

معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران، با تأکید بر اینکه ما با سرعت به سمت سالمندی جمعیت حرکت می‌کنیم، گفته: طبق پیش‌بینی‌ها در سال ۱۴۳۰ حدود ۳۰ درصد جمعیت کشور ما سالمند هستند. در سال ۱۴۳۰ پنجره جمعیتی کشور از نظر اقتصادی بسته می‌شود، یعنی نسبت افراد در سن کار و تولید کمتر از ۶۰ درصد جمعیت می‌شود، اما با در نظر گرفتن سن باروری، ما کمتر از ۸ سال دیگر برای حل این بحران فرصت داریم که ۳ سال اول آن فرصت طلایی است؛ علت آن هم درصد جمعیت خانم‌های در سن باروری است که هر چه جلوتر می‌رویم این درصد کاهش پیدا می‌کند، به گزارش ایسنا، محمد طباطبایی، با بیان اینکه در کشور ما متأسفانه از سال ۷۹ترخ باروری زیر حد جایگزینی قرار گرفته است، بیان کرد: در حال حاضر نرخ باروری ما ۱٫۶۵ است. اگر در طولانی مدت نرخ باروری کمتر از حد جایگزینی باشد، جمعیت کاهش پیدا می‌کند و به سمت سالمندی می‌رود.
آمارها نشان می‌دهند که نرخ رشد جمعیت کشور از ۱٫۲ در سال ۱۳۹۵ به حدود ۰٫۶ در سال ۱۴۰۰ رسیده است. به عبارتی، در عرض ۵ سال، نرخ رشد جمعیت کشور ۵۰ درصد کاهش یافته‌است.

مسیر طی شده در خانه اندیشمندان قانونی است

فارس: خانه اندیشمندان علوم انسانی در پارک ورو شو تهران هفته گذشته دچار کش و قوس هایی با مسئولان شهرداری تهران بود. ماجرا از این قرار بود که مسئولان خانه اندیشمندان گفتند عده‌ای از شهرداری وارد این مکان شده و خواهان تخلیه ساختمان شده‌اند. علیرضا زاکانی شهردار تهران در خصوص ماجرای خانه اندیشمندان علوم انسانی گفت: مسیر طی شده از سوی شهرداری تهران کاملاً قانونی است و ققراس است توسعه یابد.

تکذیب شلیک گاز اشک آور در تجمع جانبازان

تسنیم نوشت: در برخی از فیلم‌های منتشرشده تعدادی از جانبازان تجمع‌کننده در خیابان طالقانی مدعی می‌شوند که افرادی اقدام به زدن گاز اشک‌آور کردند که با پیگیری‌های خبرنگار ما این موضوع از سوی مقامات انتظامی تکذیب شده است البته ذکر این نکته ضروری است که مأموران یگان امداد در تجهیزات سازمانی خود اسپری فلفل دستی ندارند و مأموران ۱۱۰ به‌صورت فردی به مأموریت اعزام می‌شوند اسپری فلفل دستی دارند. شنبه ۱۷ تیر ماه تعدادی از جانبازان در خیابان طالقانی تجمع کردند که به‌دنبال این تجمع درگیری‌هایی به‌وجود آمد.

هوش مصنوعی به کمک تومور های مغزی آمد

دانشمندان یک ابزار هوش مصنوعی طراحی کرده‌اند که می‌تواند به سرعت DNA یک تومور مغزی را رمزگشایی کرده تا هویت مولکولی آن را در طول جراحی مشخص کند. اطلاعات مهمی که تحت رویکرد فعلی می‌تواند چند روز تا چند هفته طول بکشد، و دانستن نوع مولکولی تومور جراحان مغز و اعصاب را قادر می‌سازد تا زمانی که بیمار هنوز روی تخت عمل جراحی است بتوانند تصمیم‌گیری کنند؛ مانند اینکه چه مقدار بافت مغز باید برداشته شود و آیا داروهای کشنده تومور باید مستقیماً در مغز قرار داده شوند یا خیر. این ابزار که CHARM نام دارد، تیم تحقیقاتی می‌گوید که هنوز باید از طریق آزمایش در محیط‌های واقعی اعتبار بالینی داشته باشد و قبل از استقرار در بیمارستان‌ها توسط سازمان غذا و دارو تایید شود. CHARM با استفاده از ۲۳۳۴ نمونه تومور مغزی از ۱۵۲۴ فرد مبتلا به گلیوم از سه گروه مختلف در بیماران ایجاد شد. هنگامی که این ابزار بر روی مجموعه‌ای سی‌سابقه از نمونه‌های مغزی آزمایش شد، این ابزار تومورها را با جهش‌های مولکولی خاص با دقت ۹۳ درصد متمایز و با موفقیت سه نوع عمده گلیوم را با ویژگی‌های مولکولی متمایز طبقه‌بندی کرد.

