

## بازدید معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از آزمایشگاه‌های جامع

فعالیت‌ها را در ارزیابی جدید بسیار موثر برشمرد.

براساس این گزارش، در بازدید از آزمایشگاه‌های جامع تحقیقاتی و بخش‌های مختلف دکتر کبارفرد رئیس آزمایشگاه جامع تحقیقاتی به بیان توضیحاتی در خصوص تاریخچه، عملکرد و کارآیی دستگاه‌های مستقر شده در ساخت و تولید داروها، چشم انداز آینده و اهداف آزمایشگاه‌های جامع تحقیقاتی دانشگاه پرداخت.

در ادامه دکتر ملک زاده از آزمایشگاه‌های دانشکده داروسازی بازدید کرد که رئیس دانشکده و روسای آزمایشگاه‌های مذکور به ارایه توضیحاتی در این خصوص پرداختند.

در خاتمه بازدید نشست صمیمانه با حضور دکتر ملک زاده، دکتر پیوندی، دکتر رحمتی، دکتر وحیدی و مسئولان مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های جامع تحقیقاتی دانشکده داروسازی برگزار شد که هریک از حاضران ضمن بیان نظرات و پیشنهادات به تبیین چشم انداز آزمایشگاه‌های جامع تحقیقاتی دانشگاه پرداختند.



فناوری‌های دارویی دانشگاه و همچنین کتابخانه دانشکده داروسازی که در طبقات مختلف این دانشکده مستقر هستند بازدید کرد. وی این بازدید را بسیار مثبت و مایه خشنودی عنوان کرد و آمادگی خود را برای حمایت از فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی اعلام کرد.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، ارایه توانمندی‌های مجموعه به سایر بخش‌ها و سرویس دهی به واحدهای خارج دانشگاهی را راهی برای جلب مشارکت و اعتبارات برشمرد که می‌تواند راهگشای مسایل مجموعه و درآمدزا باشد. دکتر ملک زاده با اشاره به این موضوع که نظام ارزشیابی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در حال تغییر است این گونه

دکتر ملک زاده معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از آزمایشگاه‌های جامع تحقیقاتی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی بازدید کرد.

در این بازدید که دکتر پیوندی رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و تنی چند از مسوولان حضور داشتند، دکتر ملک زاده آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی مختلف را مورد بازدید قرار داد.

بنابراین گزارش دکتر ملک زاده از آزمایشگاه‌های فیتوشیمی، مرکز تحقیقات فیتوشیمی، آزمایشگاه تصویربرداری از حیوانات کوچک، PCR، فلوسایتومتری، HPTLC، آنالیز عنصری، آزمایشگاه تشدید مغناطیسی هسته‌ای، آزمایشگاه‌های گروه فارماسیوتیکس مشتمل بر تخمیر، میکروبیولوژی دارویی، کنترل کیفیت داروها، بیوفارماسی و فارماکوکینتیک، آنالیز فیزیومکانیکال، آزمایشگاه‌های شیمی دارویی شامل شیمی آلی، عمومی و تجزیه، آزمایشگاه دستگاهی، آزمایشگاه تحقیقاتی، آزمایشگاه بیوتکنولوژی، الکتروفورز، میکروسکوپ نوری، لومینومتری، شیمی سنتز، مرکز رشد

## وزارت بهداشت ۸۰ هزار میلیارد ریال کسری بودجه دارد

وزیر بهداشت از کسری ۸۰ هزار میلیارد ریالی بودجه وزارت بهداشت خبر داد و گفت: «اعتبارات ناکافی مانع از انجام ماموریت‌های وزارت بهداشت نشده است.»



به گزارش ایسنا، دکتر سیدحسن هاشمی ضمن بیان این مطلب افزود: «از ۲۱۰ هزار میلیارد ریال بودجه‌ای که برای سال ۹۲ پیش‌بینی شده است با توجه به تشدید تحریم‌ها و به تبع آن افزایش هزینه‌های دولت در بهترین حالت ممکن، ۱۳۰ هزار میلیارد ریال اختصاص می‌یابد یعنی حوزه سلامت با حدود ۸۰ هزار میلیارد ریال کسری اعتبار روبروست»

وی با بیان این که در حال حاضر کمتر از ۳۰ درصد اعتبارات ستادی را به ما اختصاص داده‌اند، افزود: «از مجموع اعتبارات دانشگاه‌های علوم پزشکی نیز تنها ۴۰ درصد تحویل وزارت بهداشت شده است.»

