

مراقب گوشی تلفن باشید

یافته های تازه در مورد آلودگی ها در خانه

رویترز : آیا نگران سرایت ویروس سرماخوردگی، آنفلوآنزا و سایر میکروب‌ها به خود هستید؟ یک کارشناس برجسته می‌گوید چندان نگران دستگیره درها را و دگمه‌های آسانسور نباشید بلکه توجه خود را به تلفن، ماشین های لباسشویی و دستشویی‌ها معطوف کنید.
دکتر چارلز گربا متخصص میکروب‌شناسی در دانشگاه آریزونا همچنین می‌گوید با اینکه بسیاری از ما می‌دانیم که پیش از غذا خوردن باید دست‌هایمان را بشویم، اما نخستین دست‌ها بعد از غذا خوردن هم به همان اندازه اهمیت دارد.
دکتر گربا می‌گوید اغلب عفونت‌های شایع مثل سرماخوردگی، آنفلوآنزا و اسهال از طریق هوای سطوحی که ما آن را لمس می‌کنیم به ما منتقل می‌شوند، اما در مورد اینکه کدام سطوح آلوده‌ترند باید تجدینظر به عمل آورد.
برای مثال برخلاف تصور عمومی دستگیره درها از این لحاظ چندان مهم نیستند، بلکه در میان وسایلی که در یک خانه یا اداره وجود دارند صفحه‌کلید کامپیوتر ها و تلفن‌ها آلوده‌ترین محل‌ها هستند.
به گفته گربا بررسی‌ها نشان می‌دهند که یک میکزار معمولی ۴۰۰ بار بیش از نشیمن‌گاه توالت فرنگی به باکتری‌های مختلف آلوده است. بنابراین جای تعجب نیست‌که یافته‌های گربا نشان می‌دهد که معلمان بیشتر در معرض مواجهه با باکتری‌ها و ویروس‌ها قرار دارند.
در رده‌های بعدی از این لحاظ حسابداران، بانکداران و پزشکان قرار می‌گیرند که دفاتر کارشان مملو از میکروب است و نکته جالب اینکه دفتر کار وکلا از لحاظ پاک‌ی در رده اول قرار می‌گیرد.
یکی از جاهای دیگر در محیط زندگی انسان‌ها که مملو از میکروب است دستشویی‌های درون توالت‌هستند به خصوص مرطوب بودن آنها زمینه را برای تجمع باکتری‌ها فراهم می‌کند و از خود توالت‌ها هم آلوده‌ترند.
میکروب‌هایی که در این محل قرار دارند از جمله شیگلا، سالمونلا، ویروس هپاتیت A و نورو ویروس هاستند و می‌توانند باعث ایجاد اسهال شوند.

به گفته دکتر گربا محل آماده کردن مواد خام غذا در



آشپزخانه به خصوص آماده کردن گوشت خام جای دیگری است که باید به تمیزی آن توجه زیاد کرد.
یکی از جاهای دیگری که از لحاظ آلودگی میکروبی کمتر به فکر آن می‌افتم ماشین‌های لباسشویی هستند. در حال حاضر بسیاری افراد از ماشین‌های لباسشویی استفاده می‌کنند که با آب سرد و در مدت کوتاهی رخت‌ها را می‌شوید. اگر درجه حرارت آب درون لباسشویی حدود ۶۰ درجه باشد اغلب میکروب‌ها از بین می‌روند ولی اغلب افراد از آبی به این درجه حرارت برای لباسشویی استفاده نمی‌کنند.
ویروس‌هایی مانند ویروس هپاتیت A و روتاویروس‌ها و باکتری‌هایی مانند سالمونلا که می‌توانند اسهال ایجاد کنند، می‌توانند به طور متوسط ۲۸ دقیقه درون خشک‌کن ماشین لباسشویی دوام آورند.
میکروب‌های فوق از طریق مدفوع دفع می‌شوند و به گفته دکتر گربا هر زوج لباس زیر معمولاً به حدود یک‌دهم گرم مدفوع آلوده است.
دکتر گربا می‌گوید: «فصد ما این نیست که مردم نسبت به تمیزی همه چیز مشکوک شوند. اما با انجام اقدامات بهداشتی ساده‌ای می‌توان از ابتلا به بسیاری بیماری‌ها جلوگیری کرد.»

