

افق خانواده

کریم اهل بیت علیهم السلام، امام حسن مجتبی علیه السلام:
شما را به تقوای الهی و اندیشیدن همیشگی سفارش می کنم؛
زیرا که اندیشیدن، پدر و مادر همه خوبی هاست. منتخب میزان الحکم، ح ۱۲۰۵۱۸

چهارشنبه ۳ آذر ۱۴۹۵ / ۲۳ صفر ۱۴۳۸ / شماره ۲۱۱
ضمیمه هفت‌نامه افق حوزه



رحلت جانسوز پیامبر اکرم ﷺ و شهادت مظلومانه
امام حسن مجتبی و امام علی بن موسی الرضا علیهم السلام تسلیت باد

راه سعادت: محییت در حاتم رسول اکرم ﷺ در نگاه اهل بیت علیهم السلام

۴

استفاده از انجمنان برای شمارش مغز راقوی قمری گند

۲

چگونه کودکان را به درس و مدرسه علاقه مند کنیم؟

۳

طب ناب: مواد خذایی کسیل کننده را پیش‌ناسید

۷

نکته: تکنیک‌های تفسیر فتاوی

۸



استفاده از انگشتان برای شمارش مغزراقوی ترمی کند

آیا شما هم جزء والدینی هستید که فرزندان تان را زشمردن با انگشت بژلدر می‌دارید و فکر می‌کنید استفاده از انگشت نشانه ضعف است؟ شما هم دوست دارید فرزندتان مسایل ریاضی بدون کمک از انگشتانش حل کنید؟ به گزارش شفقتنا به نقل از دیلی میل، بسیاری از پدر و مادرها گمان می‌کنند اگر فرزندشان با استفاده از انگشتان شروع به حساب و کند، یعنی توانایی حل مسایل ریاضی را ندارد؛ اغلب آن‌ها دائم‌آ در حال تذکردادن و تشرذدن در این خصوص هستند. موضوعی که باعث ایجاد نوعی احساس شرم و خجالت در بچه‌ها می‌شود. بروز چنین آسیبی در حالی است که یافته‌های داشتمدنان خبراز واقعیت دیگری می‌دهد.

براین اساس، استفاده از انگشت برای شمارش، نه تنها باعث هماهنگی بیشتر میان ذهن و جسم می‌شود بلکه به تقویت کارکردهای مغزی کمک می‌کند. درواقع، به حرکت درآوردن بخشی از بدن به هنگام یادگیری، توان مغزرا برای یادگیری و به خاطر سپردن افزایش می‌دهد. به همین دلیل، خلاف آن‌چه برعی والدین تصور می‌کنند، کودکانی که عادت به شمارش با دست دارند، اطلاعات بیشتری را در خاطردارند و سریع‌ترمی‌توانند آن‌ها را بازیابی کنند.

جالب این جاست که حتی خلاقیت این دسته از کودکان برای حل مسایل بیشتر از دیگران است. به این معنا، آن‌ها در هنگام مواجه شدن با یک مشکل، قدرت بیشتری در یافتن راه و شیوه‌ای جدید برای رفع آن دارند. بنابراین، اگر فرزند شما دوست دارد از انگشتانش به عنوان یک ابزار کمکی استفاده کند، مانع او نشوید؛ چراکه همین عادت به نظر نادرست، باعث افزایش خلاقیت و توان حل مسئله در او می‌شود.



است و ما باید این نگرش را اصلاح کنیم.

عضویت علمی دانشگاه شهید بهشتی ادامه داد؛ محور اصلی ما در کنگره نهم بحث ناباروری مردان خواهد بود و در بخش جمیت هم سعی کردۀ ایم از صاحب نظران کشورهای همسایه دعوت کنیم.

دکتر حسینی گفت: بیماری‌های سیستمیک مانند دیابت، نکوس و رماتیسم نقش بسیار مهمی در ناباروری مردان دارند.

وی با بیان این‌که موضوع دیگر، بحث شیوع انواع سرطان‌هاست، ادامه داد: در سال‌های اخیر سلطان‌ها افزایش چشمگیری داشته است و برای درمان آن، درمان‌های شیمیایی و رادیوتراپی استفاده می‌شود که موجب ناباروری است و در نتیجه باید برای حفظ باروری از فریزکردن تخمک و اسپرم استفاده کرد که در آینده بتوان صاحب فرزند شد.

گفتنی است، اولین کنگره ناباروری مردان، طی روزهای ۲۶ تا ۲۸ آبان در تالار ابوریحان دانشگاه شهید بهشتی با حضور سخنرانان داخلی و خارجی برگزار می‌شود.



رئیس مرکز تحقیقات بهداشت باروری و ناباروری گفت: بیش از ۹۰ درصد ناباروری‌ها قابل درمان است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شبکه خبر، دکتر سید جلال حسینی افروز: برخی از روش‌های درمانی در مراحل اولیه، بدون دارو و برخی با داروهای ساده و تعدادی دیگر با جراحی و نهایتاً تنها حدود ۳۰ درصد آن‌ها با روش‌های ART قابل درمان هستند.

رئیس نهمین کنگره تازه‌های باروری و ناباروری و اولین کنگره ناباروری مردان گفت: کنگره باروری و ناباروری مدت ۹ سال است با موضوعات بهداشت باروری برگزار می‌شود و موضوع بسیار مهمی است که به جمیعت کشور منصل است.

وی افروز: علت این‌که امسال به مبحث جمیعت ناباروری مردان پرداخته‌ایم، این است که بحث باروری جزیاست‌های کشوری قرار گرفته و از دیدگاه‌های مختلف مردمی، علمی و اجتماعی مورد توجه است.

حسینی گفت: متأسفانه در کشور ما عموماً تقصیر ناباروری متوجه خانم‌ها می‌شود، در صورتی که ناباروری در زوجین ۵۰-۵۰%

حساسیت به غذا در کودکان

حساسیت کودکان به مواد غذایی یک مسئله ارثی است و عموماً کودکانی دچار حساسیت غذایی می‌شوند که چینین سابقه‌ای در خانواده شان وجود داشته باشد.

بنابراین، اگر شما سابقه حساسیت به مواد غذایی دارید، از همان ابتدای تولد فرزندتان باید این مسئله رالاحظه کنید. مادران باید از مواد آلرژی زا استفاده کنند؛ زیرا حساسیت از طریق شیر مادر انتقال داده می‌شود.

به طورکلی باید از دادن غذاهایی که به عنوان غذاهای آلرژی زا شناخته شده‌اند، تا قبل از ۶ ماهگی و به گفته بعضی دیگر از متخصصان تا یک سالگی جلوگیری کرد. فرقی نمی‌کند که کودک جزو کودکان مستعد حساسیت باشد و یا نباشد.

