

افشین در آیین گشایش دومین پالایشگاه تامین پلاسمای کرد: هدفگذاری برای تامین ۱.۵ میلیون لیتر پلاسمای در کشور

اردیبهشت ۲۰، ۱۴۰۴



کیا پرس/معاون علمی رئیسجمهور گفت: مصرف و نیاز پلاسمای در داخل کشور حدود ۱.۴ میلیون لیتر است. هدف ما، علاوه بر تامین نیاز داخلی، فعال شدن در زمینه صادرات پلاسمای نیز هست. به همین دلیل، تا پایان برنامه هفتم، هدفگذاری ما برای تامین ۱.۵ میلیون لیتر پلاسمای خواهد بود.

به گزارش و کیا پرس از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیسجمهور در آیین گشایش دومین پالایشگاه تامین پلاسمای 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 پلاسمای 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 پلاسمای و تولید محصولات مشتق از آن ۲.۵ همت سرمایه گذاری 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 رئیس جمهور 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 داروهایی 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 پیشرفت‌ها 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 ۲۰، 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 آمار ۸۲ درصد آقا و ۱۸ درصد خانم بودند.

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.

در ۵۰ روز اول سال جاری، ۱۵۴ نفر در کشور دچار غرق‌شدگی شدند که ۱۰۲ نفر از آن‌ها جان خود را از دست داده‌اند. کم‌سن‌ترین قربانی یک دختر بچه ۶ ماهه بود که در محل حادثه جان خود را از دست داد، در حالی که مسن‌ترین غریق، مردی ۹۱ ساله بود که او نیز در محل حادثه فوت کرد و استان‌های بوشهر، فارس و تهران بیشترین موارد غرق‌شدگی را به خود اختصاص دادند.

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.

اسامی جدید فرآورده‌های آرایشی غیرمجاز در حوزه چشم و صورت

اردیبهشت 20، 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 ۲۰، 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 بیمارستان های 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 پیگیری های رسانه ای 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 شنوایی شناسی دانشکده برای ارائه خدمات در قالب واحد سیار ون در مناطق محروم، گامی تحسین برانگیز در مسیر پاسخگویی به نیازهای واقعی جامعه است.»

دکتر رئیس کرمی ضمن ابراز نگرانی از محدودیت های فیزیکی ساختمان دانشکده نسبت به تنوع رشته در دانشکده، بر ضرورت توسعه زیرساخت ها و افزایش اعضای هیئت علمی به ویژه با توجه به گسترش فعالیت های بین المللی آن تأکید کرد و گفت: «در حال حاضر، دانشکده توانبخشی فعال ترین دانشکده دانشگاه در عرصه بین الملل است؛ به ویژه در کشور عراق که تجربه موفق ما در زمینه آموزش های آکادمیک و کوتاه مدت با استقبال گسترده ای مواجه شده است.»

حدود ۵۰ درصد جمعیت کشور از خدمات توانبخشی بی بهره اند

اردیبهشت ۲۰، 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 به عنوان 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.»

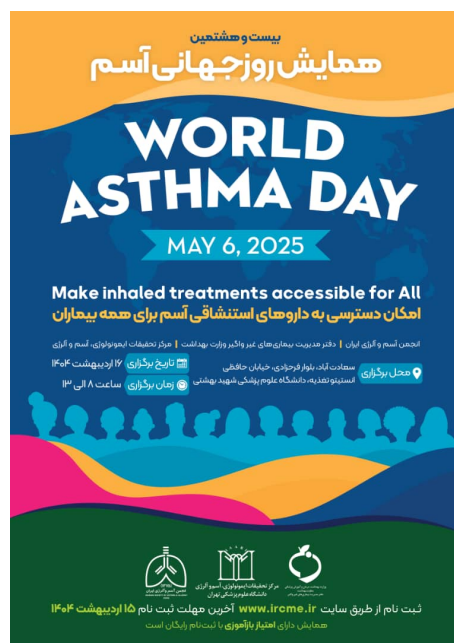
وی در پایان، با تبریک شصت‌سالگی تأسیس دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، این دانشکده را نخستین و پیشروترین نهاد دانشگاهی در این حوزه دانست و افزود: «این دانشکده تاکنون خدمات آموزشی و تخصصی ارزشمندی ارائه داده و فارغ‌التحصیلان آن در سراسر کشور فعال هستند. امیدواریم بتوانیم بر چالش‌هایی مانند فضای 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 استا ندارد آسم در کشور به بیش از ۴۰ همت برآورد می‌شود

اردیبهشت ۲۰، 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 آلاینده‌های 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، بیماری‌های 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 بیماری‌های 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، رسانه ها و شبکه های 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 هزینه های اقتصادی آسم، طبق پژوهش هایی که در مرکز تحقیقات ایمونولوژی و آسم و آلرژی طی سال های گذشته انجام گرفته است، هزینه های 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 اسپری ها به علت عدم توانایی خرید، نایابی دارو، و یا شیوه نادرست مصرف آنها؛ کار بیمار به بستری شدن در بیمارستان برسد، هزینه های 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 گزارش های 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 هزینه های بسیاری

