

همایش آینده‌نگری در تجهیزات پزشکی

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس / اولین همایش آینده‌نگری در تجهیزات پزشکی، دندان پزشکی و آزمایشگاهی با عنوان IMED FORUM و با تمرکز بر مباحث توسعه و تسهیل سرمایه‌گذاری، روز پنجشنبه ۲۵ اردیبهشت ماه برگزار خواهد شد.

به گزارش کیا پرس از ایفدانا، این نشست با همت سازمان غذا و دارو، ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری و فدراسیون اقتصاد سلامت اتاق بازرگانی برگزار می‌شود و ذینفعان مختلف به تبادل نظر و گفت‌وگو پیرامون مهمترین موضوعات و مسائل حوزه تجهیزات پزشکی کشور خواهند پرداخت.

در این رویداد گفت‌وگومحور، رئیس اداره کل تجهیزات پزشکی همراه با روسای ادارت زیرمجموعه، در یک پنل تخصصی، به پرسشهای فعالان اقتصادی پاسخ خواهند داد. همچنین فعالان اقتصادی در حوزه‌های تولید، صادرات و واردات تجهیزات پزشکی، دندان پزشکی و آزمایشگاهی، پیشنهادات و راهکارهای خود برای توسعه سرمایه‌گذاری در این بخشها را مطرح خواهند کرد.

شعار این رویداد تخصصی "همه باهم تواناتریم" انتخاب شده و بر واکاوی فراز و فرودهای سرمایه‌گذاری در این حوزه، چشمانداز آتی و سناریوهای حکمرانی و آینده‌نگری متمرکز است. بهینه‌سازی حکمرانی و اثر آن بر بهره‌وری و توسعه سرمایه‌گذاری، از موضوعات محوری این نشست است که با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری بر مانع‌زدایی از بخش خصوصی و نامگذاری سال ۱۴۰۴ به عنوان سال سرمایه‌گذاری برای

تولید، اهمیت بیشتری یافته است.

در این رویداد، سناریوهای مختلف اقتصاد سلامت در پرتو تغییرات بین‌المللی در حوزه تامین تجهیزات پزشکی، دندان‌پزشکی و آزمایشگاهی مورد بررسی قرار می‌گیرد. همچنین روندهای ژئوپولیتیکی جهانی و تاثیر آن بر زنجیره‌های ارزش با تمرکز بر حوزه تجهیزات پزشکی تحلیل خواهد شد.

گفتنی است این همایش روز پنجشنبه ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۴:۳۰ در تالار ابن‌سینای دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، واقع در خیابان انقلاب، ضلع شمالی دانشگاه تهران، خیابان پورسینا برگزار می‌شود و حضور برای تمامی علاقه‌مندان و فعالان اقتصادی مرتبط آزاد است

ابلاغ دستورالعمل اجرایی هفته ملی جمعیت سال ۱۴۰۴

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس/دکتر علیرضا رئیسی، معاون بهداشت وزارت بهداشت، با صدور بخشنامه‌ای، دستورالعمل اجرایی هفته ملی جمعیت سال ۱۴۰۴ را به دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور ابلاغ کرد. این هفته از تاریخ ۲۴ لغایت ۳۰ اردیبهشت‌ماه، با شعار محوری «همه برای ایران جوان» برگزار می‌شود.

به گزارش کیا پرس از وبدا، در این دستورالعمل، با هدف هماهنگی و

انجام برنامه‌ها، بر انجام اقدامات مشخصی تأکید شده است. از جمله این اقدامات می‌توان به تشکیل ستاد بزرگداشت هفته ملی جمعیت با مسئولیت ریاست دانشگاه و حضور کلیه معاونین، تولید محتوای رسانه‌ای و تبلیغات محیطی در کلیه مراکز مرتبط، بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌های دیجیتال و کانال پیام‌رسان «بله» مرکز جوانی جمعیت، و تقدیر از فعالان حوزه جوانی جمعیت در دانشگاه‌ها اشاره کرد.

همچنین مقرر شده است برنامه‌ها متناسب با عناوین روزشمار هفته جمعیت از جمله «پدر، مادر، حس خوب زندگی»، «ارتقای کرامت مادری»، «رسانه‌های دوستدار خانواده»، «تشویق ازدواج آسان»، «تکریم سالمندان»، «پاسداشت حیات جنین» و «وفاق ملی برای ایران جوان» طراحی و اجرا شوند.

