



### موج سنگین ابتلا به کرونا در تمام کشور

شرکت در دورهمی خانوادگی ۲۲ عضو یک خانواده بابلی را به کرونا مبتلا کرد؛ وپرویس غالب کرونا در موج چهارم نوع انگلیسی آن است و با یک غفلت دهها نفر را درگیر می کند و ممکن است به کام مرگ بکشاند. در همه استان ها با موج سنگین ابتلا مواجه هستیم و اکثر بیمارستان ها شلوغ هستند.اما ۱۲استان موج بسیار تند از این بیماری را تجربه می کنند و شیب بیماری در ۱۱ استان دیگر رفته رفته تند تر می شود. حالا کشور در وضعیت اضطراری فرو رفته است. از روز گذشته در شهرهای قرمز که بخش عمده نقشه کشور را فرا محدودیت ها جلوی شیب تند تاخت و تاز و وپروس ناچدار را گرفت. گرفته محدودیت های کرونایی اجرایی شد تا شاید بتوان با این محدودیت ها جلوی شیب تند تاخت و تاز و وپروس ناچدار را گرفت.

روز گذشته نخستین روز از اعمال محدودیت های کرونایی در شهرهای قرمز و نارنجی در حالی سپری شد که برخی اصناف ممنوعه با حضور در محل کار خود از این مصوبه ستاد ملی مقابله با کرونا آظهار بی اطلاعی می کردند. در ۲۴ استان منتهی به روز شنبه ۲۱ فروردین ماه، ۱۹ هزار و ۶۶۶ بیمار جدید مبتلا به کووید ۱۹ در کشور شناسایی شد که ۲ هزار و ۲۰۵ نفر از آنها بستری شدند. در همین زمان ۱۹۲ بیمار کووید ۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جان باختگان این بیماری به ۶۴ هزار و ۲۲۲ نفر رسید. در حال حاضر ۲۵۷ شهروستان قرمز و ۱۲۹ شهرستان نارنجی هستند. همچنین ۵۱ شهرستان در وضعیت زرد و فقط ۱۱ شهرستان در وضعیت آبی قرار دارند.

**موج سنگین کرونا در کشور**

به گفته علیرضا رئیسی، سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا در همه استان ها با موج سنگین ابتلا مواجه هستیم و اکثر بیمارستان ها شلوغ هستند.

وی در رابطه با علل شکل گیری موج جدید بیماری در کشور اینگونه توضیح داد: «عوامل متعددی باعث شکل گیری این موج جدید شد. قبل از سال تحویل در نیمه اسفندماه خریدهای شب عید را داشتیم، دورهمی و دید و بازدید که سبب شد در شاخص رعایت پروتکل ها هفت داشتیم و این عدد به زیر ۶۰ درصد رسید.

از طرف دیگر در تعطیلات نوروز دید و بازدید، رفتن به کافه و رستوران، تعدد مراسم پر تراکم مانند عورسی و عزا از عوامل شکل گیری موج بیماری بود.اما یک عامل بسیار مهم در گسترش و وپروس نه تنها در ایران بلکه حتی در سایر کشورها بحث وجود وپروس جهش یافته انگلیسی بود که دیگر می توان گفت موش غالب بیماری در کشور از این نوع است و الگو و مدلی که استان ها را درگیر بیماری می کند، مؤید این موضوع است.»

**رئیس بسیار تند کرونا در ۱۲ استان**

ثیسی با اشاره به شیب بسیار تند بیماری در ۱۲ استان افزود: «استان های اردبیل، بوشهر، خراسان جنوبی، خراسان شمالی، آذربایجان شرقی، کرمان، لرستان، همدان، زنجان، مرکزی، قم، فارس از استان هایی هستند که شیب بسیار تند برای آن تجربه می کنند.»

به گفته وی در ۱۱ استان دیگر نیز شیب تند است،اما نه به اندازه ۱۲ استان پیشین. در واقع این استان ها هم وارد موج چهارم شده اند و شیب بیماری رفته رفته تند می شود و باید مراقب باشند، زیرا روزهای سختی پیش رویشان قرار داد. استان های ایلام، البرز، آذربایجان غربی، سمنان، تهران، خراسان رضوی، اصفهان، کردستان، چهارمحال و بختیاری، کرمانشاه، قزوین شیب تندی از بیماری دارند.