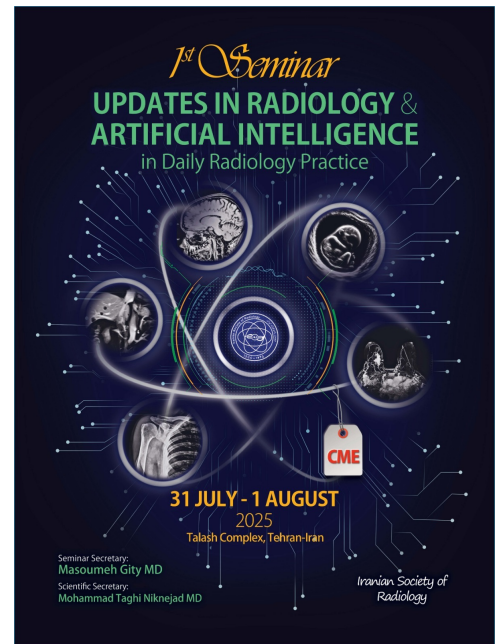
بر جوامع و کشورها است. خوشبختانه این ناتوانی و یا تلفات با مصرف به موقع و صحیح اسپری‌ها در بلند مدت قابل پیشگیری است، ولی واقعیت این است که قیمت زیاد اسپری‌های درمانی آسم، یا نایابی آنها، یا نبود همکاری بیمار در مصرف دارو و یا عدم مصرف صحیح اسپری توسط بیماران رایج است، و علاوه بر هزینه‌های بیشتر، پیامدهای 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 آگاهی‌بخشی و نتایج مفید را داشته باشد.

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

اردیبهشت 20، 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 نرم افزارهای هوش مصنوعی دانست.

تمامی پزشکان، رادیولوژیستها، تکنسینها و دانشجویان علاقه مند میتوانند در این سمینار دو روزه هوش مصنوعی در رادیولوژی حضور یافته و از آخرین دستاوردها و تحولات علمی در این زمینه بهره مند 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

اردیبهشت ۲۰، ۱۴۰۴



کیا پرس/مدیرکل فرآورده های 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 به‌درستی 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 به‌دلیل تصفیه‌نشدن، 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 تصفیه‌نشده 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.

دومین کنگره ملی طب ایرانی با ۱۰ محور تخصصی برگزار می‌شود/ فراخوان مقالات تا ۳۱ خرداد

اردیبهشت ۲۰، ۱۴۰۴



کیا پرس/دکتر رضایزاده با بیان اینکه دومین کنگره ملی طب ایرانی آبان‌ماه سال جاری برگزار خواهد شد؛ از علاقه‌مندان دعوت کرد تا با ارسال آثار خود در این رویداد ملی شرکت کنند.

به گزارش کیا پرس از وبدا، دکتر حسین رضایزاده، دبیر علمی دومین کنگره ملی طب ایرانی، با بیان اینکه دومین کنگره ملی طب ایرانی آبان‌ماه سال جاری به همت انجمن علمی طب سنتی ایران و با حمایت دفتر طب ایرانی و مکمل وزارت بهداشت برگزار خواهد شد؛ از علاقه‌مندان دعوت کرد تا با ارسال آثار خود در این رویداد ملی شرکت کنند.

وی با اشاره به موفقیت دوره نخست این کنگره، تصریح کرد: در اولین دوره این کنگره، شاهد حضور پرشور بیش از هزار نفر از دانش‌آموختگان و دانشجویان رشته‌های طب سنتی، داروسازی سنتی، تاریخ پزشکی و سایر علاقه‌مندان از حوزه‌های مختلف علوم پزشکی شامل پزشکان، متخصصان، پرستاران و پژوهشگران علوم پایه پزشکی بودیم. این رویداد فرصتی استثنایی برای همگرایی علمی و نمایش دستاوردهای پژوهشی در حوزه‌های آموزش، فناوری و خدمات بالینی طب ایرانی ایجاد کرد.

وی با بیان اینکه این کنگره یک فرصت بی‌نظیر از همگرایی علمی و همچنین نمایش دستاوردهای علمی در حوزه‌های آموزش، پژوهش، فناوری و

خدمات بالینی و زمینه ساز ادغام ایرانی در نظام سلامت است؛ یادآور شد: این رویداد با دو هدف اصلی برگزار می‌شود: نخست ایجاد فضایی برای تبادل تجربیات و فرصت‌های آموزشی میان دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشکده‌ها و گروه‌های طب سنتی سراسر کشور، و دوم ارائه آخرین یافته‌های پژوهشی در قالب مقالات علمی، کارآزمایی‌های بالینی و مطالعات آزمایشگاهی.