همچنین دانشگاه‌ها موظف به ارزشیابی برنامه‌ها و ارسال گزارش عملکرد تا تاریخ ۲۱ خردادماه ۱۴۰۴ به دبیرخانه ستاد مرکزی هماهنگی جوانی جمعیت خواهند بود.

در پایان این ابلاغیه، معاون بهداشت وزارت بهداشت با توجه به تأکید وزیر بهداشت خواستار همکاری همه‌جانبه معاونت‌ها، دفاتر و مراکز دانشگاهی در بزرگداشت شایسته هفته ملی جمعیت شده است.

هدف‌گذاری برای تامین ۱.۵ میلیون لیتر پلاسما در کشور

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس/معاون علمی رئیس‌جمهور گفت: مصرف و نیاز پلاسما در داخل

کشور حدود ۱.۴ میلیون لیتر است. هدف ما، علاوه بر تامین نیاز داخلی، فعال شدن در زمینه صادرات پلاسما نیز هست. به همین دلیل، تا پایان برنامه هفتم، هدفگذاری ما برای تامین ۱.۵ میلیون لیتر پلاسما خواهد بود.

به گزارش و کیاپرس از مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری در آیین گشایش دومین پالایشگاه تامین پلاسما که در مرکز همایش‌های کوه نور برگزار شد، بیان کرد: افتتاح این پالایشگاه گامی در مسیر خودکفایی کشور و نویدبخش کاستن از رنج بیماران است.

وی با اشاره به اینکه، این پالایشگاه ذیل بند پ ماده ۹۹ قانون برنامه است، ادامه داد: معاونت علمی تلاش کرده تا در کنار فعالان صنعت پلاسما باشد، در این حوزه تلاش کردیم قانون برنامه را به صورت کامل اجرا کنیم.

این مقام مسئول، «جلوگیری از خام فروشی» را از وظایف معاونت فناوری، خواند و اظهار کرد: در این راستا برای توسعه صنعت پلاسما و تولید محصولات مشتق از آن ۲۰۵ همت سرمایه‌گذاری می‌کنیم. برنامه‌های بلندمدت تدوین شده است و امیدواریم با همکاری مجلس، نتایج خوبی در حوزه پلاسما حاصل شود.

به گفته افشین، سالانه ۳۰۰ میلیون دلار بابت محصولات و مشتقات پلاسما هزینه می‌شود و این پالایشگاه به کاهش چنین هزینه‌هایی می‌انجامد.

وی تصریح کرد: حدود ۷۰ درصد داروهای مصرفی کشور تولید داخل بوده و قرار است با برنامه‌های ستاد سلامت معاونت علمی در مدت ۲ سال یک میلیارد دلار صرفه‌جویی ارزی داشته باشیم.

معاون رییس‌جمهور تاکید کرد: در مسیر ایجاد پالایشگاه پلاسما سختی‌های زیادی از تامین خوراک تا پالایش، نگهداری و حمل و نقل وجود داشته بنابراین اینجا فقط نظاره‌گر رونمایی از تولید یک محصول نیستیم بلکه، تولید یک صنعت را شاهد هستیم که خود باعث افتخار جامعه ایرانی است.

وی ادامه داد: در گذشته پلاسما به آلمان ارسال می‌شد و تولید داروهای مشتق از پلاسما هزینه‌های زیادی داشت که از جیب مردم پرداخت می‌شد، امسال در این حوزه ۲۰۵ همت سرمایه‌گذاری خواهیم کرد

تا این صنعت گسترش یابد.

افشین اظهار کرد: برای چنین داروهای ۸۰ تا ۹۰ میلیون تومان هزینه پرداخت میشد اما حالا با کمتر از یک میلیون در داخل کشور در حال تولید است و مردم هم به آن اعتماد دارند.

فریدون مهبودی، بنیانگذار گروه دارویی سیناژن نیز در این مراسم گفت: صنعت پلاسما با پیشرفته‌ها و تلاش‌های انجام شده در کشور، نیاز بسیاری از بیماران را برطرف می‌کند. زیست‌فناوری تنها گروهی است که تراز مثبت دارد و میزان صادرات در این بخش از میزان ارزی که دریافت می‌کند بیشتر است.

وی تاکید کرد: باید برای گام‌های بعدی در این حوزه سرمایه‌گذاری کرد تا در آینده در مسیر پیشرفت متوقف نشویم.

۱۰۲ نفر بر اثر غرق‌شدگی جان خود را از دست دادند

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس/در ۵۰ روز اول سال جاری، ۱۵۴ نفر در کشور دچار غرق‌شدگی شدند که متأسفانه ۱۰۲ نفر جان خود را از دست داده‌اند.