□

تائید دارویی جدید برای ترک سیگار

رویترز : سازمان غذا و داروی آمریکا هفته گذشته یک قرص ترک سیگار را که به وسیله شرکت فایزر تهیه شده است و در آزمون‌ها توانسته است یک پنجم سیگاری‌ها را به ترک وادارد.
مورد تائید قرار داد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که داروی «چانتیکس» (Chantix) به یکی از محصولات پرفروش شرکت معظم داروسازی فایزر بدل شود.
اغلب داروهای قدیمی‌تر ترک سیگار منبع جایگزینی برای نیکوتین، ماده اعتیادآور موجود در سیگار فراهم می‌کردند، و از این راه امکان ترک تدریجی آن را به وجود می‌آوردند. اما داروی جدید به محل‌هایی از مغز که نیکوتین بر آن تاثیر می‌گذارد، عمل می‌کند.
این دارو با ایجاد کردن بعضی از اثرات نیکوتینی برای تخفیف دادن علائم ترک و مهار کردن اثرات نیکوتین جذب شده از سیگار به فرد کمک می‌کند تا سیگار را کنار بگذارد.
شایع‌ترین عارضه جانبی گزارش این داروی جدید احساس تهوع بوده و سایر عوارض جانبی آن که با درصدهای کمتری بروز می‌کند شامل سردرد، استفراغ، یی‌خوابی، نفخ و رویاهای غیرمعمول است.

عکس روز

جد اکردن دوقلوهای به هم چسبیده

ایزابیل کارسون ۵ ماهه یکی از دوقلوهای به هم چسبیده آمریکایی‌که به جمعه در کلینیک مایو از هم جداشدند. (آسوشیتدپرس - عکس : جوی مک‌لایستر)



اگرچه بخش مهمی از اوقات و امکانات رسانه‌های عمومی به مطالب پزشکی اختصاص یافته و بسیاری از مردم به غلط با درست شیفته اطلاعات پزشکی هستند اما به نظر می‌رسد به مهمترین مسائل در این زمینه توجهی نشده و هنوز هم مغفول مانده است و این نشانه‌ای است از اینکه رسانه‌ها سیاست روشنی در اطلاع‌رسانی پزشکی ندارند که هیچ، به جای اینکه اطلاعات مفیدی به مردم بدهند که فرهنگ و ذهنیتی بهتر در ارتباط با مسائل درمانی برای آنها بسازد خود به دنبال سلیقه عمومی به راه افتاده و تنها برای این سلیقه عمومی خوراک تهیه می‌کنند. به طور مثال اگرچه درمان به تشخیص متکی است و تشخیص تا حدود زیادی همچنان بر شرح حال متکی است مردم نمی‌دانند که چگونه به پزشک مراجعه کنند، به چه پزشکی مراجعه کنند و با پزشک خود چگونه صحبت کنند و چگونه به پزشک خود اطلاعات بدهند. نمی‌دانند وظیفه پزشک چیست، چه مسئولیتی دارد و چگونه باید کار پزشک خود را کنترل کنند. اینها همه مقولات بسیار مهمی است که با یک یادداشت نمی‌توان حل کرد و مستلزم ساعت‌ها بحث و تنها برای بررسی برای یافتن بهترین راه و بردن آن به میان مردم و فرهنگ‌سازی است که به طور عمده از رسانه‌های عمومی برمی‌آید اما در اینجا تنها به جهت جلب توجه به رؤس مطلب اشاره می‌کنم.