افت نمرات امتحان نهایی در رشته انسانی

رئیس مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش، با بیان اینکه نمرات پایین و افت نمرات امتحان نهایی خردادماه امسال در بین دانش‌آموزان رشته انسانی بیشتر از سایر رشته‌ها بود، گفت: فعلاً نمی‌توان درصدی برای تجدیدی‌ها و قبولی‌های امتحان نهایی امسال اعلام کرد. محسن زارعی تأکید کرد که نمرات دانش‌آموزان رشته علوم انسانی بیشتر از سایر رشته‌ها پایین بود و افت داشت. او در پاسخ به اینکه بنابر این تجدیدی‌های امتحان نهایی خرداد امسال در رشته انسانی بیشتر از سایر رشته‌ها بوده است، توضیح داد که فعلاً نمی‌توان درباره قبولی‌ها یا تجدیدی‌ها صحبت کرد و نتیجه قطعی داد چراکه دانش‌آموزانی می‌توانند از فرصت تک ماده استفاده کنند و یا همین نمرات پایین امتحان نهایی آنها با نمرات مستمر جمع شود و نهایتاً دانش‌آموز قبول خرداد شود.

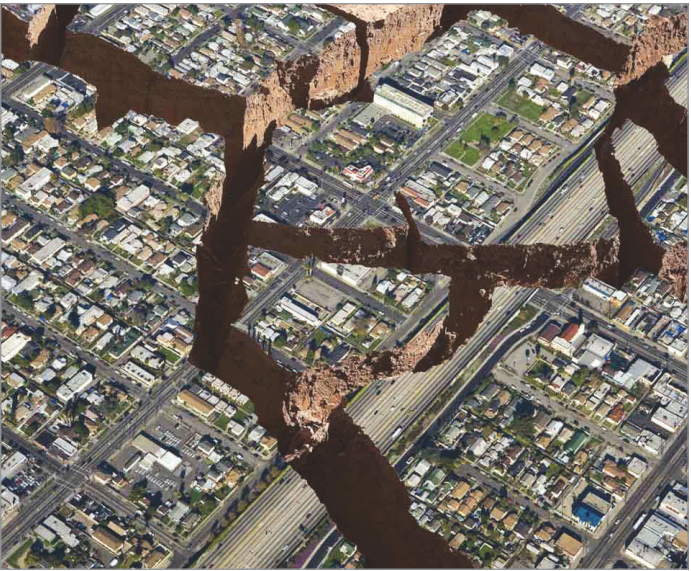
زمین لرزه‌ای به بزرگای ۳٫۶ ریشتر گوشه جنوب شرقی تهران را لرزاند؛ مسئولان گفتند خسارتی نداشته اما به‌حالت آماده‌باش درآمده و تأکید کردند مردم خونسر نباشند

استندبای پایتخت

◀ **عضو هیات علمی پژوهشگاه زلزله‌شناسی تأکید کرده هیچ استنتاجی مبنی بر احتمال وقوع یا غیر محتمل بودن وقوع**

یک زلزله بزرگ بعدی در تهران رانمی‌توان انجام داد

◀ **پهنه گسل ایوانکی در محدوده جنوب شرقی تهران که انتهای شمال غربی آن به منطقه ۱۵ تهران می‌رسد، توان لرزه‌زایی تا بزرگای ۷٫۵ را دارد**