به گزارش کیا پرس، سازمان اورژانس کشور اعلام کرد؛ در ۵۰ روز نخست سال جاری، ۱۵۴ نفر در نقاط مختلف کشور دچار غرق‌شدگی شده‌اند که متأسفانه ۱۰۲ نفر از آن‌ها جان خود را از دست داده‌اند که از این

بر اساس این گزارش، استان‌های بوشهر، فارس و تهران در صدر مناطق با بیشترین موارد غرق‌شدگی قرار دارند و ۵۲ مصدوم نیز از این حادثه به جا ماند.

سازمان اورژانس با هشدار نسبت به افزایش این حوادث، خواستار توجه بیشتر خانواده‌ها به ایمنی کودکان و رعایت نکات ایمنی در کنار منابع آبی شد.

اردیبهشت 22، 1404



کیا پرس/روابط عمومی سازمان غذا و دارو از شناسایی گروه تازه‌ای از فرآورده‌های آرایشی غیرمجاز در بازار خبر داد.

به گزارش کیا پرس از ایفدانا، برخی از محصولات آرایشی در حوزه چشم و صورت که بدون مجوز سازمان غذا و دارو عرضه شده‌اند، به عنوان فرآورده های غیرمجاز اعلام شدند.

این محصولات شامل پودر آرایش (فاندیشن) برند DOUCCC، ریمل حجم دهنده Bou NEW، ریمل ARTSKIN، خط لب مدادی از برندهای Annie و Flormar و سایه چشم GOLDEN ROSE هستند.

روابط عمومی سازمان غذا و دارو از مردم خواست در صورت مشاهده این اقلام، مراتب را به معاونت‌های غذا و دارو دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور اطلاع دهند.

آیین گرامیداشت شصتمین سالگرد تأسیس دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس/در آیین گرامیداشت شصتمین سالگرد تأسیس دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران که ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۴ برگزار شد، دکتر سید رضا رئیس کرمی، رئیس این دانشگاه، توانبخشی را به عنوان «حلقه مفقوده ارتقای کیفیت زندگی بیماران» معرفی کرد.

به گزارش کیا پرس از روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران، رئیس دانشگاه با تأکید بر اهمیت نقش توانبخشی در تکمیل فرایند درمان، بیان کرد که بدون توانبخشی، بسیاری از درمان‌ها و جراحی‌ها ناقص خواهند بود و برای ارتقای واقعی سلامت بیماران، نیاز به تغییرات اساسی در سیستم بهداشت و درمان کشور وجود دارد.

دکتر رئیس کرمی ضمن تبریک این رویداد تاریخی، به اهمیت توانبخشی در ارتقای کیفیت زندگی بیماران اشاره کرد و گفت: «امروز توانبخشی صرفاً یک بخش درمانی نیست، بلکه رکن سوم پیشگیری و مکمل اساسی روند بهبودی بیماران در تمامی سطوح مراقبتی است.»

وی با اشاره به خلأ ساختاری در نظام سلامت کشور در حوزه توانبخشی افزود: «هیچ جراحی قلب باز، بدون توانبخشی معنایی ندارد، هیچ بخش مراقبت ویژه‌ای بدون خدمات توانبخشی کامل نیست و ایجاد بیمارستان جامع توانبخشی، همواره یکی از ضروریات است.»

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران، با اشاره به پیشینه برخی مراکز مانند بیمارستان‌های نورافشار، شفا یحیائیان و میلاد عنوان کرد: «گرچه اقداماتی در راستای توانبخشی صورت گرفته، اما هنوز جایگاه واقعی این حوزه در سیستم بهداشت و درمان نهادینه نشده است و انتظار می‌رود با پیگیری‌های رسانه‌ای و تخصصی، وزارت بهداشت متولی مشخصی برای توانبخشی تعیین کند.»

وی همچنین از اقدامات نوآورانه دانشکده توانبخشی در حوزه مسئولیت اجتماعی قدردانی کرد و گفت: «طرح خلاقانه گروه شنوایی‌شناسی دانشکده برای ارائه خدمات در قالب واحد سیارون در مناطق محروم، گامی تحسین‌برانگیز در مسیر پاسخگویی به نیازهای واقعی جامعه است.»