معاون بهداشت وزارت بهداشت تأکید کرد: «استان هایی هم داریم که تازه از موج قبلی رها شدند، اما موج جدیدی از نوع وپروس جهش یافته انگلیسی را تجربه می کنند، شامل استان های گیلان، مازندران و خوزستان هستند.»

سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا با اشاره به اینکه موارد زیادی داریم که یک نفر با علائم خفیف در یک هممانی بیش از ۲۰ نفر یا ۳۰ نفر را مبتلا کرده، تصریح کرد: «در این مرحله از آیبیدی مهم ترین کار، بهریمز از حضور در جمع است.»

## گزارش‌ها



### ساحل مازندران به مردم باز گشت

در راستای اجرایی شدن مصوبه سفر استانی رئیس قوه قضائیه، ۴۰۸ کیلومتر از نوار ساحلی مازندران در دسترس عموم قرار گرفت.

حجت‌الاسلام والمسلمین اکبری، رئیس کل دادگستری استان مازندران از آزادسازی ۹۰ کیلومتر دیگر از کل نوار ساحلی متصرفه در مازندران خبر داد و ضمن مثبت ارزیابی کردن اقدامات شورای حفظ حقوق بیت‌المال از پیگیری مجددانه این شورا در آزادسازی سواحل افزود: با تلاش های اعضای شورای حفظ حقوق بیت‌المال و دیگر سازمان‌های مرتبط در سال گذشته، ۴۰۸ کیلومتر از نوار ساحلی مازندران در دسترس عموم قرار گرفت. وی با اشاره به دستور و تأکیدات رئیس قوه قضائیه مبنی بر آزادسازی سواحل دریای خزر، به ویژه آزادسازی مجتمع فرهنگی و آموزشی «رئیس قوه قضائیه و همچنین مصوبه سفر استانی رئیس قوه قضائیه گفت: جلوگیری از تخریب و آلودگی سواحل، توسعه پایدار در مناطق ساحلی، تضمین حق بهره‌داری عمومی از سواحل و ساماندهی مجددانه این شورا در آزادسازی سواحل ۶۳قانون برنامه چهارم توسعه در قالب طرح جامع ساماندهی سواحل کشور وظیفه همه دستگاه‌ها به ویژه دستگاه قضایی است و در همین راستا آزادسازی حريم ۶۰ متری ساحل مجتمع رفاهی و تفریحی قوه قضائیه در ساری نیز پیشتر انجام شد و این امر با بکارآراده قوی دستگاه قضا برای آزادسازی سواحل شمال استان، است.

رئیس کل دادگستری استان مازندران از تلاش جدی دستگاه قضایی در آزادسازی مابقی اراضی ساحلی که حدود ۱۶ کیلومتر آن توسط نهادهای دولتی و ۲۳ کیلومتر توسط اشخاص حقیقی تصرف شده خبر داد و تصریح کرد: شورای حفظ حقوق بیت‌المال مجدانه پیگیر آزادسازی سواحل برای عموم بوده و عملیات اجرایی آن با همکاری دستگاه‌های ذیربط آغاز شده‌است.

یکشنبه ۲۲ فروردین ۱۴۰۰ | ۲۸ شعبان ۱۴۴۲

# جامعه

سرویس اجتماعی ۸۸۶۹۸۴۰

# خود کفایی و صادرات رادیو داروی ایرانی

# پس از تحریم امریکایی

سخنگوی سازمان انرژی اتمی: تحریم «رادیو دارو» به نفع ما تمام شد



**بر خلاف ادعاهای ایالات متحده که گفته اقامد و خدمات دارویی، مشمول تحریم‌ها نشده‌است؛ از سال ۹۷ تاکنون فروش رادیو داروها به ایران تحریم است.**
جالب اینکه در همین مدت به همت متخصصان کشور نه تنها ۵۰ نوع رادیو دارو در داخل تولید، بلکه به ۱۶ کشور جهان از جمله دو کشور اروپایی هم صادر شده‌است. محققان کشورمان سال گذشته در اوج تحریم‌ها ایران تأسیس شد تا مرهمی در دردهای بیماران سرطانی باشد. خوشبختانه تحریم‌های دو سال اخیر هم حریف متخصصان ایرانی برای تولید رادیو داروها نشد.