آرمان ملی: روز گذشته، ساعت هفت و چهار دقیقه صبح، گوشه جنوب شرقی تهران با قدرتی به بزرگای ۳٫۶ ریشتر لرزید تا پایتخت نشین‌هایی هم که این خبر را چند ساعت بعد شنیدند، رعشه بر اندامشان بیفتد و با فکر اینکه آیا این زلزله، پیش‌لرزه بوده، آیا مناطق دیگری از شهر که آن‌ها ساکن هستند را هم دربر می‌گیرد و اگر بگیرد چه کار کنند و اگر صحبت‌های مسئولان در خصوص عدم نگرانی صرفاً برای دلخوشی آن‌ها باشد و ده‌ها اما و اگر دیگر، صبح را شب کنند تا شاید فردا هم مثل فرداهای دیگر بگذرد و شهری که آمادگی‌های لازم و کافی برای مقابله با زمین‌لرزه را ندارد، در خواب خرگوشی خود فرو برود.
زلزله‌ای که در ۱۰ کیلومتری قیامدشت، ۱۱ کیلومتری ری و ۱۳ کیلومتری باقر شهر، زمین جنوب شرقی تهران را در عمق ۱۰ کیلومتری لرزاند، خسارتی نداشته؛ این را مسئولان از گسل‌انز مدیریت بحران و اورژانس تا هلال احمر و غیره. با این وجود ستاد مدیریت بحران استان تهران به حالت آماده‌باش کامل درآمده است و تمامی ماشین‌آلات و سوله‌های اسکان و… در آماده‌باش قرار دارد همچنین از مردم خواسته شد که خونسردی خود را حفظ کرده و به اخبار بی‌اساس توجه نداشته و خبرها را از رسانه‌های رسمی پیگیری کنند.
هوشنگ اکبری، بخشدار خاوران از توابع شهرستان ری هم گفت که تمام مسئولان و مدیریت بحران بخشداری خاوران و شهرداری قیامدشت تا ۴۸ ساعت در آمادگی کامل به سر خواهند برد.
شهردار قیامدشت هم گفت که ستاد فرماندهی و مدیریت بحران شهر قیامدشت در آمادگی کامل هستند و جای نگرانی نیست.
شهر قیامدشت مرکز بخش خاوران با جمعیتی افزون بر ۳۶ هزار نفر از توابع شهرستان ری در جنوب پایتخت واقع است.
زلزله دیرپوز در محدوده گسل ایوانکی رخ داده؛ گسل پارچین –ایوانکی در ناحیه جنوب شرق استان تهران و محل کانوی زلزله واقع شده این گسل از ری آغاز و تا ایوانکی در امتداد شمال غرب تا جنوب شرق امتداد دارد که بنا به گفته کارشناسان، همین زلزله‌های کوچک دال بر فعال بودن آن است. مهدی زارع عضو هیات علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله گفته این پهنه گسل که انتهای شمال غربی آن به منطقه ۱۵ تهران می‌رسد، توان لرزه‌زایی تا بزرگای ۷٫۵ را دارد. این گسل در روز ۱۷

خصوص لرزه‌خیزی مناطق، پایش و نظارت داشته باشیم.

◀ **چند نفر می‌میرند؟**

بهمین ۱۴۰۱، یک کارشناس زمین‌شناسی گفته بود: در صورت فعال شدن یکی از سه گسل تهران ابعاد خسارت‌های احتمالی آن از ۱۰۰ هزار کشته و یک میلیون زخمی فراتر خواهد بود و می‌تواند منجر به یک بحران امنیتی در کشور شود. کامبد امینی حسینی، زمین‌شناس و رئیس پژوهشکده مدیریت خطر پذیری و بحران در گفت‌وگو با رکتا با اشاره به اینکه ۳ گسل اصلی در پیرامون شهر تهران وجود دارد که می‌تواند در هنگام وقوع زلزله خطر آفرین باشد، تصریح کرده بود که گسل شمال تهران، گسل مشاء و گسل ری ۳ گسل اصلی در این محدوده هستند که گسل شمال تهران را می‌توان به عنوان یکی از خطر آفرین‌ترین گسل‌ها در صورت وقوع حادثه ارزیابی کرد. او گفته بود: اگر گسل