دکتر رئیس کرمی ضمن ابراز نگرانی از محدودیت‌های فیزیکی ساختمان دانشکده نسبت به تنوع رشته در دانشکده، بر ضرورت توسعه زیرساخت‌ها و افزایش اعضای هیئت علمی به‌ویژه با توجه به گسترش فعالیت‌های بین‌المللی آن تأکید کرد و گفت: «در حال حاضر، دانشکده توانبخشی فعال‌ترین دانشکده دانشگاه در عرصه بین‌الملل است؛ به‌ویژه در کشور عراق که تجربه موفق ما در زمینه آموزش‌های آکادمیک و کوتاه‌مدت با استقبال گسترده‌ای مواجه شده است.»

حدود ۵۰ درصد جمعیت کشور از خدمات توانبخشی بی‌بهره‌اند

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس/مشاور عالی وزیر بهداشت با تأکید بر جایگاه راهبردی توانبخشی در نظام سلامت کشور گفت: «با وجود تلاقی سه برنامه مهم، حضورم در مراسم شصتمین سالگرد تأسیس دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران را به‌عنوان اولویت انتخاب کردم تا بر اهمیت حیاتی توانبخشی که همچنان در نظام سلامت مغفول مانده، تأکید کنم.»

به گزارش کیا پرس از دانشگاه علوم پزشکی تهران، دکتر علی جعفریان در آیین گرامیداشت شصتمین سالگرد تأسیس دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران با استناد به آمارهای سازمان جهانی بهداشت اظهار کرد: «برآوردها نشان می‌دهد حدود ۲.۴ میلیارد نفر، معادل ۳۰ درصد جمعیت جهان، به خدمات توانبخشی نیاز دارند؛ اما در کشورهای با درآمد پایین یا متوسط، نیمی از این افراد از دسترسی به این خدمات محروم‌اند. ایران نیز با توجه به وضعیت اقتصادی کنونی، به احتمال زیاد با همین چالش مواجه است و حدود ۵۰ درصد جمعیت کشور از خدمات توانبخشی بی‌بهره‌اند.»

دکتر جعفریان با اشاره به فرصت پیشروی نظام سلامت برای بازنگری در ساختارها، بر اهمیت گنجاندن توانبخشی در نظام ارجاع و پزشکی خانواده تأکید کرد و گفت: «هم‌اکنون بهترین زمان برای تدوین و ارائه طرح‌های مشخص در حوزه پیشگیری و توانبخشی است و باید بتوان از این فرصت برای نهادهای سازنده این خدمات در لایه‌های اولیه نظام سلامت بهره گرفت.»

مشاور عالی وزارت بهداشت، ادامه داد: «توانبخشی، نقشی اساسی در موفقیت نهایی بسیاری از مداخلات درمانی ایفا میکند. بدون این مرحله، نتیجه درمان ناقص خواهد ماند. بنابراین باید جایگاه آن در زنجیره خدمات سلامت تثبیت شود.»

وی با بیان اینکه تاکنون چندین گروه از متخصصان پیشنهادها، مکتوبی در این زمینه ارائه داده‌اند، تصریح کرد: «در صورت انسجام و ارائه طرح جامع، وزارت بهداشت آمادگی دارد از این ایده‌ها حمایت کند و آنها را در حوزه درمان پیگیری نماید تا جایگاه توانبخشی در خدمات درمانی مردم مشخص و تثبیت شود.»

دکتر جعفریان همچنین بر لزوم روزآمدسازی فناوری‌ها، گسترش دامنه خدمات و تقویت آموزش نیروی انسانی در این حوزه تأکید کرد و گفت: «اگر کمبود نیرو وجود دارد باید به تربیت آن فکر کرد و زیرساخت‌های لازم برای ارتقای خدمات فراهم شود.»

وی در پایان، با تبریک شصت‌سالگی تأسیس دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، این دانشکده را نخستین و پیشروترین نهاد دانشگاهی در این حوزه دانست و افزود: «این دانشکده تاکنون خدمات آموزشی و تخصصی ارزشمندی ارائه داده و فارغ‌التحصیلان آن در سراسر کشور فعال هستند. امیدواریم بتوانیم بر چالش‌هایی مانند فضای فیزیکی نیز غلبه کنیم و مسیر موفقیت را همچون گذشته ادامه دهیم.»

در ادامه نیز دکتر حمیدرضا نمازی، رئیس موزه ملی تاریخ علوم پزشکی، در سخنانی تاریخ توانبخشی در ایران را تشریح کرد و از مراحل مختلف تحولات این حوزه در کشورمان یاد کرد.

شایان ذکر است، در این مراسم از اساتید پیشکسوت دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران تجلیل شد.