حساسیت به غذا در کودکان زیرین ۵ سال رایج است. این یعنی آن‌هانمی توانند غذاهایی که اغلب به راحتی مصرف می‌شوند را تحمل کنند. شیر گاو یکی از عوامل حساسیت بوده و از جمله غذاهایی است که باعث واکنش شدید در کودکان می‌شود. تقریباً دو درصد از کودکان به پروتئین شیر گاو حساسیت دارند.

تخمیر نیز برای برخی از کودکان حساسیت زا است. سویا، بادام زمینی و بعضی دیگر از خشکبار و ماهی نیز می‌توانند حساسیت ایجاد کنند. همچنین گندم و دیگر دانه‌های حاوی گلوتون ممکن است باعث کولیک در نوزادان شود. برخی از کودکان هم به آب مرکبات حساسیت دارند.

برای سلامت کبد این مواد را مصرف کنید

موادی هستند که بعضی سموم را در بدنه خنثی می‌کنند؛ مثل نیتروزامین‌های موجود در دود سیگار، و آفالوتوكسین موجود در بادام زمینی. همچنین انواع کلم دارای موادی به نام «گلوكوزینولات» هستند که باعث می‌شوند کبد آنزیم‌هایی تمیز کننده کبدی و افزایش روند سم‌زادایی لازم هستند.

سیب: حاوی پکتین و دیگر مواد شیمیایی ضروری برای آزادسازی سموم از دستگاه گوارش است. سیب تحمل بار سمی در طول روند پاک‌سازی را برای کبد آسان ترمی کند.

سیر: سیر حاوی آلیسین (یک نوع آنتی‌اسیدان) است که یک ترکیب سولفوردار است و برای سمزدایی بهتر و مؤثر کبد لازم است. سیر به کبد کمک می‌کند تا بدنه را از ویتامین C است که به تحریک کبد و سنتز مواد سمتی به موادی که می‌تواند به آب جذب شود، کمک می‌کند.

کلم: کلم‌ها دارای خاصیت سم‌زادایی قوی برای کبد هستند. این سبزیجات دارای

سرطان‌ریه می‌شود.

گریپ فروت: یکی دیگر از منابع گلوتاتیون است که موجب پاک‌سازی کبد کمک گریپ فروت همچنین سرشار از ویتامین C و آنتی‌اسیدان است که به بالا رفتن تولید آنزیم‌های تمیز کننده کبدی و افزایش روند پاک‌سازی طبیعی کبد منجر می‌شود.

اسفناج: اسفناج خام منبع عده‌های گلوتاتیون است و به روند پاک‌سازی کبد کمک می‌کند. سبزیجات سبزماند اسفناج همچنین منبع غنی از کلروفیل، یک رنگدانه طبیعی است که برای حفظ سلامت کلی کبد مفید است.

مرکبات: لیمو، لیموترش و... حاوی مقادیر زیادی از ویتامین C است که به تحریک کبد و چغندر به تحریک و بهبود کلی عملکرد کبد کمک می‌کند.

گوجه فرنگی: حاوی مقادیر زیادی گلوتاتیون است و لیکوپین موجود در آن نیز موجب مقاومت در برابر ابتلاء به سرطان سینه، پوست و



چغندر و هویج: هویج سرشار از گلوتاتیون،

یک پروتئین است که به سم‌زادایی کبد کمک می‌کند. هر دو گیاه حاوی فلاونوئیدها و بتاکاروتین بسیار بالا هستند. خوردن هویج و چغندر به تحریک و بهبود کلی عملکرد کبد کمک می‌کند.

کلم: کلم‌ها دارای خاصیت سم‌زادایی قوی برای کبد هستند. این سبزیجات دارای

همه مامی توائیم روز خود را صرف جمع کردن فهرست سمویی بکنیم که از طریق هوا، آب و حتی مواد غذایی وارد بدن مان می‌شوند. اما یک نکته باقی می‌ماند و آن انتخاب‌های ما است.

اگرچه سموم مختلف از طرق مختلف می‌توانند وارد بدن شده و براندام‌های حیاتی تأثیر بگذارند؛ اما انتخاب‌های آگاهانه برخی مواد غذایی اثر بر عکس و خاصیت سم‌زادایی شکفت‌انگیز دارد.

به گزارش قدس آنلاین، کبد یکی از مهم‌ترین غدد بدن است که وظیفه زدودن سموم از شرم مواد

ضرماند الکل، مواد مخدوش و... را دارد، ضمن این‌که قند ذخیره شده در بدن را به قند قابل استفاده تبدیل می‌کند، سلول‌های قرمز خون قدیمی را از بین می‌برد، میزان اسیدهای آمیشه خون را تنظیم می‌کند، و منجر به ذخیره آهن و پردازش هموگلوبین خون در بدن می‌شود. میان برخی مواد غذایی اثر شکفت‌انگیزی برای میان برخی مواد غذایی اثر شکفت‌انگیزی برای سم‌زادایی از این عضو ممکن بدن دارند.



چگونه کودکان را به درس و مدرسه علاقه‌مند کنیم؟

بخش اول

معمولًا پدر و مادر و قوی می‌بینند فرزندانشان در انجام تکالیف مدرسه بی‌دققت شده‌اند و یا شاهد نمره‌های کم آن‌ها هستند، احساس مسئولیت و گنجایش می‌کنند و این مشکل را به کوتاهی خود تسبیت می‌دهند، خود را مقصراً دانسته و در پی جبران آن برمی‌آیند و به تبع آن سعی می‌کنند با کلام خوش، با جایزه و تشویق یا حتی جریمه و تنیبیه، معلم خصوصی یا مشورت با روان‌شناس، کودک را به حال خوبی برگردانند.

برهمیین اساس اکثر اوقات، بعد از ظهرها خانه تبدیل به محل فشارهای روانی می‌شود که معمولًا انجار کودک از درس و تکالیف مدرسه را به دنبال دارد. در حالی که می‌توان با روش‌های صحیح، آموزش و تکالیف مدرسه را برای چه‌ها خوشابین و شیرین کرد.

انجام تکالیف مدرسه یا به عبارتی ساده‌تر مشق شب، زمان خاص خود را می‌طلبید. به عنوان مثال، باید توانایی هر کودک را با خودش بسنجدیم. زمانی که کودک حدود ساعت یک، دو بعد از ظهره از مدرسه به خانه می‌آید ناهاز می‌خورد، بازدهی روزانه‌اش به حداقل می‌رسد.

در این زمان لازم است کودک دو، سه ساعت استراحت کند و یا حتی وقت خود را نه در قالب برنامه‌بازی، بلکه به صورتی آزاد بگذراند، بازی کند، تلویزیون تماشا کند، به حیاط و فضای بیرون از خانه برود و به عبارتی «به فرمان‌های والدین گوش ندهد». بعد از آن شرایط، بچه‌ها مساعد انجام تکالیف‌شان هستند. اما از آن جایی که تمرکز کودک در هر سنسی تقافت می‌کند، والدین به این نکته نیز لازم است توجه کنند.