الف : اولین نکته اینکه باید دانست ملاقات پزشک با بیمار یک ملاقات کاری و یک جلسه رسمی است که درباره صورت‌جلسه آن و نحوه اداره این جلسه دستورالعمل‌های مشخصی وجود دارد که پزشکان برای اجرای آنها آموزش دیده‌اند. بنابراین اداره این جلسه کاری طبیعتاً باید به عهده کسی باشد که در این مورد آموزش دیده و مسئول نهایی کاری است که قرار است انجام شود. اگر بسیاری از پزشکان برای بیماران خود وقت کافی نمی‌گذارند یا به حرف‌های بیمار گوش نمی‌دهند نباید نتیجه گرفت که بیماران هر چه می‌خواهند و به هر ترتیبی که دوست دارند و در هر زمانی می‌توانند باید بگویند! بخش مهمی از دانش طب مربوط به همین تنظیمات است و کسی که پزشک نیست این تنظیمات را نمی‌داند و رودربایستی هم ندارد. آنچه که بیماران ابتدا باید روشن کنند این است که بگویند مشکل اصلی آنها چیست و چه انتظاری از پزشک دارند و منظور از مشکل اصلی هم علائم و نشانه‌هایی است که باعث ناراحتی بیمار شده نه علتی که بیمار برای این ناراحتی خود در نظر گرفته! اگر کسی از یک روز پیش دچار سردرد شده سابقه فشار خون داشته و از یک ماه پیش گرفتاری مالی شدید داشته شرح حال بیماری‌اش را از سابقه فشار خون و نحوه درمان آن شروع کند و سپس به مسئله گرفتاری‌های مالی‌اش بپردازد یعنی پیشاپیش علت سردردش را تشخیص داده و به علاوه زمانی که داستان به سردرد نرسیده پزشک سرکار است و نمی‌داند از این

شاید دیدن اصرار پزشکان نامدار و استادان دانشگاه برای پوسه زدن به دستان فردی دیگر در حضور قریب ۱۰۰۰ نفر بیننده، بیشتر به یک رویا شبیه باشد ولی این رویا در مراسم پنجمین همایش تقدیر از اساتید پیشکوت دانشگاه علوم پزشکی تهران چندین بار، جامه حقیقت به خود پوشید و حضار تا لایر این سینیای این دانشگاه از دیدن اشک شوق استادان پیشکسوت و اشک سیاس شاگردان نامدار آن اساتید، خود به وجد آمدند و صحنه‌های باشکوهی را خلق نمودند. سه‌شنبه ۱۹ اردیبهشت‌ماه سال جاری، تالار ابن‌سینای دانشکده پزشکی دانشگاه تهران، شاهد حضور چندین نسل از محصلین و مدرسین علوم پزشکی کشور بود که همه گردآمده بودند تا در ه نفر از پیشکسوتان این عرصه به نمایندگی از استادان پرشمار که در این راه تلاش و کوشش داشته‌اند، تقدیر به عمل آورند. این برنامه که پنجمین دوره این مراسم بود، توسط جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تهران و با حمایت دانشگاه علوم پزشکی تهران و فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران برگزار شد و با استقبال کم‌نظر گروه‌های مختلف دانشجویان و فارغ‌التحصیلان علوم پزشکی و نیز سایر اقشار مردم روبه‌رو گردید.

در ابتدای این مراسم دکتر سیدمصطفی فاطمی رئیس جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی تهران در سخنانی با اشاره به این که معرفی‌الگوهای علمی برای دانشجویان و ارج نهادن به جایگاه علم و دانش از مهمترین اهداف برگزاری این همایش است، افزود : نکوداشت مقام اساتید سنتی حسنه است و جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی تهران قصد دارد با راه‌اندازی باشگاه اساتید پیشکسوت این حرکت فرهنگی ارزنده را نهادینه کند.

وی ادامه داد : با توجه به اینکه در فرهنگ دینی و ملی ایرانیان اساتید و علما جایگاه برجسته و ویژه‌ای دارند، اقداماتی از این دست می‌تواند در بهره‌گیری تجربیات علمی و آموزشی استادان نقش مهمی را ایفا کند. دکتر فاطمی پیشکسوتان عرصه علم و دانش را الگوهای عملی جوانان خواند و اظهار امیدواری کرد برگزاری این همایش زمینه‌ساز گسترش فرهنگ تجلیل و دذردانی از معلمان و اساتید در دانشگاه‌ها باشد.