هزینه سالیانه درمان استاندارد

آسم در کشور به بیش از ۴۰ همت برآورد می‌شود

اردیبهشت ۲۲، ۱۴۰۴



کیا پرس/«درمان با اسپری‌های آسم را در دسترس همگان قرار دهید!»، شعار روز جهانی آسم در سال جاری (۲۰۲۵) است. امسال بیست و هشتمین همایش سالانه روز جهانی آسم توسط انجمن آسم و آلرژی ایران، مرکز تحقیقات ایمونولوژی و آسم و آلرژی، و وزارت بهداشت برگزار می‌گردد.

به گزارش کیا پرس، دکتر مصطفی معین، رئیس انجمن آسم و آلرژی ایران اظهار داشت: دلیل انتخاب این شعار به خاطر اهمیت حیاتی مصرف اسپری‌های استروئیدی و غیر استروئیدی در کنترل علائم بالینی آسم و نیز پیشگیری از حمله‌های سخت این بیماری است. حمله‌ی آسم می‌تواند به بستری شدن بیماران مبتلا در بیمارستان منجر شود و هزینه‌های سنگینی را برای بیماران و خانواده‌ی ایشان باعث گردد و متأسفانه در مواردی نیز به مرگ آن‌ها بیانجامد.

وی ادامه داد: آسم در میان همه بیماری‌ها، شایع‌ترین علت مراجعه به اورژانس و غیبت از مدرسه و یا عدم حضور افراد در محل کار و اشتغال است.

وی ادامه داد: اکنون بیش از ۳۵۰ میلیون نفر در دنیا به آسم مبتلا هستند، و سالانه ۴۵۵ هزار تلفات انسانی آن است، که با تاسف ۹۶

درصد آن در کشورهای با درآمد کم یا متوسط رخ می‌دهد! در ایران ما نیز نزدیک به ۱۱ درصد کودکان و ۹ درصد بزرگسالان ایرانی به آسم دچار هستند!

وی ادامه داد؛ از اواسط قرن گذشته به اینطرف، با گسترش شهرنشینی و آلودگی هوای شهرها، تخریب محیط زیست و تغییرات آب و هوایی، زندگی آپارتمانی و تماس بیشتر انسان با آلاینده های فضای بسته، ترویج رفتارهای غیر بهداشتی و سبک ناسالم زندگی از نظر نوع رژیم غذایی بسته بندی شده و آماده مصرف (فست‌فودها)، عدم تحرک و چاقی، و نیز رفتارهای پرخطر مانند مصرف سیگار و مواد اعتیادآور و الکل موجب شیوع روزافزون آلرژی‌ها، بیماری های مزمن و انسدادی راه‌های هوایی ریه مانند آسم و COPD و نیز سکت‌های قلبی و مغزی سرطان و دیابت شده است.

وی بیان داشت: بی‌تردید، مدیریت موفق فرآیند خسارت‌بار شیوع آسم و آلرژی‌ها، امراض مزمن تنفسی و سایر بیماری های مزمن غیرواگیر (NCD)، تنها در گرو داشتن یک عزم و برنامه ملی است. این برنامه ملی برای درمان و مراقبت از بیماران، باید شامل چهار رکن زیر باشد:

۱- تشخیص سریع بیماری و ارزیابی شدت آن ۲- آموزش بیماران و جلب مشارکت آنان در مراقبت از خود ۳- پرهیز از عوامل خطر محیطی و سبک ناسالم زندگی ۴- و تجویز درمان دارویی است که با مدیریت پزشکان معالج و آموزش به بیمار و خانواده او به انجام میرسد.

وی افزود؛ در این میان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با کمک انجمن های علمی و دیگر نهادهای مدنی نقش محوری را از نظر مسئولیت های سیاستگذاری و برنامه ریزی، ایجاد هماهنگی بین بخشی و جلب مشارکت عمومی برعهده دارد. ارائه آموزش های عمومی در جهت ارتقای سواد سلامت با همکاری نهادهای مدنی، رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی، ارتقای مدیریت علمی با اصلاح و تحول در ساختار نظام سلامت بر پایه اطلاعات و شواهد علمی، تقویت نیروی تخصصی و کارشناسی، طراحی و اجرای پژوهش های اپیدمیولوژیک در سطح ملی با کمک مراکز تحقیقاتی، بهبود کیفیت خدمات بهداشت و تغذیه سالم و امور پیشگیری، ایجاد دسترسی عمومی و عادلانه به دارو و درمان، گسترش کمی و کیفی پوشش همگانی بیمه های درمانی، افزایش سرانه بهداشت و درمان در برنامه های توسعه و بودجه های سالانه کشور از جمله راهبردها و برنامه های پیشنهادی است.