بچه‌های ۶ تا ۸ ساله مدت تمرکزشان حداقل ۴ دقیقه، بچه‌های ۹ تا ۱۱ ساله مدت تمرکزشان حداقل ۶ دقیقه، بچه‌های ۱۲ تا ۱۴ ساله مدت تمرکزشان حداقل ۹ دقیقه و بچه‌های بالای ۱۴ سال مدت تمرکزشان بیش از ۹ دقیقه است.



▪ تنظیم تقویم آموزشی - تفریحی برای کودکان

می‌توانیم برای او یک تقویم یا به عبارتی برنامه روزانه همچنین زمان یادگیری نیز در سنین مختلف مشخص و تنظیم کنیم که البته فقط در آن زمان انجام تکالیف قید نشده باشد، بلکه کارهایی مثل تماشای تلویزیون، فوتبال، خوالبین، بازی، میهمانی و امور مربوط به نظافت اتاق نیز باشد. اگر کودک هر روز این برنامه را اجرا کند، بعد از چند هفته خواهد دید این برنامه برای او عادت شده و خود را ملمنم به اجرای آن می‌کند. کودک را در اجرای تقویم و برنامه روزانه تشویق کنید و اگر کودک در اجرای تقویم و برنامه روزانه سستی کرد با بنابراین در آن زمان سعی نکنید مراحم زمان وقفه و تمرکز و استراحت او شوید.

برای انجام تکالیف، کودک را عادت دهید سر ساعتی خاص شروع کند تا ریتم خاصی را به مرور پیدا کند و مانند غذا خوردن که خود به خود سریک ساعتی خاص اشتهاخی خوردن پیدا می‌کنیم. یعنی از قدرت عادت‌ها می‌توانیم برای انجام تکالیف استفاده کنیم و کودک را به مرور شرطی نماییم. طوری که خودش سر ساعت معین پشت میز تحریرش بنشیند و بدون تذکرهای متعدد والدین به انجام تکالیفش بپردازد.

منبع: سیمیر

کمک به فرزندان برای درمان لکنت



بین سه تا پنج سالگی مهارت‌های زبانی در کودکان رشد می‌کند. در این سنین، شتاب در حرف زدن، جایه جایی کلمات و حروف الفبا یا لکت زبان تا حدی طبیعی است. اما بعد از آن، ناتوانی در بیان سلیس کلمات و جملات، لکت زبان نام می‌گیرد. کودکی که لکت زبان دارد، با استیهای حرف زدن دچار اضطراب می‌شود و می‌ترسد که موقع حرف زدن نتواند به خوبی منظور خود را برساند.

کودک دچار لکت برای ادای کلمات به گلو، سینه و دهان خود فشار می‌آورد و کلمات را بپیده و با مکث، همراه با تکرار و به دشواری ادا می‌کند. در این بین، اعتماد به نفس پایین، احساس نامنی، اضطراب، هیجان‌زدگی، ترس از برملا شدن لکت، سریع صحبت کردن و مشاهده عکس العمل دیگران درباره لکت می‌توانند وضعیت گفتاری فرزند شما را بدتر کنند. اما شما با به کار بستن برخی ملاحظات می‌توانید کمک کنید تا فرزندتان بر لکت فایق بیاید و مشکلات گفتاری اش را صبورانه حل کند.

۱. فرزندتان را به خاطر اشتباهات کلامی اش خجالت‌زده نکنید و بگذارید همان طور که می‌تواند صحبت کند.

۲. هرگز نحوه صحبت کردن او را تقلید نکنید. حتی برای آن‌که توضیح دهید چطور صحبت می‌کند. مثل آنگویید: «چرا میگی: ماما ماما؟»

۳. کودک در شرایط استرس و وقته که فکر کند دیگران روی لکت زبان او تمرکز کرده‌اند، دستپاچه شده و با مشکل بیشتری صحبت می‌کند. پس او را هول نکنید و با صبر و حوصله اجاره دهید حتی به کندی، اما حرف خود را بزنند.

۴. در کلام او نپرید و سعی نکنید جملات یا کلمات ناقص او را کامل کنید و با این کار او را از ادامه دادن صحبت‌ش بازدارید.

۵. با او نحوه تنفس صحیح را تمرین کنید؛ ورود هوای بینی و خروج آن از دهان و تنفس کافی هنگام صحبت کردن.

۶. از او بخواهید هر روز در خلوتش روبروی آینه تمرین صحبت کردن کند.

۷. فرزند خود را از انجام کارهایی که نیاز به صحبت کردن دارند (مثل بازی، خرید، تعریف خاطره، دوستی با دیگران، درس جواب دادن و...) منع نکنید.

۸. به فرزندتان مسئولیت برخی کارها را بسپارید تا اعتماد به نفس بالاتری پیدا کند. به این ترتیب به طور غیر مستقیم مشکلات زبانی او هم رفع می‌شود.

۹. فرزندتان را با خواهر و برادرش یا دیگر کودکان مقایسه نکنید. هر کودکی با ویژگی‌های منحصر به فرد خودش متولد شده و نباید به خاطر این تفاوت‌ها مورد مذمت یا ستایش یا مقایسه قرار بگیرد.

۱۰. در پایان یادتان باشد که لکت زبان هم مانند دیگر اختلالات گفتاری باید هرچه زودتر توسط متخصص گفتار درمانی، درمان شود. هرچند ممکن است این درمان طولانی باشد، اما مطمئناً ثمر بخش خواهد بود.



مصیبت رحلت رسول اکرم ﷺ در نگاه اهل بیت

راه سعادت

امیر المؤمنین امام علی علیه السلام:

آن بزرگ (پیامبر اکرم ﷺ)، رسالت خوبی را با امانت به انجام رساند و دنیا را ترک کرد، در حالی که راهنمای ما بود و پر جم حق را در میان ما باقی گذاشت. نهج البلاغه، خطبه ۱۰۰

امام محمد باقر علیه السلام:

چون پیامبر خدا ﷺ رحلت کرد، آل محمد، در ازترین شب را سپری کردند.... در این حال بودند که یکی نزد آنان آمد که خودش را نمی دیدند؛ ولی سخنشن رامی شنیدند. گفت: «سلام و

را به یاد آز زیرا مردم هرگز مصیبتي چون مصیبت [رحلت] رسول خدا ﷺ به خود نديده‌اند و هیچ‌گاه هم، چنان مصیبتي نخواهد دید. **العاملي للطوسى: ۱۴۴۸/۶۸۱**

امام رضا علیه السلام:

محمد علیه السلام، امين خدا در میان مردم بود و چون رحلت فرمود، ما اهل بیت، واژشان او گشتمیم و اینک ماییم امینان خدا بر زمین آگاهی از مرگ و میرها و بلاها و نسب‌های عرب و زادگاه اسلام، در میان ماست. **تفسیر القمی: ۲، ص ۱۰۴**

رحمت و برکات خدا بر شما، ای اهل بیت... شما اهل الله عزوجل هستید؛ همان‌ها که به واسطه‌ی وجودشان، نعمت کامل گشت، و نفرقه به اتحاد گردید، وجودت (همبستگی) به وجود آمد. شما اولیای او هستید. پس، هر که شما را به ولایت (دوستی) گرفت، رستگار شد و هر که در حق شما ستم کرد، نایبود گشت.