در ادامه این مراسم که گروه‌های مختلف دانشجویی و اساتید و کارکنان دانشگاه علوم پزشکی تهران حضور داشتند، دکتر علیرضا یلدا، متخصص پیشکسوت عفونی، با تقدیر از برگزارکنندگان این همایش در سخنانی اظهار کرد: قوام دولت‌ها و حکومت‌ها وابسته به دانشمندان و علمای جامعه است و در واقع اساتید ثمره و میوه باغ علم و دانش هستند و ارزش اساتید نیز به علم

پزشکی

دکتر رفتن هنر است

دکتر بابک زمانی



استفاده از کلماتی نظیر «تیک»، «استرس»، «بالا رفتن فشار» و «پایین آمدن فشار» هیچ کمکی به پزشک نمی‌کنند بلکه مسئله را در نظر او مبهم‌تر می‌سازند اما استفاده از کلماتی نظیر «درد شکم»، «سردرد»، «سریجه» و نظایر اینها بسیار برای پزشک راهگشا‌ترند. بسیاری از پزشکان متوجه شده‌اند که بچه‌ها چون هیچ پیش‌فرضی راجع به علائم خود ندارند و اصطلاحات پزشکی نیز تاکنون به گوش آنها نخورده شرح حال‌های بسیار مفیدتری می‌دهند تا بزرگسالان. یک کودک دوازده ساله ممکن است شرح حال بدهد که توی اتاق نشسته بودم ناگهان جلوی چشمم لکه‌های نورانی دیدم و بعد بیهوش شدم و وقتی چشمم باز کردم دیدم در بیمارستان هستم. همین شرح حال را ممکن است یک خانم ۴۵ ساله به این ترتیب بدهد: «من ۲۵ سالگی یک بار دچار تصادف با ماشین شدم یک سال قرص می‌خوردم سه سال پیش متازکع کردم از آن موقع سردردهای شدید دارم و شب‌ها دیر می‌خوابم. همین دیروز هم توی اتاق نشسته بودم که یک هو فشارم پایین آمد و چشمم سیاهی رفت.» که البته روایت اول برای پزشک بسیار مفیدتر است. در بسیاری از موارد بیماران با تحصیلات بالاتر در این مورد به خصوص

□

گزارش پنجمین همایش تقدیر از پیشکسوتان علوم پزشکی

در نکوداشت مقام استادان

شهاب‌الدین صابونچی

دانش‌آموختگان دانشگاه را نیز در دستور کار قرار داده است.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران در خاتمه برپایی اینگونه مراسم‌های نمادین را ارزشمند توصیف کرد و بر ضرورت نکوداشت مقام و جایگاه استادان تاکید نمود. دکتر مهرداد رواقی فوق تخصص بیماری‌های پوست، دکتر ناصر کمالیان فوق تخصص آسیب‌شناسی، دکتر مسعود امامی متخصص قارچ‌شناسی، دکتر محمد ملک متخصص جراحی اعصاب، دکتر عباس پوسنی متخصص فارماکولوژی، دکتر کاظم محمد متخصص علوم پزشکی شهید بهشتی، مرحوم دکتر ابوالحسن فرویدی فوق تخصص ایمونولوژی اطفال و بنیانگذار ایمونولوژی بالینی در ایران، دکتر ابراهیم امول تخصص علوم آزمایشگاهی و انجام‌دهنده اولین آزمایش هورمونی در ایران و دکتر اسماعیل یزدی متخصص جراحی دهان و فک و صورت اشاره کرد.

پس از پایان مراسم تقدیر از اساتید پیشکسوت، حاضرین شاهد اجرای برنامه موسیقی توسط گروه موسیقی به سرپرستی استاد جلال ذوالنورین بودند که نشاط دوجندانی به هم پیوست.

