امروزه دانش سلول های بنیادی، یکی از مهم ترین بخش های پژوهش های زیست پزشکی می باشد که در دو دهه اخیر پیشرفت های چشم گیری در این زمینه شده است. در کشورمان ایران نیز این حوزه از علم به ویژه در سال های اخیر بسیار مورد توجه قرار گرفته و از الویت های اصلی تحقیقات زیربنایی کشور می باشد.

به دلیل اهمیت و به روز بودن موضوع سلول های بنیادی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی سمنان اقدام به برگزاری نشست علمی سلول های بنیادی نمود تا در راستای رسالت علمی پژوهشی خود در دانشگاه تلاش نماید.

اطلاع رسانی های جامع و جذاب در محیط دانشگاه و بیمارستان ها، دعوت از اساتید مقاطع علوم پایه و بالینی پزشکی و علوم آزمایشگاهی، ثبت نام و تحویل کارت ورود به جلسه و اطلاع رسانی برنامه زمان بندی مراسم از طریق پست الکترونیکی به اعضا از جمله برنامه های ماقبل برگزاری کارگاه بود.

همه‌انگهی برای حضور اساتید ارائه دهنده مطالب از تابستان ۸۹ آغاز شده بود و با پیگیری های صورت گرفته شرایط برای برگزاری نشستی علمی و با کیفیت مهیا گردیده بود.



نشست علمی سلول های بنیادی

در تاریخ ۲ آذرماه ۸۹ پس از ظنین انداز شدن آوای دلنشین قرآن کریم و ادای احترام به سرود ملی کشور عزیزمان ایران، نشست علمی با حضور بیش از ۱۰۰ نفر در سالن همایش های معاونت دانشگاه آغاز گردید.

طبق برنامه، ابتدا **جناب آقای دکتر منوچهر صفری**، دانشیار گروه آناتومی دانشگاه علوم پزشکی سمنان و از محققین در زمینه سلول های بنیادی به مدت ۴۵ دقیقه به بیان کلیاتی پیرامون سلول های بنیادی پرداختند. ایشان توضیحاتی پیرامون ویژگی ها، انواع، منابع جداسازی، اعمال مختلف سلولهای بنیادی و ... را ارائه نمودند.

پس از پایان صحبت های ایشان، دانشجویان و اساتید شرکت کننده، به مدت ۱۵ دقیقه فرصت داشتند تا سوالات خود را پیرامون مطالب ارائه شده بیان کنند. سوالات متنوع و البته دقیق حضاران نشان از علاقه مندی آنها به مباحث داشت.



جناب آقای دکتر مجید صفا دومین سخنران این نشست بودند. ایشان که از محققان ایرانی ساکن هلند بوده و در زمینه سلول های بنیادی در حال پژوهش می باشند به ارائه سرفصل **Leukemia Stem cell** پرداختند.

با اتمام سخنرانی ایشان و اجرای برنامه ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و پذیرایی، **جناب آقای دکتر غلامرضا باهوش** متخصص هماتولوژی انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران در جایگاه حضور یافتند. ایشان موضوع سخنرانی خود را **HSCT (Hematopoietic Stem Cell Transplant)** اعلام و به بیان تاریخچه از پیوند سلول های بنیادی و کاربردهای آن در علم پزشکی اقدام نمودند.



آخرین بخش نشست علمی پیرامون روش های آزمایشگاهی بود که با بیان **جناب آقای دکتر پرویز کوفایی** مدیر گروه ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی سمنان و سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی آغاز گردید. ایشان به ارائه مطالب پیرامون روش های جداسازی و شناسایی سلول ها و دستگاه های فلوسایتومتری و مکس پرداختند.

بلافاصله پس از ایشان، دکتر منوچهر صفری یکبار دیگر برای تکمیل سخنان خود در جایگاه حضور یافتند. موضوع صحبت دوم ایشان محیط کشت سلولی و ویژگی های آن بود که به صورت بسیار محدود و کوتاه و ارائه گردید.



در پایان، هدایایی که به رسم یادبود برای مدرسین محترم تدارک دیده شده بود، به ایشان اعطا گردید.

بازدید از امکانات دانشگاه :

در بعد از ظهر دوم آذرماه نیز گروهی ۳۰ نفره از دانشجویان به همراه دکتر کوخایی به بازدید از امکانات دانشگاه در زمینه سلولی مولکولی پرداختند و به صورت اجمالی و از نزدیک با دستگاه ها و روش های آزمایشگاه آشنا شدند.



در حاشیه :

پس از اتمام برنامه های نشست، مصاحبه ای با اساتید و برگزارکنندگان مراسم صورت پذیرفت که قسمتی از آن در ذیل آورده شده است:

جناب آقای دکتر صفری :

از دانشجویان به عنوان پشتوانه های خوب همایش نام بردند و افزودند با توجه به انجام شدن نشست اولیه و کسب اطلاعات پایه وقت آن است که دانشجویان تخصصی تر به موضوع سلول های بنیادی توجه کنند .

جناب آقای دکتر صفا:

علاقمندی دانشجویان را تحسین کردند و از آنها خواستند که صرفاً به این نشست اکتفا نکنند و خودشان دنبال این گونه کارها را بگیرند چرا که از دیدگاه ایشان، دانشجویان هسته های علمی جامعه هستند و می بایست با دنیا ارتباط برقرار کنند.

جناب آقای دکتر باهوش:

ایشان از برگزاری چنین نشستی در دانشگاه علوم پزشکی سمنان به عنوان یکی از دانشگاههای خوب کشور و همچنین استقبال پرشور دانشجویان علاقمنند ابراز خرسندی کردند و معتقدند که هرچقدر این جلسات بیشتر باشد، کمک می کند که کار بر روی سلولهای بنیادی عملیاتی تر شود.

جناب آقای دکتر کوفایی (دبیر علمی نشست):

ضرورت کار دانشگاه و کارکردهای دانشگاه، همایش های علمی است. علم و دانش با گفتگو و مباحثه گسترش پیدا می کند همانگونه که ثروت با تولید و تجارت. امید این است که هم مسئولین و هم دانشجویان حمایت بکنند و با مشورت با افراد متخصص در این عرصه بیشتر فعال باشیم و بهتر پیش برویم.

ممسن پورعزیزی (دبیر اجرایی نشست)

ضمن تشکر و قدردانی از کلیه عزیزانی که در برگزاری این مراسم تلاش نمودند خاطر نشان کرد که دانشگاه محلی برای تبادل علم و دانش است و چه شایسته است که با پشتکار و تلاش دانشجویان و البته حمایت اساتید و مسئولان بیش از گذشته به برگزاری کارگاهها و سمینارهای علمی در دانشگاه توجه شود.

تهیه و تنظیم: حامد رضایی

با تشکر از: شیدا ذوالفقاری

فاطمه محمدی

سیده مریم هاشمی