این است که سازمان جهانی بهداشت بر تخصیص حداقل یک درصد از بودجه بهداشت و درمان کشورها را برای کنترل این بیماری توصیه کرده است.

وی گفت: از نظر برآورد بار مالی و هزینه‌های اقتصادی آسم، طبق پژوهش‌هایی که در مرکز تحقیقات ایمونولوژی و آسم و آلرژی طی سال‌های گذشته انجام گرفته است، هزینه‌های درمان استاندارد آسم برای هر بیمار، چیزی در حدود ۵۰ میلیون تومان (۵۰۰ دلار) در هر سال است که در سطح ملی به بیش از ۴۰ همت در هر سال برآورد می‌شود! حال اگر به دلیل مصرف نکردن اسپری‌ها به علت عدم توانایی خرید، نایابی دارو، و یا شیوه نادرست مصرف آن‌ها؛ کار بیمار به بستری شدن در بیمارستان برسد، هزینه‌های درمان فوق حداقل به دو برابر افزایش خواهد یافت.

وی افزود: آسم همچنین از عوامل مهم کاهش کیفیت زندگی بیمار و خانواده او و نیز ناتوانی و از کارافتادگی بیماران مبتلا است. طبق گزارش‌های سازمان جهانی بهداشت، سالانه بیش از ۲۳/۷ میلیون نفر در دنیا دچار ناتوانی و یا مرگ زودرس به علت آسم می‌شوند که بار سنگینی بر دوش بیماران و خانواده ایشان و تحمیل هزینه‌های بسیاری بر جوامع و کشورها است. خوشبختانه این ناتوانی و یا تلفات با مصرف به موقع و صحیح اسپری‌ها در بلند مدت قابل پیشگیری است، ولی واقعیت این است که قیمت زیاد اسپری‌های درمانی آسم، یا نایابی آن‌ها، یا نبود همکاری بیمار در مصرف دارو و یا عدم مصرف صحیح اسپری توسط بیماران رایج است، و علاوه بر هزینه‌های بیشتر، پیامدهای بیماری نیز نامطلوب خواهد بود.

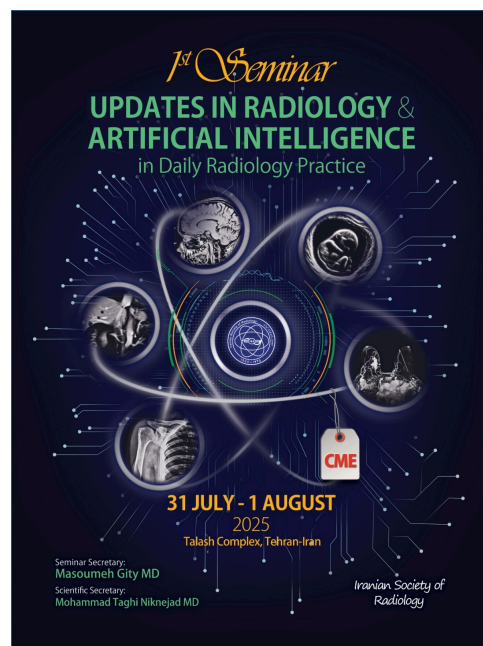
وی ادامه داد: چون تشخیص زودهنگام آسم و درمان سریع آن، برای پیشگیری از تشدید بیماری اهمیت زیادی دارد، از این‌روست که از چند سال قبل، برنامه گزارش‌دهی آسم از طریق ادغام این بیماری در شبکه سلامت و برقراری نظام ارجاع بصورت آزمایشی در چند استان کشور انجام گرفته است. امیدواریم که با ارزیابی نتایج این برنامه و با تامین منابع مالی و انسانی مورد نیاز و استانداردسازی مراکز تخصصی و تشخیص و درمان آسم از سوی وزارت بهداشت، این اقدام بتواند راهبرد موثری برای پیشگیری و مراقبت و کنترل شیوع و کاهش هزینه‌های بهداشتی و روانی-اجتماعی آسم و دیگر بیماری‌های مزمن تنفسی در سطح کشور باشد.

در پایان، امیدوارم که همایش روز جهانی آسم امسال بتواند برای مخاطبان آن که عموم جامعه، بیماران و خانواده‌ها، کادرهای پزشکی،

و مسئولان اجرائی نظام سلامت هستند بیشترین آگاهی بخشی و نتایج مفید را داشته باشد.