الكافی: ۱، ص ۴۵

امام جعفر صادق علیه السلام:

هرگاه مصیبتي به تورسید، مصیبت رحلت رسول خدا علیه السلام

چرایی و تبعات مثبت و منفی خاموشی در اختلافات زندگی



دلیل است که خیلی از مردها از برقراری تماس جسمی یا چشمی یا بیان احساسات پرهیز می‌کنند و با این ادعا که «خودم این مسأله را به تنهایی حل می‌کنم»، از تعامل دوطرفه پرهیز می‌کنند.

چیزی که شما باید بدانید، این است که چنین فردی نه از روی بی‌تفاقوتی یا بی‌احساسی بلکه به خاطر ترس از بیان احساسات یا از دست رفتن یک موقعیت خوب است که چنین برقرار می‌کند. این فرد از طرد شدن، کوچک دیده شدن، انتقاد، نامید کردن و از دست دادن می‌ترسد.

▪ چه می‌توان کرد؟

برای یک ارتباط بهتر با همسرتان سعی کنید مکالمات را تند نکنید. با عصبانیت و خشم حرف نزنید و همه چیز را در یک روند صلح‌جویانه پیش ببرید.

یک فضای امن برای گفت‌وگو فراهم کنید.

به او اطمینان بدهید که همه چیز برای بهتر شدن اتفاق می‌افتد و شما اذن‌بال یافتن مقصريستید.

به او زمان بدهید تا فکر کند؛ اما تشویقش کنید که گاهی حرف بزن. به او اطمینان بدهید که با علاقه به او گوش خواهید داد.

از او بپرسید چه چیزی باعث خشم، ترس، نامیدی و پریشانی اش می‌شود؟

گاهی نشان بدهید که شما هم تبعات رفتار خود را می‌پذیرید.

اگر به همین شیوه‌های ساده نتوانستید راه تعامل دوچانبه را باز کنید و همچنان مشکل داشتید، برای حل این مسأله به یک مشاور یا رفتار درمان مراجعه کنید تا بهتر و متناسب با نیازهای رابطه شما را هنمایی تان کند.

ریحانه دوست دار

حتماً شما هم فکر می‌کنید سکوت و خاموشی وقتی بحث بالا گرفته بهترین واکنش رفتاری است و کسی که این کار را می‌کند، از روی آگاهی و هوشمندی این روش را منتخب کرده است. گاهی لازم است موقع بحث و درگیری سکوت کنیم و بعضی از حرف‌ها را نزنیم. اما این به معنای آن نیست که اصلاً هیچ واکنشی نشان ندهیم و مانند یک دیوار سنگی باشیم! بعضی‌ها این طور رفتار می‌کنند و خودشان و دیگران فکر می‌کنند که این روش مؤثر است؛ اما سکوت مطلق در یک بحث یعنی امتناع از برقراری ارتباط و بیان احساسات خود. کسانی که این کار را می‌کنند، می‌خواهند از یک تنش و نزع شدید پیشگیری کنند.

اما این روش برای کسانی که در یک رابطه عاطفی صمیمی هستند، بسیار دشوار و سردرگم کننده است چون آدم‌ها دوست دارند از طریق تعامل مشکلات را حل کنند نه سکوت. کسی که این کار را می‌کند، هرگز یک موضوع پرتنش را مطرح نمی‌کند. از هر بحثی گریزان است، نگرانی‌های طرف مقابل را نادیده می‌گیرد، ابراز احساسات نمی‌کند، به هیچ چیز پاسخ نمی‌دهد، ارتباط غیرکلامی برقرار نمی‌کند و ممکن است بحث را به طور ناگهانی رها کند و بروز. این مسأله می‌تواند نشانه یک نوع رفتار پرخاشگرانه باشد یا کشیوه‌ی کنترل و هدایت امور، اما در هر صورت، تنهایی‌جهی آن، حل نشدن مشکلات و باقی ماندن تنش‌ها در رابطه است.

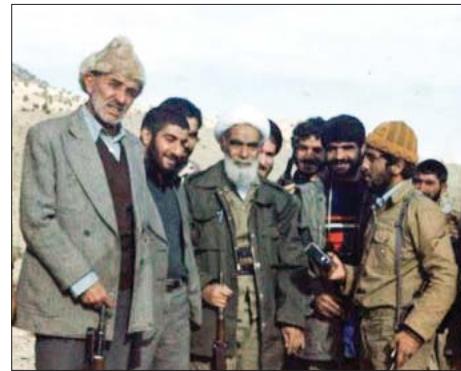
این برای شما که با چنین فردی زندگی می‌کنید، بسیار سخت خواهد بود؛ چون شما نیاز دارید احساسات و افکار طرف مقابل را بشناسید و مشکلات تان را حل کنید. این وضعیت شما را دچار خشم و نامیدی می‌کند. همیشه احساس می‌کنید او یک دیوار است که نمی‌شنود، نمی‌فهمد و واکنشی ندارد.

افرادی که از تاکتیک سکوت در نزاع استفاده می‌کنند، این شیوه را از کودکی آموخته‌اند. این روش یک راه سازگاری با شرایط است که در آن کودک برای پرهیز از خشونت و تنش در برابر هر مسأله‌ای در خانه یا مدرسه سکوت می‌کند تا آسیب کمتری بینند. با این حال، این روش در بزرگ‌سالی نتیجه مطلوبی ندارد؛ چون فرد در بیان خواسته‌ها و عواطفش دچار مشکل است و روش بیان مسأله رانیا مخنته و اصولاً نمی‌داند.

آن طور که مطالعات نشان می‌دهند، مردان بیشتر از این روش استفاده می‌کنند، چون بیان عواطف و احساسات در کودکی برای آن‌ها همواره با مانع روبه رو بوده است. به همین

خورشید شهر ما ۹۱ و ۲

یک شهر یک عالم دینی



آشفته و پریشان از سقوط شهر مهران، به این می‌اندیشند به نیروهای خودی بپیوندند و پس از تجدید قوا راه پیش روی دشمن در دومین روز از تجاوزش به ایران را سد نمایند.