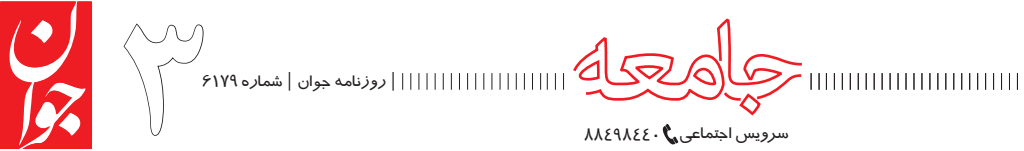
**اسکن ایزوتوپی اطفال برای نخستین بار**

سخنگوی سازمان انرژی اتمی در این خصوص تصریح کرد: «امریکا رادیو دارو را برای ایران تحریم کرد که معیار انسانی هم نداشت.اما همین تحریم باعث شد ما با تکیه بر توانمندی های خودمان و استفاده از هوش و استعداد و انگیزه دانشمندان جوان ایرانی وارد این عرصه شویم و پیشرفت‌های زیادی کسب کنیم.» بهروز کمالوندی در خصوص تولید رادیو دارو مورد نیاز در کشور با اشاره به



همان زمان انجنمن علمی پزشکی هسته‌ای کشور بلافاصله در بیانیه‌ای هشدار داد که این اقدام غیر انسانی به توقف فعالیت‌های تشخیصی و درمانی وابسته به داروهای رادیواکتیو در بیش از ۱۸۰ مرکز پزشکی هسته‌ای کشور که سالانه به بیش از یک میلیون بیمار خدمات سلامت ارائه می‌دهند، منجر خواهد شد. این اتفاق در حالی رخ داد که در سر فصل بیانیه تحریم‌ها بر مسئولی بودن اقلام دارویی و کشاورزی تأکید شده‌بود.

به هر دارویی که در ساختار آن یک «رادیو ایزوتوپ» موجود باشد رادیو دارو گفته می‌شود. رادیو ایزوتوپ‌ها در واقع عناصر ناپایداری هستند که از خود پر تو منتشر می‌کنند و در فرآیندهای مختلف تشخیصی و درمانی به کار گرفته



دارومی تواند از سوخت‌های بدون استفاده باشد که هر یک از اینها یک تکنولوژی است و خوشبختانه کشور ما بخش مهمی از این چرخه صنعت فناوری هسته‌ای را طی کرده‌است.»

وی با اشاره به صادرات این داروها به ۱۴ کشور جهان خاطر نشان کرد: «به تازگی داروهای تولیدی در این بخش به دو کشور اروپایی نیز صادر می‌شود.»

کمالوندی همچنین به نقش مؤثر سازمان انرژی اتمی ایران و صنعت هسته‌ای در مقابله با کرونا نیز اشاره و اظهار کرد: «ما ونتیلانور (دستگاه تنفس مصنوعی) و ماسک‌هایی را تولید می‌کنیم و در همان ابتدای شیوع کرونا هم دستگاه بی‌سی آر را در اختیار وزارت بهداشت قرار دادیم.»

سخنگوی سازمان انرژی اتمی به دستاوردهای پزشکی هسته‌ای نیز پرداخت و گفت: «اسکن ایزوتوپی اطفال برای اولین‌بار در مرکز درمان اطفال بیمارستان کودکان کاد افتاح خواهد شد و بیمارستان سوانح سوختگی ترویپی نیز در اراک در حال راه‌اندازی است.»

**دارویی نیست که نتوانیم تولید کنیم**

اولی اسفند سال گذشته هم فاز دوم پروژه ملی مرکز تولید و توسعه رادیو داروهای ایران (تترا) با حضور علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران افتتاح شد.