وزیر بهداشت در ادامه به موضوع اختصاص بودجه سلامت از محل هدفمندی یارانه‌ها اشاره کرد و گفت: «در حالی که در ماه هفتم سال هستیم هنوز ریالی از محل هدفمندی یارانه‌ها به وزارت بهداشت تعلق نگرفته است و از ۲ هزار میلیاردی نیز که برای اجرای برنامه پزشک خانواده در نظر گرفته شده بود تنها ۲ درصد آن تخصیص یافته است و بعید می‌دانیم تا آخر سال این میزان به ۴ تا ۵ درصد برسد.»

هاشمی اجرای قانون برنامه پنجم توسعه و در راستای آن داشتن بیمه یکپارچه و دیگر موارد قانون برنامه پنجم توسعه را، آمل و آرزوهای مسوولان نظام سلامت عنوان کرد و گفت: «واقعیت این است که در صورت نبود اعتبارات کافی، هیچ یک از ماموریت‌های اصلی وزارت بهداشت به نحو احسن انجام نخواهد شد.»

وزیر بهداشت در ادامه گفت: «وزارتخانه‌ای که مسوول درمان مردم است، خودش بیمار است و نیاز به درمان دارد، خرج این وزارتخانه بیشتر از دخلش است و نتیجه آن وضعیتی است که در حال حاضر در بیمارستان‌های دولتی برای جبران کمبودهای اعتباری، سهم مردم از هزینه‌های درمان بالاتر از تکلیف برنامه پنجم توسعه است.»

وزیر بهداشت که در مجمع سالیانه انجمن اسلامی جامعه پزشکی ایران سخن می‌گفت، افزود: «اولویت سلامت و سهم سلامت از بودجه عمومی کشور باید مطالبه همه تشکل‌های پزشکی و مجموعه‌های مرتبط با حوزه سلامت باشد.»

## انجام تست‌های مولکولی در بخش

### مولکولار پاتولوژی آزمایشگاه

### بیمارستان نمازی شیراز

تست‌های مولکولی بر روی خون و بافت و جهش‌های ژنتیکی مرتبط با انواع بیماری‌های ژنتیکی در بخش مولکولار پاتولوژی آزمایشگاه بیمارستان نمازی شیراز انجام می‌شود.

مدیر مرکز آموزشی درمانی نمازی شیراز ضمن بیان این مطلب، گفت: «این بخش از آزمایشگاه، بخشی فوق تخصصی و منحصر به فرد در نیمه جنوبی کشور است که در آن تست‌های مولکولی بر روی خون و بافت و جهش‌های ژنتیکی مرتبط با انواع بیماری‌های ژنتیکی انجام می‌شود.»

مهدی خان سالار افزود: «سیستیک فیبروزیس، هموکروماتوسیس و کمبود آلفا-۱-آنتی تریپسین از تست‌های مولکولی بر روی خون و بافت، جهش‌های ژنتیکی مرتبط با انواع بیماری‌های ژنتیکی است.»

وی اظهار داشت: «در نوع دیگری از آزمایش‌ها جهش‌های ژنتیکی مرتبط با سرطان‌های دستگاه گوارشی بررسی می‌شوند مانند بررسی جهش‌های ژنتیکی مرتبط با سرطان‌های گوارشی شامل Kit و PDGFR و همچنین بررسی جهش‌های ژنتیکی مرتبط با سرطان کولون که عبارتند از K-ras و B-raf که تمام این آزمایش‌ها به طور منحصر به فرد در این آزمایشگاه انجام می‌شود.»

خان سالار بیان کرد: «در این بخش تست‌ها بر پایه PCR و با تست‌های تکمیلی RFLP و Sequencing انجام می‌گیرند و در نتیجه تمامی تست‌های این بخش در تشخیص و درمان به موقع بیماری موثرند و همچنین سیستمیک فیبروزیس در غربالگری نوزادان از بدو تولد نیز موثر است.»