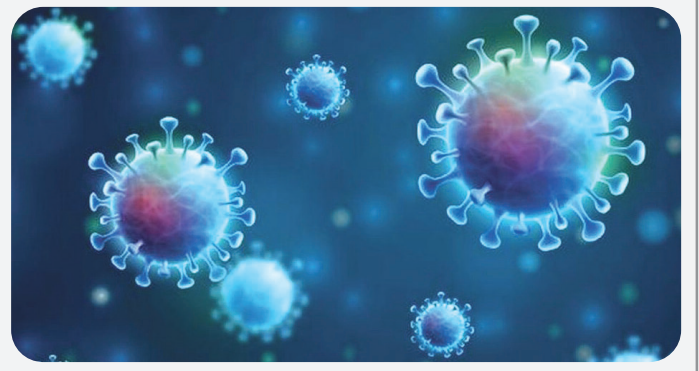
شمال تهران فعال شود می‌تواند زلزله‌ای به ابعاد حدودی ۷ ریشتر ایجاد کند و این مساله با توجه به تراکم جمعیت موجود در این نقطه از تهران به دلیل برج‌سازی‌ها و افزایش روند ساخت و ساز در سال‌های اخیر می‌تواند منجر به یک واقع هولناک با خسارات جانی بالا شود. به گفته این زمین‌شناس: زلزله احتمالی به تصور عموم مردم می‌تواند منجر به زلزله‌ای در ابعاد ۶٫۵ ریشتر شود و این مساله به دلایل فنی و زمین‌شناسی می‌تواند کم‌خطرتر از زلزله‌ای باشد که منشأ آن گسل شمال تهران است اما با این همه خسارات احتمالی همین واقعه احتمالی نیز می‌تواند بحرانی در ابعاد ملی و منطقه‌ای محسوب شود. رئیس پژوهشکده مدیریت خطر پذیری و بحران با اشاره به اینکه کم‌خطرترین سناریو به دلیل دوری گسل آن از شهر تهران سناریوی وقوع زلزله به علت حرکت گسل مشاء است، توضیح داده بود: این گسل می‌تواند زلزله‌ای با شدت ۷و حتی بیشتر ایجاد کند و نقاطی در شرق و شمال شرقی تهران را دچار حادثه و بحران بکند. امینی حسینی با تأکید بر اینکه ابعاد هر سه سناریو به قدری گسترده است که باید به صورت جدی برای مدیریت هر گونه رخداد طبیعی کاملاً آماده بود، یادآور شده بود که هر کدام از این سناریوها در بهترین حالت می‌تواند ۱۷ سال گذشته ۶۰۰ زمین‌لرزه با بزرگی ۲٫۵ ریشتر و بزرگ‌تر رخ داده که نشان می‌دهد منطقه از نظر لرزه‌خیزی فعال است که باید در

وزارت بهداشت:

آماده شیوع یک بیماری نوپدید باشید

باشیم. فرسیدی با اشاره به موفقیت‌های نظام سلامت در رُوسای گروه مبارزه با بیماری‌های واگیر دانشگاه‌های علوم پزشکی، گفت: چند روز پیش مقاله‌ای در چاپ و مشخص شد که پس از ۲۰ سال که مالاریا در آمریکا وجود نداشت، ۵ نمونه جدید شناسایی شد. حسین فرسیدی با اشاره به تسهیل رفت و آمد میان بین‌کشورها و مناطق مختلف در دوران کنونی و نقش آن در انتقال برخی بیماری‌ها، یادآور شد: کووید ۱۹ در سه‌های زیادی به دنیا داد که باید این درس آموخته‌ها برای مقابله با بیماری‌ها و بحران‌های احتمالی آینده، به تجربه اجرایی در برنامه‌های نظام سلامت تبدیل شود. کووید ۱۹ بسیاری از برنامه‌های مبارزه با بیماری‌های واگیر را تحت تأثیر قرار داد. معاون وزیر بهداشت تصریح کرد: توجه به بیماری‌های غیرواگیر نباید ما را از بیماری‌های واگیر، غافل کند بنابراین نظام مراقبت و رصد بیماری‌ها، باید پویا و فعال باشد. از سوی دیگر همیشه باید آمادگی لازم برای شناسایی و شیوع احتمالی یک بیماری نوپدید را داشته