همان زمان یک کارشناس پزشکی هسته‌ای از شرکت دانش‌بنیان پارس‌ایزوتوپ به تسنیم گفت: «هیچ دارویی وجود ندارد که در دنیا به‌روز تولید شده باشد و این شرکت دانش‌بنیان توانایی تولید

۵۰ نوع رادیو داروی تشخیصی و درمانی را تولید می‌کنیم که بخشی از آنها در قالب ژن‌تراژرهاها طبقه‌بندی می‌شود که این ژن‌تراژرها، مولدهای تولید رادیو دارو هستند و در دنیا فقط پنج کشور هستند که توانایی تولید و صادرات آن را در اختیار دارند.»

استفاده از رادیو داروها موجب می‌شود که یک قسمت خاص از نسوج مریض یا تشعشع این داروها در جهت درمان بیماری، نابود شود. از این داروها در درمان انواع سرطان‌ها استفاده می‌شود.

فعالیت‌های هسته‌ای ایران از سال ۱۳۳۵ با عنوان مرکز اتمی دانشگاه تهران با آغاز به کار راکتور پنج مگاواتی تهران شروع شد. موفقیت‌های محققان کشور در فناوری غنی‌سازی اورانیوم و راه‌اندازی یک زنجیره کامل غنی‌سازی موجب شد از سال ۸۶ روز ۲۰ فروردین ماه روز جشن هسته‌ای نامگذاری شود.

رادیو داروها بر اساس دستورالعمل‌های وزارت بهداشت به صورت نمونه در دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی، مشهد و شیراز روی بیماران مبتلا به سرطان آزمایش می‌شود. قیمت هر دوز این دارو ۱۵ هزار دلار است، اما در ایران به صورت رایگان به بیماران داده‌می‌شود. رادیو داروها به رونمایی عمل می‌کنند که ایزوتوپ‌های رادیواکتیو روی مولکول‌های خاصی بنشینند تا به جای خاص مورد نظر در بدن انتقال پیدا کنند.

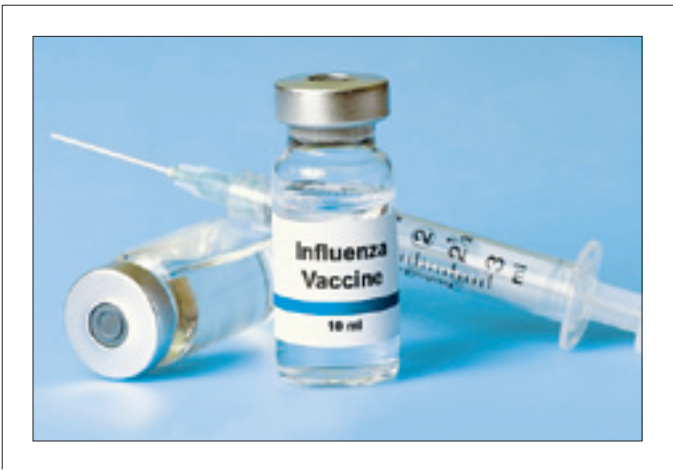
## تولید دومین واکسن نو تر کیب آنفلو آنزای جهان در ایران

بومی‌سازی واکسن جدید آنفلو آنزا در کشور، صرفه‌جویی ۱۰۰ میلیون دلاری به همراه دارد

گفت: «تا قبل از بومی‌سازی تولید واکسن آنفلو آنزا تمام نیاز کشور به این محصول از طریق واردات و با پرداخت قیمت‌های بالا انجام می‌شد.

از طرفی هم‌زمان با شیوع کرونا واکسن آنفلو آنزا در سطح جهان کمپاب شد؛ در نتیجه یافتن آن و واردات این واکسن برای شرکت‌های وارداتی هم سخت‌تر شد و با تولید داخلی آن ارزش این اقدام خیلی بیشتر نمایان می‌شود.»

وی که قبلاً هم عنوانی همچون صادرکننده نمونه کشور و مدیر جوان صنعت داروسازی را کسب کرده، تصریح کرد: «اگر فقط نیاز معمول کشور به واکسن آنفلو آنزا در سال‌های قبل را مدنظر قرار دهیم، تولید داخلی آن حداقل ۳۰ میلیون دلار و در شرایط مناسب برای تولید بیشتر تا ۱۰۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی برای کشور به همراه خواهد داشت.»