وی گفت: «این تست‌ها به صورت ماهانه است و به طور متوسط هر ماه به ۱۲ بیمار خدمت رسانی می‌شود که بیماران علاوه بر شیراز و حومه از شهرستان‌های دیگر استان فارس نیز هستند.»

## آزمایشگاه تعطیل است، بروید تهران

(به نقل از روزنامه همشهری - شماره ۶۱۰۲)



به نظر نمی‌رسید بالای ۶۰ سال سن داشته باشد اما به‌سختی پله‌های اتوبوس بی‌آرتی را بالا آمد و حتی با کمک اطرافیان توانست کنارم روی صندلی بنشیند.

چهره زرد مرد بیشتر نشان از خستگی داشت تا بیماری. انگار که خجالت‌زده باشد شروع کرد به شرح حال. صورتش را به پشت برگرداند و با اشاره همسرش را نشان داد و گفت: «برای انجام یک آزمایش ساده مجبور شده‌ایم از کرمانشاه به تهران بیاییم. تهران را خوب بلد نیستم اما همین بی‌آرتی کمک می‌کند به راحتی به آزمایشگاه برسیم. با انجام یک آزمایش تیروئید باید تا میرداماد برویم. کرمانشاه هر جا که بگویید سر زدم. اما می‌گفتند ما این آزمایش را انجام نمی‌دهیم. تا قصرشیرین و صحنه و جوانرود هم رفتم. آنجا هم همین حرف را می‌زدند. اصلا در برخی از جاها مثل صحنه، آزمایشگاه تقریباً تعطیل بود. برای

همین مجبور شدیم کلی هزینه کنیم و تا تهران بیاییم. حالا هم که آمدیم می‌خواهیم چند تا از مشکلات درمانی‌مان را همین‌جا رفع کنیم. اما حالا می‌فهمم پولمان کفاف نمی‌دهد. انگار چند درد دیگر هم به ما اضافه شده است.»

این فرد فقط نمونه‌ای از بیمارانی است که به خاطر درمان مجبور می‌شوند هزینه رفت‌وآمد تا شهرهای بزرگ و اقامت را متحمل شوند. بیماران زیادی هستند که مجبورند هر چندماه یک‌بار کار و زندگی را رها کنند و برای گرفتن جواب آزمایش، بررسی مجدد پزشک پس از مصرف دارو،

خرید دارو و... به تهران سفر کنند. در همین استان کرمانشاه هستند بیمارستان‌های تخصصی و مراکز درمانی‌ای که نه کمبود نیروی انسانی و پزشک دارند و نه کمبود امکانات اما به خاطر آنکه پول راه‌اندازی یا نگهداری تجهیزات آزمایشی را ندارند از گرفتن آزمایش‌های مختلف سر باز می‌زنند. کافی است از یکی از متخصصان علت امر را بپرسید و پاسخ بشنوید که آزمایشگاه فلان کیت را برای راه‌اندازی دستگاه تست هورمونی ندارد. در استان کرمانشاه و البته در اغلب استان‌های غربی کشور مثل کردستان وضعیت به همین منوال است و مسئولان چون نمی‌توانند خوراک آزمایشگاه‌های هورمونی را تامین کنند، خیلی وقت‌ها دستگاه‌ها را به کار نمی‌اندازند و خیلی از آزمایشگاه‌ها فقط آزمایش‌های روتین را انجام می‌دهند.

### «سرم سازی رازی»

## مرکز تولید سرم ضد مسمومیت مار گزیدگی در دنیا است

«تکنولوژی تولید "واکسن" در کشور وجود دارد و سرم سازی رازی ایران مرکز تولید سرم ضد مسمومیت مار گزیدگی و عقرب در دنیا است.»

وی با اشاره به اینکه سرم سازی رازی در منطقه و خاورمیانه ممتاز است، گفت: «سرم ضد سم مار، ضد هاری و سه گانه را به کشورهای همسایه صادر می‌کنیم و یکسال است بر روی تولید واکسن آنفلوانزا کار تحقیقاتی در حال انجام است.»

به گفته دکتر واقفی در آینده نزدیک و شاید تا سال آینده می‌توان شاهد تولید "واکسن آنفلوانزا" در داخل کشور بود.