معاون بهداشت وزارت بهداشت در اجلاس مدیران و رؤسای گروه مبارزه با بیماری‌های واگیر دانشگاه‌های علوم پزشکی، گفت: چند روز پیش مقاله‌ای در چاپ و مشخص شد که پس از ۲۰ سال که مالاریا در آمریکا وجود نداشت، ۵ نمونه جدید شناسایی شد. حسین فرسیدی با اشاره به تسهیل رفت و آمد میان بین‌کشورها و مناطق مختلف در دوران کنونی و نقش آن در انتقال برخی بیماری‌ها، یادآور شد: کووید ۱۹ در سه‌های زیادی به دنیا داد که باید این درس آموخته‌ها برای مقابله با بیماری‌ها و بحران‌های احتمالی آینده، به تجربه اجرایی در برنامه‌های نظام سلامت تبدیل شود. کووید ۱۹ بسیاری از برنامه‌های مبارزه با بیماری‌های واگیر را تحت تأثیر قرار داد. معاون وزیر بهداشت تصریح کرد: توجه به بیماری‌های غیرواگیر نباید ما را از بیماری‌های واگیر، غافل کند بنابراین نظام مراقبت و رصد بیماری‌ها، باید پویا و فعال باشد. از سوی دیگر همیشه باید آمادگی لازم برای شناسایی و شیوع احتمالی یک بیماری نوپدید را داشته



اجتماعی ۹

◀ **در شهر**

افزایش ۱۰ درصدی تصادفات منجر به فوت موتورسواران

معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ گفته تصادفات منجر به فوت موتورسواران در ۳ ماهه امسال افزایش ۱۰ درصدی داشته. سرهنگ احسان مومنی توضیح داده که در بررسی کروک‌ی‌ها، بیش از نیمی از رانندگان متخلف فاقد گواهینامه هستند. او در مورد نداشتن گواهینامه بیش از نیمی از موتورسواران، گفته: نیمی از تصادفات منجر به فوت در شهر تهران مربوط به موتورسواران است. حدود ۶۳ درصد از مجروحان حوادث رانندگی نیز مربوط به این گروه است. با بررسی امار تصادفات موتورسواران در ۶۵ درصد تصادفات منجر به فوت، خود رانندگان موتورسیکلت مقصر حادثه هستند. با بررسی کروک‌ها بیش از نیمی از رانندگان متخلف فاقد گواهینامه هستند. مومنی نداشتن گواهینامه را به معنای عدم مهارت دانسته و اذعان کرده: برابر با این‌نامه راهنمایی رانندگی هرکس که بخواهد با وسیله نقلیه موتوری در سطح راه‌ها تردد داشته باشد باید دارای گواهینامه باشد که نشان از مهارت رانندگان است. معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ در مورد علت افزایش رانندگان بدون گواهینامه، گفته: از زمانی که طرح ترافیک و کنترل زوج و فرد وضع شد، بسیاری از مردم به موتورسیکلت رو آوردند. همچنین وضعیت اقتصادی و معیشتی بسیاری از افراد به گونه‌ای شد که با این وسیله امرار معاش می‌کنند. پس از کرنا نیز اقبال به موتورسیکلت افزایش یافت؛ به طوری که تا چند سال پیش حدود ۵٫۲ میلیون موتورسیکلت در تهران وجود داشت، اما امروز به بالای ۵٫۴ میلیون رسیده و با تعداد خودروی برابر می‌کند؛ لذا افزایش امار تصادفات به دلیل نداشتن گواهینامه موتور سواران است. امسال در همین مدت ۳ ماهه حدود ۱۰ درصد افزایش تصادفات منجر به فوت موتورسواران را شاهد هستیم. او که در یک برنامه رادیویی از موتورسیکلت پس از قوانین زوج و فرد و همچنین کرونا و وضعیت اقتصادی شرایط به نحوی شد که افراد گواهینامه را دنبال نکنند. تلاش خود را می‌کنیم تا پس از کمربند ایمنی، کلاه ایمنی را نهادینه کنیم چرا که بالای ۹۰ درصد تصادفات منجر به فوت به دلیل عدم استفاده از کلاه ایمنی است.