کمی که جلوتر می‌روند، به جاده‌ای برمی‌خورند که راه ارتباطی ایلام به مهران است، یک طرفش به اردگاه دشمن منتهی می‌شود؛ اما سمت دیگرش نامعلوم است، یا در اختیار دشمن است و یا در دست نیروهای اسلام. همین طور که باشک و تردید جاده را ورآذار می‌کنند، صدای چیپی را می‌شنوند که در حال نزدیک شدن است. از آن جا که احتمال می‌دهند نیروهای عراقی باشند، پشت صخره‌ای مخفی می‌شوند و حالت دفاعی به خود می‌گیرند تا در صورت ضرورت ضرورت شلیک نمایند.

چیزی نمی‌گذرد که چیپ نزدیک و نزدیک ترمی شود، جوری که سرنشینان آن را می‌توان دید؛ جوانی که پشت فرمان است و عالمی روحانی که سپیدی موی سر و صورش نشان می‌دهد سن و سال زیاد دارد.

برای بازداشتند ماشین از ادامه حرکت، بیرون می‌آیند و وسط جاده می‌پرند. از آن چه می‌بینند تعجب می‌کنند؛ چرا که عالم روحانی سوار بر چیپ، کسی نیست جز نماینده امام خمینی در استان ایلام و عضو مجلس خبرگان که علی‌رغم پیروی و کهن‌سالی، خود را برای سد کردن راه پیش روی دشمن، به مرز رسانده است. قوت قلب پیدا می‌کنند و ب اختیار یاد این بیت از سعدی می‌افتند:

مریدان به قوت ز طفلان کم‌اند

مشايخ چو دیوار مستحکم‌اند... ۳

۱. مرحوم آیة‌الله حاج شیخ عبدالرحمن حیدری ایلامی
۲. ایلام
۳. راوی: سردار الله نور نوراللهی



قصه‌های قرآن

فرمانروای سرزمین‌های ناشناخته

بخش دوم: سرزمین برهنگان

مرتضی دانشمند

سپاه بزرگ ذوالقرنین این بار راه مشرق را در پیش گرفته بود. چند روزی از بیابان‌ها و ریگزارها عبور کردند. حالا همه خسته بودند و به سختی راه می‌پیمودند. اسب‌ها نیز تشننده بودند. حالا همه یک چیز می‌خواستند؛ ایستادن و استراحت کردن. اما نه آبی بود و نه علفزاری و نه محل استراحتی.

یکی از راه‌بلدها که با نقشه‌ها آشنا بود، گفت: در این نزدیکی‌ها معلوم نیست آب و آبادی باشد.

اما دو نفر از سربازان، سیاهه‌هایی را از دور نشان دادند و گفتند: آن نزدیکی سیاهه‌های شیبیه یک آبادی به چشم می‌خورد. کسی را به آن جا فرستادند. فرستاده خیلی زود برگشت و گفت: این جا سرزمین برهنگان است.

یکی از فرماندهان با تعجب پرسید: سرزمین برهنگان؟ پیک گفت: مردم این محل انگار نه خانه دارند و نه لباس.

- چه طور ممکن است؟

- خوب است خودتان از نزدیک آن‌ها را ببینید.

سپاه ذوالقرنین به آبادی رسید. نگاه سربازان به برکه‌های آب و خانه‌هایی دخمه مانند افتاد. یک نفر گفت: آن چند نفر را می‌بینید؟ لباسی نپوشیده‌اند.

- ولی انگار هیچ کدام‌شان لباس نپوشیده‌اند؟

- برای همین زیرآب‌های گل آلود رفته‌اند؟

- شاید. شاید هم به خاطرگرمی هوا به برکه‌ها پناه برده‌اند. یک دفعه نگاه سربازان به چند نفر افتاد که با صداحایی نامفهوم که شیبیه جیغ و داد بود، با سرعت از تپه‌ای بالا رفته و خود را در سوراخ پنهان کردند. لحظه‌ای بعد حتی یک نفر در روستا دیده نمی‌شد!

یکی از فرماندهان پرسید: چرا فرار کردند؟ کجا رفته‌اند؟

مرد زیرکی که در سپاه بود، گفت: این‌ها اقوامی هستند که هنوز شهرسازی را یاد نگرفته و دوزندگی (خیاطی) را نیز نمی‌دانند.

- برای همین برهنه زندگی می‌کنند و به دخمه‌ها و مرداب‌ها می‌روند؟

- شاید. شاید هم می‌ترسند که ما برایشان در درسری ایجاد کنیم. کاش می‌شد بیشتر این‌جا می‌ماندیم و با زندگی عجیب و غریب آن‌ها آشنا می‌شدمیم. ساعتی گذشت. پس از استراحتی کوتاه و نوشیدن آب، فرمانی از سوی فرمانده بزرگ سپاه رسید: حرکت... سپاه بزرگ ذوالقرنین به راه افتاد.

ادامه دارد...

منبع: قرآن، سوره کهف، آیات ۸۹ تا ۹۱ و مجمع‌البيانات في تفسیر القرآن، ج ۶، ص ۷۵۸.

بهترین روز زندگی



بچه‌ها دور گربه زخمی جمع شده بودند. هر کس چیزی گفت: «بیندازیمش توی خرابه.»

- نه بگذاریمش توی جعبه و بعد بگذاریم کنار سطل زباله.

یکی از بچه‌ها تکه چوبی را برداشت و به گربه زد. گربه به سختی بلند شد و میو میو کرد. انگار که درد زیادی داشت. بچه‌ها خنده‌ند! علی ناراحت شد و به دوستاش گفت: «چرا این کار را می‌کنید؟»

پهram خنده دید و گفت: «مگر فامیل توست که ناراحتی؟!»

از این حرف او بچه‌ها خنده‌ند. علی به گربه خیره شد و با خودش گفت: «نباشد خودمان به او دست بگذاریم... باید به او کمکش کنم.» بعد رو به بچه‌ها کرد و گفت: «خداد دوست دارد ما با حیوانات مهربان باشیم.»

پهram باز گفت: «با گربه زخمی که نمی‌شود دوست شد.»

علی گفت: «او الان بیش تراحتیاچ به کمک دارد.»

یکی از بچه‌ها گفت: «بیرش خانه‌تان.»

یکی دیگر گفت: «توی رخت خواب خودت بخوابان!» باز همه خنده‌ند.

علی کنار گربه نشست و گفت: «می‌توانیم برایش دامپزشک بیاوریم.»

پهram گفت: «می‌شود برایش آب و غذا آورد.»

هر کدام از بچه‌ها دنبال کاری رفته‌ند. یکی رفت غذا بیاورد، یکی آب تمیزو یکی هم رفت دنبال دامپزشک.

* * *

همه بچه‌ها آمدند خانه‌ی علی. بابا بزرگ هم آن‌جا بود. علی به همه شیرینی تعارف کرد. پهram همان‌طور که شیرینی می‌خورد، گفت: «امروز یکی از بهترین روزهای زندگی ام بود.»

بابا بزرگ علی گفت: «اگر همه‌ی ما، درباره کارهای مان کمی فکر کنیم، هر روز می‌تواند بهترین روز زندگی مان باشد.»