## امنیت اجتماعی

حسین سروقامت

### ۲۷۵

قدیمی تر ها! دست مریزاد؛ که به ما یاد دادید موقع عطسه دست خود را مقابل دهان و بینی بگیریم، از غیبت و نهمت بیرهیزیم، با کودکان خوشرفتاری کنیم و ...

اما فقط همین؟ امروزه این قبیل آموزش‌ها نیاز نسل جوان ما را برآورده می‌کند؟

چرا از آموزش‌های بنیادین سخن نگوییم؟

ما «گوش دادن فعال» را بلدیم!؟

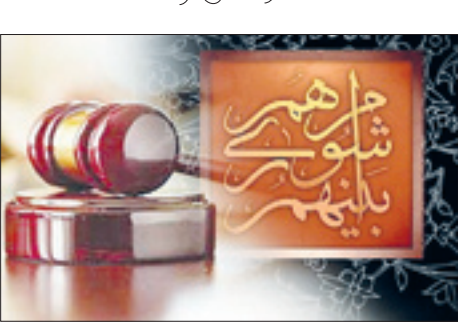
گوش دادن فعال یافتن مفهوم گفتار دیگران در ذهن خوبستن است؛ مهارتی شناختی که باعث مدیریت توجه و افزایش تمرکز شده، به مخاطب احساس محترم بودن می‌دهد!

در خانه و مدرسه به ما آموخته‌اند که چطور بشنویم تا انسانی دیگر بشنویم؛ بلدیم به دیگران گوش کنیم و در ذهن دنبال پاسخ نگردیم؟

می‌دانیم بین شنیدن و گوش دادن فعال تفاوت از زمین تا آسمان است؟

ناز شنست قدیمی تر ها! اما هنوز مسائل مهمی وجود دارند که آموزش آنها به نسل جوان واقعا ضروری است.

## اقتصاد



### شورای شهر قرچک منحل شد

دادستان عمومی و انقلاب شهرستان قرچک از انحلال شورای شهر قرچک به دلیل اتهامات مالی شش نفر از اعضای آن خبر داد. سعید دوستی‌نژاد، دادستان عمومی و انقلاب شهرستان قرچک از انحلال شورای شهر قرچک به دلیل مسائل مالی شش نفر از اعضای آن خبر داد و بیان کرد: پیرو گزارش‌های اصله مبنی بر تخلفات مالی برخی از اعضای شورای شهر قرچک موضوع در دستور کار دادستانی قرار گرفت.

دادستان عمومی و انقلاب شهرستان قرچک افزود: با جمع‌آوری اسناد و مدارک لازم توسط سربازان گمنام تاکنون شش نفر از اعضای شورای شهر به دلیل مسائل مالی به دستگاه قضایی احضار و تعقیب اتهام شدند.

وی اظهار کرد: برای این شش نفر قرار نظارت منع شرکت در جلسات صادر شده که این امر موجب انحلال شورا خواهد شد.

دوستی‌نژاد تصریح کرد: سایر اعضای شورا نیز در خصوص این پرونده احضار شده‌اند و اطلاعات تکمیلی متعلقا اعلام خواهد شد. گفتنی است شورا‌های شهر زیادی در دوره اخیر به دلیل تخلفات مالی منحل شده‌اند. برند از آخرین این موارد بود؛ شهرهایی از شمال و جنوب، شرق و غرب کشور با شورا‌های منحل شده به دلیل جرائم مالی وجود دارند. مدیران شهری زیادی هم با تخلفات مالی طی چهار سال گذشته بازداشت شده‌اند.

## خبر کوتاه

**رئیس کل سازمان نظام پرستاری** گفت: ۱۴۰ هزار پرستار در کشور مشغول خدمت به بیماران کرونا هستند؛ بیش از ۸۰ هزار نفر آنها به کرونا مبتلا شدند و ۱۱۰ نفر آنها در این راه شهید شدند.

**معاون حقوقی و امور مجلس وزارت آموزش و پرورش** از اختصاص اعتبار ۵۰۰ میلیارد تومانی، جهت خرید تبلت ویژه دانش‌آموزان کم‌برخوردار از سوی مجلس شورای اسلامی خبر داد.