◀ **استان ها**

برق ۱۳۷ اداره پر مصرف اهواز قطع شد

عبدالحمید عباس شیاری، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز دیروز در جمع خبرنگاران با اشاره به کاهش یک ساعته فعالیت اداره‌ها در اهواز در روز گذشته به دلیل افزایش دمای هوا و بالا بودن میزان مصرف، اظهار کرد: در این رابطه و براساس شیونامه‌های کاهش مصرف برق اداره‌ها، ۲۷۵ پیامک اخطار در نوبت اداری و ۲۰۴ اخطار پیامکی بعد از نوبت اداری به اداره‌های کلاشهر اهواز به منظور مدیریت مصرف برق ارسال شد. او افزود: با توجه به بی‌توجهی برخی از اداره‌ها به این اخطارها، در نهایت دیروز برق ۱۳۷ اداره در کلاشهر اهواز قطع شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت: در صورتی که اداره‌ها و دستگاه‌های اجرایی نسبت به شیونامه‌های کاهش مصرف بی‌توجه باشند، ابتدا به آن دستگاه‌ها و هشدارهایی داده می‌شود و در صورت تداوم این مسئله، نسبت به قطع برق اقدام می‌شود. او ادامه داد: نهادها و اداره‌های دولتی موظف هستند در ساعت‌های کاری، کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق و پس از پایان ساعت کار، کاهش ۶۰ درصدی داشته باشند، ضمن اینکه این بخش‌ها همچنین باید در ساعات اوج بار از مولدهای اضطراری استفاده کنند؛ زیرا این مولدها یکی از راهکارهای صرفه‌جویی در مصرف انرژی اداره‌ها مخصوصاً در ساعات اوج بار است.

زمین خواری اراضی ملی در یزد

محمدرضا صباغیان نماینده مردم مهریز، بافق، بهاباد، خاتم، مروست و ابرکوه در مجلس بیان اینکه تصرف زمین‌ها و ساخت و سازهای بی‌رویه باعث آسیب به روستاهای می‌شود، به اینلنا گفته: رسیدگی دستگاه‌های مربوطه، شوراها و شهیران در این زمینه ضروری است و باید دستگاه‌های نظارتی بازرسی اقدام جدی داشته باشند. او با بیان اینکه کمبود آب در میانکوه به ویژه در روستای هنزا به دلیل خشکسالی‌های پی در پی و پایین رفتن سطح آب شرب و کشاورزی آسیب جدی به این مناطق وارد کرده است ادامه داد: متأسفانه پدیده زمین‌خواری و تصرف غیرقانونی اراضی ملی در برخی روستاهای شهرستان مهریز موجب تغییر کاربری تعدادی از باغ‌ها و تخریب منابع طبیعی شده که این امر باعث نارضایتی مردم منطقه است. او با بیان اینکه زمین‌خواری و یا تغییر کاربری زمین کشاورزی به مسکونی، صنعتی و کارگاهی تهدیدی تازه برای بخش کشاورزی محسوب می‌شود افزود: بر اساس قوانین موجود، هر گونه اقدام که مانع از بهره‌برداری مستمر کشاورزی اراضی زراعی و باغی شود تغییر کاربری محسوب و مجازات آن جزای نقدی و قلع و قمع بنای ایجاد شده است. صباغیان یادآور شده: پدیده زمین‌خواری با وجود نظارت و پیگیری‌هایی که در سال‌های اخیر توسط دستگاه‌های مختلف انجام شده همچنان از مسائلی است که نارضایتی مردم روستاهای منطقه را به همراه دارد.

روی خط آرمان ملی

۸۸۱۰۵۰۰۷

شهرداری

اگر از کنار سطل‌های زباله میدان انقلاب عبور کنید می‌بینید که چه بوی تعفن و بدی می‌دهد و به هیچ عنوان این سطل‌ها و اطراف شسته نمی‌شود. در حال حاضر که فصل گرم‌است این محیط‌ها محل جمع شدن حیوانات موذی می‌شود و مشکلاتی را برای عابرین پیاده ایجاد می‌کند. از مسئولان شهرداری منطقه تقاضای رسیدگی بر این امر را داریم.

اکبرلواز تهران