فاطمه بختیاری



قصه‌های فکری

اختراع قدیم!



ظهرت‌بستان بود و آفتاب سوزان!
حمدی به روستای مادربزرگ رفته
بود و دوتایی توی ایوان نشسته
بودند.

حمدی شبیه فیلسوف‌ها غرق در
فکریود!

دو دستش زیر چانه و به
گوشاهی چشم دوخته بود! انگار

می‌خواست معادله‌ی بیست مجھولی را حل کند!

مادربزرگ گفت: جناب اندیشمند! به چه می‌اندیشی؟

حمدی گفت: کول‌آبی که برای شما ضرر دارد و دردهایتان را بیشتر می‌کند.
کول‌گازی هم نمی‌توانید بخرید چون هم خودش گران است و هم پول
برقش سرسام آور! پنکه هم که می‌گویید دوست ندارید، چون از سروصدایش
خوشتان نمی‌آید. فکرم راحسایی به کار انداخته‌ام تا وسیله‌ای برایتان اختراع
کنم که: اولاً ساده باشد و سبک و همیشه دم دست، ثانیاً نیاز به برق و آب
نداشته باشد، ثالثاً ارزان باشد و هرگز خراب نشود.

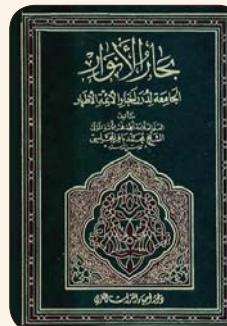
مادربزرگ لبخندزنان از توی کمد چوبی، بادزن حصیری اش را که با سلیقه
حاشیه‌اش را نواردوزی کرده بود، بیرون آورد و گفت: این را اختراع کن!

سید محمد مهاجرانی

فکری

سیره خوبان

شبی که مرحوم مجلسی علامه شد!



گفتم: پوردگار! به حق محمد و
آل محمد ﷺ این کودک را مردج
دینت و ناشر احکام پیامبر بزرگت
قرار ده و او را به توفیقاتی بی‌پایان
موفق کردان!

به برکت دعای نیمه شب پدر و
تلاش واستمرار، علامه محمد باقر
مجلسی، خدمات ارزشمندی
را به جهان اسلام عرضه نمود.
ایشان علاوه بر درس و تربیت

شاگردان بزرگ و صدور فتوا و مسئولیت‌های
مهم مرجعیت و مسافرت‌های مکرر، موفق به

جمع آوری آثار اهل بیت علیهم السلام گردید.

یکی از تأییفات ماندگار آن عالم ربانی، کتاب
ارزشمند بحوار الانوار است که حدود ۱۱۰ جلد
می‌باشد.

دوش وقت سحر از غصه نجات دادند

۱. خبرگزاری حوزه، با اقتباس و ویراست از کتاب
نمازخوان

۲. حافظ

یکی از رفتارهای اشتباه برخی
از مسلمین در دعا کردن این
است، غالباً زمانی سراغ خداوند
و درخواست از او می‌روند که
غرق در مشکلات مادی فراوانی
شده‌اند و کمتر پیش می‌آید برای
پیشرفت مسائل معنوی خود در
زنگی، دعا کنند.

خداآوند متعال در قرآن
می‌فرماید:

اذْهُنُكَيْنِ أَشْتَجِبُ لَكُمْ؛ غَافِرٌ / ۶۰
مرا بخوانید تا شما را اجابت کنم.

• حکایت

عالی جلیل‌القدر مرحوم محمد تقی
مجلسی علیهم السلام، پدر بزرگوار علامه محمد باقر
مجلسی علیهم السلام نقل می‌کند: شی از شب‌ها، پس از
فراغ از نماز شب و تهجد، حالی برایم ایجاد شد
که فهمیدم در این هنگام هر حاجت و درخواستی
از خداوند نمایم، اجابت خواهد شد. فکر کردم
چه درخواستی از امور دنیا و آخرت از درگاه
خداآوند متعال نمایم که ناگاه با صدای گریه‌ی
محمد باقر در گهواره‌اش مواجه شدم و بی‌درنگ

دانش‌آموزان ممتاز



امیرعلی صادقیان



پویا ذبی



حامد میرزا



محمد رضا عرب‌شاهی



محمد رضا عرب‌شاهی

والدین گرامی، تصاویر دانش‌آموزان ممتاز

و نقاشی‌های کودکان خود را

به صورت حضوری به دفتر نشریه

(قم، بلوار جمهوری اسلامی، کوچه ۲، پلاک ۱۵)

یا از طریق ایمیل

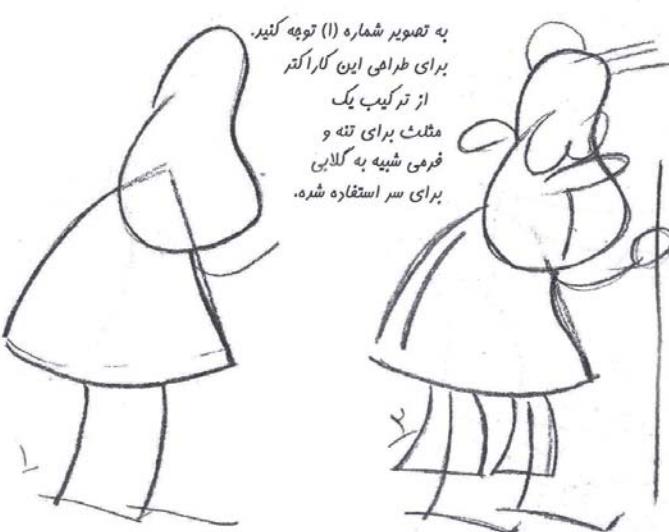
(khanevade@ofoghawzah.ir)

و پست (قم، صندوق پستی ۴۳۸۱-۳۷۱۸۵)

برای ما ارسال نمایید تا به صورت **رایگان** درج شود.

آموزش کاریکاتور

به تصویر شماره (۱) توجه کنید.
برای طراحی این کاراکتر
از ترکیب یک
مثلث برای تنه و
فرمی شبیه به گلابی
برای سر استفاده شده.





طب ناب

مواد غذایی کسل‌کننده را بشناسید

به گفته کارشناسان، برخی مواد خوراکی موجب احساس خواب‌آلودگی و سستی در انسان می‌شوند.
کارشناسان تغذیه عنوان می‌کنند برخی مواد خوراکی حس خواب‌آلودگی و بی‌حالی را ایجاد می‌کنند این را باید از خوردن آن‌ها در محل کار یا قبل از ورزش خودداری شود.

بی‌حالی در شما ایجاد کند. بدین شما نیاز به میزان زیادی انرژی برای تجزیه گوشت قرمز دارد، به همین خاطر تمام انرژی شما صرف آن می‌شود.