■ **از میان گفته‌های اساتید**

از مهمترین نکاتی که در این مراسم توسط اساتید پیشکسوت بیان شد، تاکید بر نقش مهم همسران ایشان در کسب موفقیت‌هایشان بود. همچنین علاقه به خدمت به کشور و مردم عامل دیگر تلاش‌های خستگی‌ناپذیر و همراه با موفقیت این بزرگان بود. چندین تن از ایشان نیز از بی‌مهری‌هایی که به ایشان شده و به‌رغم توانمندی‌شان برای ادامه حضور در کسوت استادی، مجبور به بازنشستگی شده‌اند نگه‌مند بودند و این را به ضرر جامعه علمی کشور ارزیابی می‌کردند. همچنین آنها به پزشکان جوان توصیه کردند که به بیمار به دید مشتری نگاه نکنند و قداست این حرفه را پاس بدارند و نیز از امکانات علمی موجود نهایت استفاده را در جهت ارتقای دانش خود و خدمت به هم‌نوعان ببرند. این پیشنهاد نیز مطرح شد که تمثال‌ها و نیمه‌نه‌هایی از اساتید پیشکسوت و بنیانگذاران دانشکده‌های علوم پزشکی در صحن دانشگاه نصب شود تا علاوه بر یادآوری و زنده نگه داشتن یاد آن بزرگان، انگیزه‌ای نیز برای دانشجویان در جهت ارتقای علمی و اخلاقی‌شان ایجاد شود.

خبرها □

نهمین کنگره انجمن اورولوژی ایران

شرق : «نهمین کنگره انجمن اورولوژی ایران» با حضور متخصصان داخل و خارج کشور ۱۶ تا ۱۹ خردادماه امسال در سالن همایش امام علی(ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برپا می‌شود. دکتر محمدعلی زرگر فوق تخصص اورولوژی و رئیس این کنگره با اعلام این خبر افزود: در این کنگره که از سوی انجمن اورولوژی ایران و با همکاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، انجمن اورولوژی اروپا (EAN)، انجمن اورولوژی آسیا، انجمن پان‌عرب و اورولوژیست‌هایی از کشورهای منطقه برپا می‌شود، متخصصانی از فرانسه، اتریش، انگلستان، آلمان، کره، لبنان و کویت حضور دارند. وی با اشاره به اینکه محور کنگره امسال انجمن اورولوژی ایران، اورولوژی اطفال نام گرفته است، تصریح کرد: هدف از نام‌گذاری موضوع فوق به عنوان محور کنگره، اهمیت مسئله بوده و اینکه به اعتقاد اورولوژیست‌ها تنها متخصصان می‌توانند وارد این عرصه شوند که با متخصص اورولوژی بوده و دوره‌های تخصصی ویژه این رشته را سپری کرده باشند. دکتر زرگر گفت : به غیر از اورولوژی اطفال تشخیص، درمان و پیشگیری از سنگ‌های ادراری، روش‌های تشخیص و درمان ناتوانی جنسی اعم از طبی و جراحی، تشخیص و درمان عقیمی، مباحث مربوط به اورولوژی زنان از قبیل بی‌اختیاری ادرار و نیز تومورهای دستگاه ادراری و غدد فوق کلیوی از عمده محورهای این کنگره را تشکیل می‌دهند.

□

چهل و ششمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران

شرق : چهل و ششمین کنگره علمی سالانه و سیزدهمین کنگره بین‌المللی انجمن دندانپزشکی ایران ۱۳ تا ۱۶ تیرماه امسال در سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار می‌شود. دکتر علی یزدانی رئیس انجمن دندانپزشکان ایران با اعلام این خبر گفت: این کنگره با حضور بیش از ۳۵۰۰ دندانپزشک و با هدف ارتقای سطح علمی همکاران دندانپزشک و حرف‌وابسته به دندانپزشکی و نیز ارائه آخرین دستاوردهای رشته دندانپزشکی برپا می‌شود. وی با اشاره به اینکه «نقش دندانپزشکی در ارتقای کیفیت حیات» محور اصلی کنگره چهل و ششم است، یادآور شد: رشته‌های ارتودنسی، اودیولوژی، دندانپزشکی کودکان، کنترل عفونت، رپرودتولوژی، پاثولوژی، بیماری‌های دهان و دندان، ایمپلنت‌های دندانی، جراحی، اندودونتیکز (درمان ریشه دندان)، دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی و نیز پرتوهای دندانی از عمده محورهای کنگره امسال است.