عضو هیات مدیره انجمن علمی داروسازان با اشاره به اینکه بیش از ۴۰ سال است، تکنولوژی تولید واکسن را داریم، گفت: «توان متخصصان داخلی در عرصه داروسازی بسیار بالاست، به طوری که صادرات واکسن به کشورهای همسایه را انجام می‌دهیم.»

دکتر سید جمال سعید واقفی در گفتگو با خبرنگار بهداشت و درمان باشگاه خبرنگاران با بیان مطلب فوق اظهار داشت: «صنعت داروسازی ایران از توان بالایی به لحاظ نیروی متخصص و تولید انواع داروهای مورد نیاز بیماران برخوردار است.» وی در خصوص تولیدات واکسن در ایران اظهار داشت:

# طرحی که آمار سرطان در آن مشخص می‌شد ناکام مانده است

وی گفت: «از راه‌های ثبت سرطان آزمایشگاه‌های پاتولوژی است که در سال ۱۳۶۳ قانونی و به ثبت رسیده است، تشخیص سرطان توسط پاتولوژیست است و این طرح یکی از افتخارات انجمن آسیب شناسی ایران است که انجمن توانسته از توان علمی اعضای خود استفاده کند.»



سرطان به صورت علمی ثبت شود می‌توان اقداماتی جهت پیشگیری و درمان آن داشت.

دکتر فرید کرمی گفت: «ما نیازمند آمار دقیق بیماری‌ها برای پیشگیری و درمان آن هستیم که یکی از همین بیماری‌ها سرطان است. وی اظهار داشت: «بدون آمار دقیق شیوع بیماری سرطان نمی‌توان به پیشگیری و درمان آن پرداخت و ثبت علمی بیماری‌ها صورت نمی‌گیرد.»

کرمی افزود: «اگر بیماری‌هایی همچون

## مدیر کل دفتر توسعه فناوری های سلامت:

### بیش از ۱۵۰ طرح «دارو» و «تجهیزات پزشکی» در حال تحقیق و ساخت

وی افزود: «در کل ۱۵۰۰ طرح در حال تحقیق ساخت است که از این بین ۲۶ مورد



تجهیزات پزشکی ۴ تا ۵ کیت آزمایشگاهی و ۱۳۰ قلم دارو است.»

برخی هم وارد فاز صنعتی شده‌اند.» وی با بیان اینکه دلیل این انتقادات روند طولانی کارهای اداری است عنوان کرد: «البته دلیل دیگر مشکلات تحریم است که باعث اختلال در واردات مواد اولیه شده است.»

صابری تصریح کرد: «۵۶ تا ۶۰ طرح بودجه گرفته‌اند و کار روی آنها در حال انجام است، همچنین برای آغاز طرح‌های فناوری تولیدی که برخی از دانشگاه‌های علوم پزشکی قرار داد بسته‌اند به حساب آنها پول واریز شده است.»

مدیر کل دفتر توسعه فناوری های سلامت وزارت بهداشت از تحقیق و ساخت بیش از ۱۵۰ طرح دارویی و تجهیزات پزشکی خبر داد.

دکتر صابری، مدیر کل دفتر توسعه فناوری های سلامت وزارت بهداشت گفت: «برخی‌ها عنوان می‌کنند که برخی از طرح‌های دارویی و تجهیزات پزشکی که نهایی می‌شوند وارد فاز صنعتی نمی‌شوند، در صورتی که طبق بررسی‌ها و مشاهدات ما برخی از این طرح‌ها در مرحله ورود به فاز صنعتی بوده و حتی

شماره غرفه	سالن	نام شرکت
Z4D75	Zabeel-4	آوا پزشک
PZE30	Plaza	اتحادیه صادرکنندگان تجهیزات پزشکی
Z4D73	Zabeel-4	پارس ایزوتوپ
PZE30	Plaza	پویندگان راه سعادت
PZE30	Plaza	پایامد الکترونیک
8F30	Hall 8	پیشناز طب زمان
Z4D70	Zabeel-4	پیاوار
PZE30	Plaza	توسان
Z4E70	Zabeel-4	سازمان تدارکات پزشکی هلال احمر (سپا)
Z4D72	Zabeel-4	سازگر
6E01	Hall 6	فراقن
6E01	Hall 6	کاوندیش سیستم
Z4E79	Zabeel-4	طب و پلیمر
CC110	Concourse	مه شکن سازه