▪ شیرینی: میزان قند بالا در شیرینی‌جات باعث می‌شود بدنه انسولین ترشح کرده و در تیجه تریپتوфан بسیار زیادی در مغز آزاد شده و شما احساس خواب‌آلودگی کنید.

در نتیجه دچار بی‌حالی می‌شوید.
▪ نخود: نخود نیز سرشار از تریپتوファン (اسید آمینه مرتبط با سروتونین) که با خواب ارتیباط دارد است؛ به همین خاطر

بعد از خوردن آن، چرت نیز روزی الزامی می‌شود!

▪ گوشت قرمز: میزان چربی بالا در گوشت قرمز نظیر همیرگ و استیک می‌تواند حس

گلوبکری بالایی است. هنگامی که فردی برخی می‌خورد بعد از آن دچار رخوت و سستی می‌شود.

▪ نان سفید: کربوهیدرات‌های نظرینان سفید دارای شاخص گلوبکری بالا و فاقد فiber هستند، از این‌رو به سرعت تجزیه شده و شما نمی‌توانید انرژی لازم از آن‌ها را دریافت کنید.



بهترین گزینه‌های غذایی برای پیشگیری از لخته شدن خون

تروموبوز ورید عمقی یا همان لخته شدن خون، بیشتر سیاه‌رگ‌های اندام تحتانی را درگیر می‌کند. ایجاد لخته‌های خونی در مسیر عروق خونی اندام‌ها، باعث اختلال جریان خون شده و در نتیجه منجر به انسداد نسبی یا کامل عروق خونی می‌گردد.

به گزارش پایگاه خبری سلامانه به نقل از every day health خبر خوب این است که تروموبوز ورید عمقی قابل پیشگیری و درمان است. یک قدم برای نزدیک شدن به درمان و پیشگیری از این عارضه، تغییرات در رژیم غذایی است. در این جانکات تغذیه‌ای برای پیشگیری از تروموبوز ورید عمقی معروفی شده است:



کمک می‌کند.

▪ سبزیجات برگ‌دار: اگرچه این سبزیجات حاوی ویتامین K بوده و خاصیت رقیق‌کننده خون را دارند، اما اگر شما داروی رقیق‌کننده خون مانند وارفارین دریافت می‌کنید، باید برای میزان مصرف این داروها با پزشک‌تان مشورت کنید. در بسیاری از موارد پزشکان شما را مجباً به اجتناب از مصرف این سبزیجات می‌کنند.

▪ چای: چای چه به صورت سبزیا سیاه، با دارا بودن ترکیبات مفید و مؤثر، مانع تجمع پلاکت‌ها و تولید ترمبوکسان گردیده و قابلیت حل شدن لخته‌های ایجاد شده را افزایش می‌دهد. از جمله ترکیبات تأثیرگذار در چای، می‌توان به کاتچین اشاره کرد که نه تنها همتراز آسپرین از تجمع پلاکت‌ها جلوگیری می‌کند، بلکه از تکثیر سلول‌های ماهیچه‌ای صاف دیواره شریان‌ها نیز که تحت کلسترول بد، تولید و منجر به تشکیل پلاک در دیواره سرخرگ‌ها می‌شود، تا اندازه‌ای جلوگیری می‌کند.

خود با خطر لخته شدن خون و غلظت شدن آن رابطه داشته باشد. مطمئن باشید که هیدراته هستید. نوشیدن حداقل شش تا هشت لیوان آب در روز برای پیشگیری از این عارضه ضروری است. برای اندازه‌گیری‌های بصری، ادرا رخود را چک کنید، اگر زنگ ادرا رزد و روشن باشد، به اندازه کافی آب نوشیده‌اید. اگر نه، باید مصرف مایعات را فراموش دهید.

▪ سیر: سیر خاصیت رقیق‌کننده خون را دارد و مصرف آن به طور منظم باعث جلوگیری از لخته شدن خون می‌شود. البته با پزشک‌تان در مورد میزان مصرف سیر مشورت کنید، اگر شما از داروهای رقیق‌کننده خون استفاده می‌کنید، سیر می‌تواند با مصرف این داروها تداخل ایجاد کند.

▪ کیوی: محققوان دانشگاه اسلو ثابت کرده‌اند در افرادی که روزانه ۲ تا ۳ عدد کیوی می‌خورند، فعالیت پلاکت‌های خون کمتر است و این افراد با کاهش خطر ابتلا به لخته شدن خون مواجه هستند. خوردن کیوی همچنین به کاهش میزان کلسترول

زرد چوبه را هم اضافه کنید و شعله اجاق را روی درجه ملایم قرار دهید و اجازه دهید تا گوشت خوب پرید و وقتی گوشت پخت آن را خوب خرد یارشته کنید.

گندم را با یک لیتر آب در قابلمه دیگری برسید و روی اجاق بگذارید و با شعله ملایم آن قدر بپزید تا نرم شده و دانه‌های آن له شوند. دقت کنید ته نگیرد و هر چند دقیقه یک بار آن را هم بزینید. اگر قبل از نرم شدن گندم آب آن تمام شد، کمی آب گرم اضافه کنید.

دقت کنید که دانه‌های گندم باید به صورت پوره نرم شوند. اگر گندم با پوسټ مصرف کرده‌اید، حالا باید پوسټ آن را با کمک یک آبکش جدا کنید. گندم نرم شده را که تقریباً به صورت مایع سفتی درآمده با گوشتی که قبلاً آماده کرده‌اید مخلوط کنید و با حرارت بسیار ملایم بگذارید غلیظ شود.

دقت کنید در این مرحله حتماً باید حلیم را زیر نظر داشته باشید تا نه نگیرد. حلیم باید نه زیاد سفت و نه زیاد شل و آبکش باشد و چیزی بین این حالت مدنظر است. پس از آماده شدن حلیم و در زمان مصرف روی آن را بادرجن، روغن حیوانی یا کره داغ و گنجد و شکر تزیین کنید.



طرز تهیه: ابتدا گندم را ۵ تا ۷ ساعت در آب خیس کنید و بگذارید تا خوب آب جذب شود؛ با این روش مدت طبخ کم می‌شود. گوشت را همراه ۲ لیوان آب داخل قابلمه کوچکی قرار دهید، پیاز را پوسټ کرده و به ۴ قسم تقسیم کنید و داخل گوشت برسید. از یک وسیله مثل آبکش رد کنید تا پوسټ‌های آن گرفته شود.