بهره‌گیری از ظرفیت هوش مصنوعی؛ آغاز تحولی بزرگ در رشته رادیولوژی

اردیبهشت 22، 1404



کیا پرس/دبیر اولین همایش تازه‌های رادیولوژی و هوش مصنوعی، هوش مصنوعی (AI) را عامل ایجاد تحولی شگرف در امر آموزش و یادگیری رادیولوژی عنوان کرد و از برگزاری این همایش در ۹ و ۱۰ مرداد ماه سال جاری خبر داد.

به گزارش کیا پرس، دکتر معصومه گیتی دبیر سمینار تازه‌های رادیولوژی و هوش مصنوعی با بیان اینکه در آستانه برپایی اولین سمینار تخصصی هوش مصنوعی قرار داریم، گفت: امروزه هوش مصنوعی به جزء جدایی ناپذیر از زندگی ما تبدیل شده است، همانطور که روزانه با گوشی‌های هوشمند، مسیریاب‌ها و نرم افزارهای مختلفی در زمینه هوش مصنوعی سروکار داریم در زمینه پزشکی و تشخیص و درمان

بیماری‌ها نیز از این قاعده مستثنی نیستیم.

استاد تمام رادیولوژی دانشگاه تهران با اشاره به گسترش کاربرد هوش مصنوعی در زندگی بشری و علوم و تخصص‌های مختلف، گفت: در علوم پزشکی از جمله رادیولوژی و تصویربرداری پزشکی شاهد گسترش کاربرد هوش مصنوعی در حوزه‌های تشخیص، آموزش، پژوهش و درمان هستیم. ورود هوش مصنوعی باعث ایجاد تحولی شگرف در امر آموزش و یادگیری رادیولوژی و تصویربرداری پزشکی شده است.

وی با بیان اینکه انجمن رادیولوژی ایران، یکی از پیشروترین انجمن‌های پزشکی کشور است، گفت: این انجمن همواره در عرصه‌های علمی همگام با مباحث روز دنیا حرکت کرده است و امروزه با توجه به فراگیری و اهمیت توجه به ظرفیت هوش مصنوعی در این رشته، سعی در معرفی آخرین دستاوردها و کاربردی‌ترین آموزش‌ها در این زمینه به خانواده چهار هزار نفری رادیولوژی کشور دارد.

به گفته وی، انجمن رادیولوژی کشور با راهبری فرآیندهای آموزشی، پژوهشی و کاربردی‌سازی هوش مصنوعی سعی در برطرف کردن نواقص این مسیر و اجرای طرح‌های ملی با همکاری دانشگاه‌ها و اساتید دارد.

عضو هیئت مدیره انجمن رادیولوژی با اشاره به نقش AI در تشخیص و افزایش سرعت و دقت آن در حوزه رادیولوژی، گفت: از کاربردهای اصلی هوش مصنوعی در رادیولوژی می‌توان به تشخیص زودتر ضایعات، پیدا کردن حدود ضایعات، حجم ضایعات، تشخیص دقیق‌تر ضایعات و غیره اشاره کرد.

دکتر گیتی افزود: سرعت پیشرفت علم زیاد است و در حال حاضر در کشور نرم افزارهای مختلفی در زمینه هوش مصنوعی در رادیولوژی در حال شکل‌گیری است. برخی از آن‌ها مانند تصویربرداری در ماموگرافی نسبتاً جلوتر از سایر نرم افزارها است که با محصولات خارجی رقابت می‌کند و همگام با آنها پیش می‌رود.

استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی تهران با اشاره به چند تکنولوژی جدید هوش مصنوعی در دنیا که در اختیار رادیولوژیست‌ها قرار گرفته است، گفت: در حال حاضر علاوه بر نرم افزارهای تصویربرداری ماموگرافی در زمینه‌های دیگر مانند تشخیص بیماری سل و تشخیص بیماری‌های عصبی خاص مانند ام‌اس، نرم افزارهایی در حال استفاده است که باید از دقت بیشتری برخوردار شوند تا هزینه‌ای که برای آن‌ها می‌شود، ارزش داشته باشد.

وی حفاظت از اطلاعات را یکی از چالش‌های هوش مصنوعی در سلامت دانست و گفت: اطلاعات بیماران و اطلاعات یک جمعیت جزو داده‌های با ارزشی است که با وضع قوانین و مقررات می‌توان از افشای آن پیشگیری کرد. وی افزود: در سمینار دو روزه هوش مصنوعی که ۹ و ۱۰ مردادماه در مجموعه تلاش تهران برگزار خواهد شد، درباره مباحث مختلفی نظیر تصویربرداری سرطان پستان، برخی بیماری‌های خوشخیم پستان، تصویربرداری از مغز و سیستم عصبی، تصویربرداری از سیستم عضلانی، بیماری‌های گوارشی و غیره هر کدام در یک جلسه جداگانه بحث و گفت‌وگو خواهد شد.