**تولیدکنندگان ایرانی**  
**نگین نمایشگاه عرب هلث**

از غرفه شرکت‌های ایرانی در  
**نمایشگاه Arab Health دیدن کنید**

دبی ۱۰-۷ بهمن ۹۲  
۲۷-۳۰ ژانویه ۲۰۱۴



توسط محققان مشهدهی انجام شد؛

## کسب دانش فنی «نانو» داروی کورکومین و تاثیر آن در درمان پارکینسون و آلزایمر

دانشگاه علوم پزشکی مشهد خاطر نشان کرد: «دانش فنی این دارو توسط محققان این دانشگاه کسب و با حمایت ستاد نانو فناوری ریاست جمهوری نمونه صنعتی آن در (شرکت دانش بنیان «اکسیرنانوسینا») با نام تجاری سینا کورکومین تولید شده است»

دکتر جعفری پیش بینی کرد: «پس از طی مراحل کسب مجوز از وزارت بهداشت، این دارو تا سه ماه آینده به مرحله تولید صنعتی برسد.»

گفتنی است: «از این دانشمند دانشگاه علوم پزشکی مشهد دو سال پیش نیز نانو داروی ضد سرطان سینا دوکسوزوم وارد بازار دارویی کشور شد.»

این دارو یک ترکیب ضدسرطان بوده که جهت درمان سرطان تخمدان، سینه، مولتیپل میلوما (سرطان خون) و کاپوسی سارکوما (نوعی سرطان بافت نرم) برای نخستین بار در خاورمیانه در دانشگاه علوم پزشکی مشهد تولید شده و در حال حاضر در مراکز درمان سرطان کشور مورد استفاده قرار می گیرد.



سلولی پرکلینیکال و حیوانی اثرات بالقوه کورکومین به عنوان یک آنتی اکسیدانت، ضد تکثیر سلولهای سرطانی و مهاجم، از بین برنده مقاومت سلولهای سرطانی به داروهای شیمی درمانی دریافت شده است. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار داشت: «این دارو در درمان زخم، دیابت، آلزایمر، پارکینسون، بیماریهای قلبی و عروقی، میکروبی، ریوی و آرتريت نیز می تواند استفاده شود.»

دکتر جعفری افزود: «همچنین کورکومین می تواند مانع از تشکیل لخته خون شود، پایین آورنده کلسترول است و موجب بهبود عملکرد کبد و دستگاه گوارش می شود»  
رئیس مرکز تحقیقات نانو فناوری

رئیس مرکز تحقیقات نانو فناوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد از کسب دانش فنی فرم نانو میسلی کورکومین (عصاره اصلی زردچوبه) در این دانشگاه و تولید آن تا سه ماه آینده خبر داد.

دکتر محمد رضا جعفری محقق این طرح با اشاره به اینکه کورکومین جزء فعال گیاه پایا (چند ساله) و معمولا با نام زردچوبه شناخته می شود، اظهار داشت: «مهم ترین اثرات بیولوژیکی کورکوکین اثرات ضد التهابی، ضد توموری و آنتی اکسیدانی است.» استاد دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه در حال حاضر عصاره زردچوبه در فرمهای خوراکی و به شکل قرص موجود است، خاطر نشان کرد: «برای تاثیر این عصاره بر روی بدن به شکل خوراکی باید دوزهای بالایی تجویز شود که به خوبی هم جذب بدن نمی شود در حالی که در فرم نانو این عصاره دوز کمتر و جذب بیشتری خواهد داشت.»

دکتر محمود رضا جعفری تصریح کرد: «در بسیاری از مطالعات کشت

## کیت های ژنتیکی به کمک تشخیص «سرطان» آمدند

با شاخص های گوناگون سبب تشخیص دقیق و به موقع این سرطان شده به طوری که حتی تا قبل از وخیم شدن حال بیمار و انجام شیمی درمانی به طور متناوب سبب کاهش هزینه ها و درمان های ابتدایی می شود. افزایش کیفیت و سلامت جامعه از اهداف این تیم تحقیقاتی بوده که با ساخت این کیت ها تا حدود زیادی به این مهم دست می یابند.