**مدیر عامل بنیاد برکت** گفت: بنیاد در سال جدید سرمایه‌گذاری در یک‌هزار و ۲۴۰ بنگاه تولیدی در مناطق محروم کشور را در دستور کار قرار داده‌است؛ احیای واحدهای تعطیل و نیمه تعطیل در اولویت است.

**رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس** گفت: سازمان محیط‌زیست قریب به ۶۰۰ محیط‌بان دارد که به صورت غیررسمی مشغول به فعالیت هستند و اگر مشکلی برای این عزیزان پیش بیاید تحت هیچ شرایطی اجازه استفاده از سلاح را ندارند؛ چراکه به محض استفاده از سلاح در محاکم قضایی محکوم خواهند شد. من‌نعم‌دلم چرا سازمان محیط‌زیست تقاضای بودجه برای ارتقای قرار دادها و افزایش نیروهای خود نمی‌کند. از طرف دیگر گاهی بعضی ارگان‌ها به اسم محیط‌بانی امکانات یا تسلیحاتی می‌گیرند که محیط‌بان‌ها هیچ استفاده‌ای از آن نمی‌کنند.

**صالح قاسمی، پژوهشگر و کارشناس جمعیت** گفت: متأسفانه دولت تدبیر و امید هشت سال از فرصت پنجره جمعیتی را بدون هیچ گونه توجهی از بین برد. در حال حاضر که در آستانه انتخابات ریاست جمهوری هستیم، یکی از مهم‌ترین مسائل لزوم توجه کاندیداها به تحولات جمعیتی و ارائه برنامه در این زمینه از سوی آنها است.

**مدیر کل دربان و حمایت‌های اجتماعی ستاد مبارزه با مواد مخدر** با اشاره به بازبهبودی وضعیت اقتصادی مازندران، ۲۱ قانون مبارزه با مواد مخدر گفت: عطاری‌ها فاقد صلاحیت و مجوز برای درمان اعتیاد هستند و جایگاهی در درمان اعتیاد ندارند، اما برخی از این مراکز این کار را به طور غیرمجاز انجام می‌دهند و حتی در فضای مجازی نیز تبلیغات می‌کنند. تجزیه‌هایی که روی برخی از این ترکیبات پیچیده عطاری‌ها انجام شده نشان می‌دهد که این ترکیبات مواد مخدر هستند.

**طبق اعلام سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی**، ثبت سفارش کتاب‌های درسی برای تمام پایه‌های تحصیلی و رشته‌ها از ۲۲ فروردین ماه آغاز می‌شود و ثبت‌نام پایه‌های ورودی اول، هفتم و دهم از ۲۶ فروردین ماه خواهد بود. برای گروه میان پایه (پایه‌های تحصیلی دوم تا ششم، هفتم و نهم، یازدهم و دوازدهم) تا ۲۲ خرداد ماه فرصت ثبت سفارش وجود دارد و برای پایه‌های ورودی اول، هفتم، دهم و نیز تا ۱۶ شهریور ماه این امکان دیده شده‌است.

**سید اسماعیل موسوی، دبیر ستاد انتخابات کشور** گفت: تا پایان روز پنجم ثبت‌نام داوطلبان انتخابات شوراهای اسلامی روستا، ثبت‌نام ۹۷ هزار و ۹۸۰ نفر قطعی شده‌است که از این تعداد ۹۱ هزار و ۵۶۰ نفر مرد و ۶ هزار و ۴۲۰ نفر زن هستند.

**در صورتی که انتشار گازهای گلخانه‌ای روند افزایشی خود را داشته باشد**، حدود یک سوم از گونه‌های بومی ساکن در خشکی و حدود نیمی از موجودات دریایی با خطر انقراض روبه‌رو خواهند بود.

**روابط عمومی اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی، سازمان غذا و دارو** مباحثی مربوط به وجود مواد سمی و کبالت و فرمالدئید و مواد سرطانزا در پارچه‌های مصرفی ماسک‌های جراحی آبی‌رنگ را تکذیب کرد.