این عضو هیئت علمی، رادیولوژی را رشته وابسته به تکنیک دستگاه و پیشرفت‌های تکنولوژی عنوان کرد و هدف از برگزاری این سمینار را آشنایی پزشکان، رادیولوژیست‌های جوان و دانشجویان این رشته و همکاران گروه پزشکی با تکنیک‌ها و نرم‌افزارهای هوش مصنوعی دانست.

تمامی پزشکان، رادیولوژیست‌ها، تکنسین‌ها و دانشجویان علاقه‌مند می‌توانند در این سمینار دو روزه هوش مصنوعی در رادیولوژی حضور یافته و از آخرین دستاوردها و تحولات علمی در این زمینه بهره‌مند شوند.

گفتنی است؛ سمینار دو روزه هوش مصنوعی در رادیولوژی ۹ و ۱۰ مردادماه در محل سالن تلاش واقع در خیابان ولی عصر، پایین تر از پارک وی برگزار می‌شود.

علاقه مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن ۰۲۱۴۴۴۶۲۰۷۸ داخلی ۳ تماس بگیرند.

هشدار درباره مصرف روغن‌های سنتی فاقد نشان سیب سلامت؛ خطر آلودگی، اکسیداسیون و سرطان



کیا پرس/مدیرکل فرآورده‌های غذایی و آشامیدنی سازمان غذا و دارو گفت: روغن‌هایی که در واحدهای سنتی و بدون نظارت بهداشتی تهیه می‌شوند، می‌توانند برای سلامت مصرف‌کنندگان بسیار خطرناک باشند.

به گزارش کیا پرس از ایفدانا، دکتر عبدالعظیم بهفر با اشاره به تهیه برخی روغن‌ها به صورت دستی و خارج از زنجیره کنترل‌شده اظهار کرد: در این فرایندها، احتمال استفاده از دانه‌های مانده، آلوده یا کپک‌زده وجود دارد که ممکن است حاوی سم آفلاتوکسین باشند؛ ترکیبی سرطان‌زا که به‌ویژه برای کبد بسیار مضر است.

وی افزود: روغن‌های سنتی که مقابل چشم مشتری تولید می‌شوند، معمولاً تصفیه نشده‌اند و ممکن است حاوی ذرات جامد، فلزات سنگین یا سایر ناخالصی‌ها باشند. در حالی‌که روغن‌های دارای نشان سیب سلامت، از مواد اولیه کنترل‌شده تهیه شده و مراحل فیلتراسیون، تصفیه و کنترل کیفی را طی می‌کنند.

وی با اشاره به وضعیت بهداشتی دستگاه‌های سنتی روغن‌گیری گفت: این دستگاه‌ها اغلب به درستی شست‌وشو نمی‌شوند و ممکن است باعث آلودگی ثانویه در محصول نهایی شوند. اما در واحدهای صنعتی مجاز، همه مراحل زیر نظر متخصصان علوم و صنایع غذایی انجام شده و مطابق با ضوابط بهداشتی است.

به گفته دکتر بهفر، روغن‌های فاقد سیب سلامت به دلیل تصفیه نشدن، زودتر اکسید می‌شوند و این فرآیند منجر به تولید رادیکال‌های آزاد می‌شود؛ ترکیباتی که با افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی، عروقی و سرطان در ارتباط هستند.

وی در ادامه افزود: روغن‌های صنعتی معمولاً دارای آنتی‌اکسیدان‌های طبیعی یا افزودنی‌های مجاز هستند که از اکسیداسیون جلوگیری کرده و ماندگاری محصول را افزایش می‌دهند؛ موضوعی که در روغن‌های سنتی و تصفیه نشده دیده نمی‌شود.

وی همچنین با تأکید بر نقش آگاهی مصرف‌کننده اظهار داشت: شناسایی نشان سیب سلامت، توجه به نام واحد تولیدکننده و بررسی شماره پروانه ساخت، از جمله اقدامات مهم برای خرید ایمن روغن خوراکی است.

مدیرکل فرآورده‌های غذایی و آشامیدنی در پایان گفت: انتخاب محصول تأییدشده و استاندارد، گامی مؤثر در پیشگیری از بیماری‌های مزمن و حفظ سلامت خانواده است.