مبتلایان یا کسانی که در خطر ابتلا هستند آماده می سازد. سرطان ریه که سالانه باعث مرگ و میر هزاران نفر در سطح جهان می شود دارای انواع مختلفی است که سرطان آدنوکارسینوم ۴۰ درصد از این مبتلایان در بر گرفته و عملا شایع ترین سرطان ریه است.  
به گفته پزشکان آغشته کردن بزاق گلو به کیت های جدید و ترکیب ۳۰ ژن

کیت های جدید ژنتیکی برای شناخت مبتلایان یا کسانی که در خطر ابتلا به سرطان ریه هستند ابداع شد.  
پزشکان از تولید کیت هایی برای تشخیص سریع سرطان ریه خبر دادند. پژوهشگران ژنتیکی این کیت های جدید را نوعی ابداع هوشمندانه دانسته و اظهار داشتند استفاده از تکنیک CIEMAT انکولوژی ما را در پایش افراد و شناخت

رئیس پایگاه انتقال خون تهران خبر داد:

## وضعیت قرمز «ذخایر خونی» تهران

تعداد مراکز خونگیری و تعداد زیاد مراکز درمانی ایجاد می‌شود و ما را در تامین خون بیمارستان دچار مشکل می‌کند.» رئیس پایگاه انتقال خون تهران در ادامه اذعان داشت: «در ۷ ماه گذشته ۲۰۷ هزار واحد گلبول قرمز متراکم در تهران توزیع شد و این در حالیست که درخواست مراکز درمانی حدود ۶۰۰۰ واحد بود که با این اوصاف به نظر می‌آید که میزان تولید خون باید بیشتر از ۲/۵ برابر شود این مسئله نیاز به یک تغییر نگرش در رابطه با انتقال خون دارد.»



به مراکز درمانی از جمله مهم‌ترین این دلایل است.» وی افزود: «از آنجایی که در حال حاضر سیاست دولت بر روی کاهش نیروی انسانی متمرکز است و انتقال خون به عنوان یک دستگاه دولتی باید این کار را انجام دهد. با انجام این کار ناهماهنگی بین

دکتر اسلامی از کاهش ذخایر خونی و تعطیلی چند پایگاه در تهران خبر داد. دکتر اسلامی، رئیس پایگاه انتقال خون در تهران گفت: «در حال حاضر وضعیت ذخایر خونی کاملاً در وضعیت هشدار است چرا که تا قبل از این اگر وضعیت ذخایر خونی ۵ تا ۷ بود در حال حاضر این ذخایر به ۲ تا ۳ روز رسیده است که می‌توان گفت این وضعیت اصلاً مناسب نیست.» اسلامی در خصوص دلایل این کاهش تصریح کرد: «دلایل متفاوتی برای این کاهش وجود دارد که کمبود پایگاه‌ها نسبت

در کنگره تازه‌های پزشکی مطرح شد:

## آشنایی با آخرین پیشرفت‌های مولکولی، بالینی و علوم پزشکی

با آخرین پیشرفت‌های مولکولی و بالینی و علوم پزشکی است.» وی ادامه داد: «محورهای اصلی این کنگره در موضوعات غدد، سرطان سلول‌های بنیادی، جراحی مغز و اعصاب، جراحی قلب و عروق، فشار خون و نانو فناوری، بیماری‌های داخلی و عفونی، تازه‌های پوست، زنان و زایمان، نفرولوژی، روانشناسی و ژنتیک بود.»



برگزار می‌شود.»

وی افزود: «هدف از این کنگره آشنایی

کنگره بین‌المللی تازه‌های دستاوردهای پژوهش در پزشکی، سلولی و بالینی با هدف آموزش بیشتر به مردم در جهت ارتقای سلامت فردی برگزار شد. دکتر محمد رضا سید احمدیان، دبیر اجرایی کنگره گفت: «این کنگره به مدت ۴ روز از ۴ تا ۷ آبان ماه به همت دفتر دانش آموختگی دانشگاه تهران و فارغ‌التحصیلان پزشکی در دانشگاه آلمان یک سال در میان

## بیست و چهارمین کنگره سالیانه انستیتو کانسر ایران

محورهای این همایش عبارتند از: تومورهای بدخیم، سر و گردن، پستان و گوارش  
علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت [crc.tums.ac.ir/seminars](http://crc.tums.ac.ir/seminars) مراجعه و یا با ایمیل [crc@tums.ac.ir](mailto:crc@tums.ac.ir) مکاتبه نمایند.