دانشمند علوم ژنتیک کره جنوبی به کلاهبرداری متهم شد



بی‌بی‌سی : یک دانشمند متخصص علوم ژنتیک اهل کره جنوبی که نتایج تحقیقات خود به روی سلول‌های پاپه را جعل کرده بود به کلاهبرداری و اختلاس متهم شده است. هوانگ وو-سوک همچنین به‌سوءاستفاده از قوانین اخلاق زیستی متهم شده است. پنج دانشمند دیگر هم‌زمان با اتهاماتی روبه‌رو هستند.

تحقیقات این دانشمند – از جمله آنچه ادعا می‌شد تولید یک مجسوعه سلول پایه استخراجی از جنین شبیه‌سازی شده انسان است – در زمان انتشار به عنوان یک پیشرفت عمده علمی مورد تقدیر قرار گرفت اما بعداً معلوم شد که جعلی بوده است. لی‌این کیو-کیم دانشان این پرونده گفت که دکتر هوانگ در این مرحله تحت بازداشت قرار نخواهد گرفت. حسابرسان دولتی می‌گویند دکتر هوانگ تا پایان سال ۲۰۰۶ برای تحقیقات خود بیش از ۴۲ میلیون دلار کمک‌های دولتی و همچنین بیش از ۴ میلیون دلار دیگر کمک‌های خصوصی دریافت کرده بود. اما هیات حسابرسی و بازرسی گفت ۲/۶ میلیون دلار از آن مبالغ از حساب‌ها ناپدید شده است. دکتر هوانگ قبلاً ضمن عذرخواهی از رفتار خود اصرار ورزیده بود که بخش عمده داده‌های جعلی را همکاران او در این پروژه بدون آگاهی وی تولید کرده‌اند. گزارش نهایی هیاتی از کارشناسان دانشگاه سئول که در ماه ژانویه منتشر شد می‌گفت که دکتر هوانگ خود اصرار ورزیده بود که بخش عمده داده‌های جعلی را همکاران او در این پروژه بدون آگاهی وی تولید کرده‌اند. گزارش نهایی هیاتی از کارشناسان دانشگاه سئول که در ماه ژانویه منتشر شد می‌گفت که دکتر هوانگ دایر بر تولید سلول‌های پایه منطبق بر دی‌ان‌ای بیماران منفرد را رد کرده بود. آن مطالعه در زمان انتشار امیدها برای معالجه بیماری‌هایی مانند دیابت و آلزایمر را تقویت کرده بود. این هیات گفت که دکتر هوانگ و تیمش عمداً در پی فریب دادن سایر دانشمندان و عموم مردم بوده‌اند. اما هیات تحقیق دانشگاه سئول گفت شواهد لازم برای تأیید ادعای دکتر هوانگ در مورد خلق نخستین سگ همانندسازی شده ژنتیکی را به دست آورده است. آن دو مقاله علمی در سال‌های ۲۰۰۴ و ۲۰۰۵ عرضه شده بود. هیات تحقیق دانشگاه سئول که دکتر هوانگ خود زمانی عضو آن بود در گزارشی مقدماتی در ماه سپتامبر گذشته گفته بود که دکتر هوانگ نتایج یک تحقیق دیگر را جعل کرده بود. این هیات گفت نمی‌تواند هیچ‌یک از ۱۱ مجموعه سلول پایه‌ای را که دکتر هوانگ ادعا می‌کرد بر ساختار ژنتیکی بیماران منطبق است پیدا کند.