دکتر رضایزاده با تأکید بر اهمیت هم‌آموزی و تبادل دانش میان پزشکان و متخصصان، اعلام کرد: این رویداد علمی با فراخوان گسترده برای دریافت مقالات در قالب پژوهش‌های متنی، کارآزمایی‌های بالینی و مطالعات آزمایشگاهی همراه است. دکتر رضایزاده با اشاره به محورهای تخصصی کنگره، تأکید کرد: توجه به ویژگی‌های فردی به‌عنوان پایه‌ای اساسی در پزشکی فردمحور طب ایرانی دانست و افزود: سبک زندگی و پیشگیری از بیماری‌ها به عنوان شعار اصلی و محور کلیدی کنگره مطرح است.

دبیر علمی دومین کنگره ملی طب ایرانی افزود: تغذیه، غذا و آشپزی طبیبی مبتنی بر طب ایرانی به عنوان یکی از ارکان اصلی در حفظ سلامت، پیشگیری و مدیریت بیماری‌ها مورد توجه ویژه این رویداد قرار خواهد گرفت.

وی افزود: فناوری‌های کمک‌تشخیصی و درمانی با توجه به نوپا بودن این حوزه و ضرورت بهره‌گیری از ابزارهای نوین، از دیگر محورهای کلیدی کنگره است. همچنین داروسازی سنتی با رویکردی علمی شامل نسخه‌نویسی منطقی، توجه به هزینه-اثربخشی داروها و تلفیق آن با فناوری‌های روز، از بخش‌های مهم برنامه‌ریزی شده است.

دکتر رضایزاده به گردشگری سلامت و تاریخ طب ایرانی به عنوان میراثی ارزشمند اشاره کرد و گفت: طب ایرانی و هنر زندگی با محوریت ارتباط آن با موسیقی، معماری، لباس، ادبیات و شیوه‌های زندگی اصیل ایرانی، از موضوعات نوآورانه این کنگره خواهد بود.

وی خاطرنشان کرد: طب تلفیقی و مکمل با رویکردی علمی و همچنین توجه به سیاست جوانی جمعیت به عنوان یک ضرورت ملی، در تمام محورهای کنگره مورد تأکید قرار گرفته است.

دبیر علمی دومین کنگره ملی طب ایرانی در پایان تأکید کرد: همه محورهای کنگره با در نظر گرفتن ضرورت فرهنگی و اجتماعی توجه به موضوع جوانی جمعیت طراحی شده‌اند. این رویداد فرصتی بی‌نظیر برای

همه دست‌اندرکاران و علاقه‌مندان حوزه طب ایرانی است تا آخرین دستاوردهای خود را ارائه دهند.

براساس اعلام دبیر علمی کنگره مهلت ارسال مقالات: ۳۱ خرداد ۱۴۰۴، زمان برگزاری: ۲۱ تا ۲۳ آبان‌ماه ۱۴۰۴ و نشانی جهت ثبت‌نام و ارسال مقالات، itmcongress.ir است.

شناسایی ۱۷ مورد بیمار مبتلا به تب دنگی در کشور از ابتدای سال ۱۴۰۴

اردیبهشت ۲۰، ۱۴۰۴



کیا پرس/مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت اعلام کرد که از ابتدای سال تا ۱۲ اردیبهشت ماه، ۱۷ مورد بیمار مبتلا به تب دنگی در کشور شناسایی شده است.

به گزارش کیا پرس از وبدا، بر اساس گزارشات نظام مراقبت بیماری در کشور از ابتدای سال ۱۴۰۴ تا سوم اردیبهشت ماه بالغ بر ۱۷ مورد تب دنگی تشخیص داده شده است همه این موارد در چابهار رخ داده است و انتقال محلی محسوب می‌شود.

همچنین در سال ۱۴۰۳ بالغ بر ۱۱۲۷ مورد تب دنگی در کشور تشخیص داده شده که تعداد ۹۲۲ مورد آن در داخل کشور رخ داده است و انتقال محلی محسوب می‌شود و مابقی بیماران در خارج از کشور به

بیماری دچار شده اند.

در سال گذشته، پنج مورد بیمار مبتلا به چیکونگونیا گزارش شده است که تمامی موارد سابقه سفر به خارج از کشور داشته اند. این بیماران در شهرستان های چابهار و تهران تشخیص داده شده اند. همچنین مورد مبتلا به زیکا گزارش نشده است.

وضعیت کشور از نظر وجود پشه آئدس ناقل

در تمامی مبادی مرزی زمینی، ریلی، دریایی و هوایی بین المللی مراقبت حشره شناسی انجام می شود. اولین گزارش صید پشه آئدس اجیپتی در اسفند سال ۱۳۹۸ در شهرستان بندرلنگه استان هرمزگان گزارش شده است. در حال حاضر پشه آئدس اجیپتی در استان های هرمزگان، سیستان و بلوچستان (چابهار و کنارک)، بوشهر (عسلویه و کنگان) و آئدس آلبوپیکتوس در تمامی نقاط استان گیلان، در شهرستان های رامسر، تنکابن، عباس آباد، محمودآباد و نور استان مازندران و شهرستان بيله سوار استان اردبیل، شهرستان های خدافرین، هوراند و کلبر استان آذربایجان شرقی گزارش شده است.