بیست و چهارمین کنگره سالیانه انستیتو کانسر ایران ۱۳ و ۱۴ آذرماه ۹۲ توسط انستیتو کانسر ایران و مرکز تحقیقات سرطان واقع در تالار امام بیمارستان امام خمینی تهران برگزار می‌شود.





## ششمین کنگره آزمایشگاه و بالین

ایمونولوژیک و آلرژی، سرطان، بیماری‌های عفونی و آزمایشگاه، آموزش، پژوهش، تحقیق و تولید، مدیریت، راهبردها در آزمایشگاه و بالین است. علاقمندان برای دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانند به آدرس <http://thclc.ir> مراجعه کنند.

ششمین کنگره آزمایشگاه و بالین در تاریخ ۱۳ الی ۱۵ آذر ماه ۱۳۹۲ در مرکز همایش‌های زکریای رازی برگزار می‌شود. محورهای کنگره شامل اختلالات غدد و متابولیسم، اختلالات خونی،

## سومین کنگره استانداردهای تجهیزات و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون



تجهیزات پزشکی - پایش و کنترل کیفی - فضای فیزیکی - فرایندها و تاثیر آن‌ها در کنترل عفونت‌ها و بررسی استانداردهای مواد و محلولهای ضد عفونی کننده و روشهای ضد عفونی - شستشو و استریلیزاسیون، مزایا و محدودیت‌ها، روش‌های بی‌خطر سازی پسماندهای عفونی (امحاء زباله)، چالش‌ها و راهکارها

و استانداردهای مرتبط و معرفی دست آوردهای جدید در زمینه مواد و تجهیزات پزشکی حوزه کنترل عفونت است. علاقه‌مندان به منظور کسب اطلاعات بیشتر و یا ثبت نام در کنگره مذکور می‌توانند با دبیرخانه کنگره ۲۲۴۳۹۹۴۱ تماس گرفته یا به سایت کنگره به نشانی <http://sterileonline.ir> مراجعه کنند.

سومین کنگره بین المللی تخصصی استانداردهای تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون در تاریخ ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۹۲ در مرکز همایش‌های بین المللی رازی برگزار می‌شود. در این کنگره، جشنواره انتخاب آثار و تحقیقات برتر حوزه کنترل عفونت جهت تقدیر از پیشگامان این حوزه نیز برگزار می‌شود. محورهای مورد بحث در کنگره مذکور شامل استانداردها و راهبردهای اجرائی مرتبط با مواد و تجهیزات پزشکی حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون، تبیین نحوه همکاری و هماهنگی نهادها و ارگانهای فعال در حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون، نقش تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت در اعتباربخشی بیمارستان‌ها، نقش تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت در حاکمیت بالینی و ایمنی بیمار، عفونتهای بیمارستانی و اقتصاد سلامت - اثرات ارزیابی فناوری سلامت در استفاده از روشهای تجهیزات پزشکی حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون، اهمیت نظام مراقبت بیمارستانی در کنترل عفونت‌ها، معیارها و استانداردهای CSSD در محورهای

## همایش سالیانه کلینیکال انکولوژی

مجتمع بیمارستانی امام خمینی برگزار خواهد شد. در این همایش چهار محور سرطان سینه، سرطان دستگاه گوارش، سرطان پروستات و سرطان زنان و مامایی مورد بحث و گفت و گو قرار می‌گیرد. علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: «<http://www.isro.org.ir>» یا با تلفن: ۶۶۵۶۷۶۲۰ تماس حاصل کنند.

همایش سالانه کلینیکال انکولوژی در تاریخ ۲۷ و ۲۸ دی ماه با همکاری دانشگاه‌های علوم پزشکی و مراکز تحقیقاتی سراسر کشور با امتیاز بازآموزی برای گروه‌های مختلف پزشکی و ثبت نام رایگان در تالار امام