سفره خانه

حلیم گوشت

مواد لازم:

• گندم: ۳۰۰ گرم

• گوشت: ۳۰۰ گرم

• پیاز: ۱ عدد

• زرد چوبه: نصف قاشق چای خوری

• نمک: ۱ قاشق چای خوری

• روغن یا گوشه: به مقدار لازم

• آب: ۱ لیوان

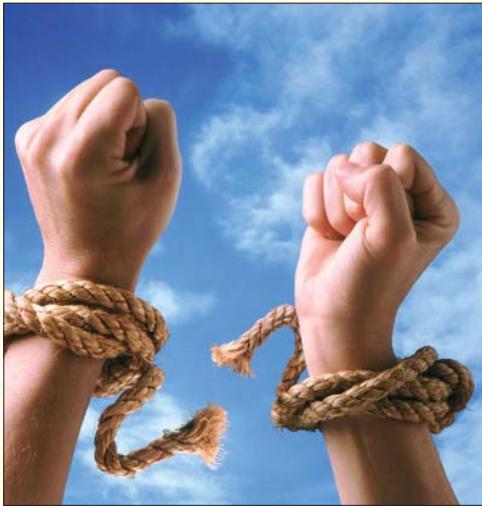
• شکر و دارچین: به مقدار لازم

آماده کردن گندم برای حلیم:

اگل برای تهیه حلیم از گندم پوسټ کنده استفاده می‌کنند؛ اما اگر گندم بدون پوسټ در دسترس ندارید، می‌توانید گندم با پوسټ استفاده کنید و بعد از جوشاندن و نرم شدن گندم آن را از یک وسیله مثل آبکش رد کنید تا پوسټ‌های آن گرفته شود.



برای این‌که میزان خویشتن داری خود را در مواجهه با مشکلات و سختی‌های زندگی تقویت کنید، راه کارهایی را به شما پیشنهاد می‌کنیم که با به کارگیری آن‌ها می‌توانید از عصبانیت محض به خونسردی کامل برسید:



و اعمال تان کنترل داشته باشید، شناسایی کنید. زمانی که به این افکار پی برید سعی کنید با استفاده از استدلال‌های منطقی آن را به چالش بکشید. اگر احساس می‌کنید اعتماد به نفس تان ضعیف است و یا از واکنش دیگران می‌ترسید، می‌توانید برای راهنمایی، از یک دوست آگاه یا از اعضای خانواده کمک بگیرید. اگر مشکل تان حل نشد، بهتر است از کمک تخصصی یک روان‌شناس یا مشاور بهره بگیرید.

نکته

تکنیک‌های تغییر رفتار

۴. سعی کنید در ماه آینده هیچ یک از کارهای خود را عقب نیندازید. هر روز به ما تکالیف و وظایفی محول می‌شود که می‌توانیم همان لحظه آن را انجام دهیم؛ اما اغلب پرداختن به آن را تا آخرین لحظه عقب می‌اندازیم. اموری مانند پرداخت قبوض، ثبت‌نام در کلاس‌های مختلف و مرتب کردن اتاق کار، سعی کنید در ماه آینده وظایفی در حد توان تان بر عهده بگیرید و به محض مشخص شدن این وظایف آن را به انجام برسانید حتی پنج دقیقه هم برای شروع کار تان مکث نکنید.

۵. ضعف‌های خود را بیابید و مشخص کنید که لازم است در کدام یک از ابعاد زندگی، خویشتن داری بیشتری به دست آورید. فکر می‌کنید بیشتر در چه مواردی قادر به کنترل خود نیستید؟ با مشخص شدن ضعف‌هایتان بهتر می‌توانید برای بروز کردن آن برنامه‌ریزی کنید.

۶. هیجانات خود را مشخص کنید. سعی کنید هیجاناتی را که هنگام انجام دادن رفتارهای کنترل نشده دارید مشخص کنید. این هیجانات ممکن است شامل خشم، ناکامی، ترس، اندوه و اضطراب باشد. حال موقعیتی را به خاطر آورید که توانسته‌اید به خوبی در آن خود را کنترل کنید، چه احساسی داشتید؟ آیا احساس غور، شادی و اعتماد به نفس نمی‌کردید؟ ترجیح می‌دهید در آینده کدام دسته از این احساسات را تجربه کنید؟ انتخاب با شماست.

۷. افکار و باورهایی را که سبب می‌شود نتوانید بر رفتار

شروع می‌توانید یکی از عادت‌های بد کوچک‌تان، مثل مصرف زیاد چای، قهوه و مسوک نزدن دندان بلا فاصله پس از صرف غذا را انتخاب کنید و تصمیم به ترک آن بگیرید. بهتر است عادت بزرگی را که به جزئی از زندگی تان تبدیل شده است در آغاز کار انتخاب نکنید؛ زیرا ترک آن به وقت و انرژی فراوانی نیاز دارد. کتاب گذاشتن عادتی کوچک اما مهم، اولین گام برای افزایش خویشتن داری است.

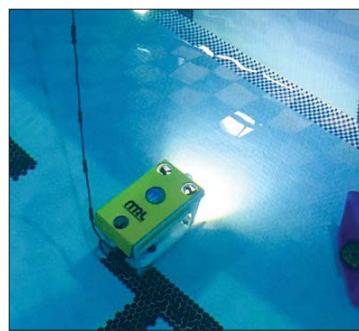
۸. یک هفته به فعالیتی پیروزی‌زدید که می‌دانید باید انجام دهید. کارهایی وجود دارد که با این‌که همه مانند مفید بودن آن واقعیم، به بهانه‌هایی واهی از انجام‌شان طفره می‌رویم. از رایج‌ترین اموری می‌توان به شرکت در فعالیت‌های ورزشی، سحرخیزی و رسیدگی به امور خانوادگی اشاره کرد. یکی از این فعالیت‌ها را انتخاب کنید و به مدت یک هفته آن را انجام دهید. برای خودتان این قانون را وضع کنید که در ازای هر روز انجام ندادن فعالیت تعیین شده، سه روز متناوب به آن پیروزی‌زدید.

۹. برای خود هدفی دشوار اما قابل تحقق پیدا کنید و برای دستیابی به آن زمانی را در نظر بگیرید. هدف خود را به اهداف جزئی تر رسیدن به آن تلاش کنید. هدف خود را به اهداف جزئی تر تقسیم کنید و برای گذر از هر مرحله زمانی خاص در نظر بگیرید به طوری که با گذشت هر روز به اهداف خود نزدیک‌تر شوید.

تاژه‌های علمی

وی افزود: این ربات با همکاری دانشجویان برق، مکانیک و مهندسی دریا دانشگاه صنعتی شریف ساخته شده و قابلیت نصب سنسورهای مختلف بر روی آن وجود دارد و همچنین امکان بازرسی و فیلم‌برداری به صورت زنده با استفاده از این دستگاه وجود دارد.

وی بیان کرد: وزن کم، جایگایی آسان، قابلیت نصب سنسورهای مختلف و امکان فیلم‌برداری، از جمله مهم‌ترین قابلیت‌های این ربات زیرسطحی است، همچنین این ربات می‌تواند به جای غواص‌ها زیرآب برود. طرح پژوهشی ربات SUT از پژوهشگران بخش ربات‌های زیرسطحی (دانشجویی) در دومین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت است.



است که با انتقال زن‌های معیوب به پشه‌های ماده، از نسل آن دسته از پشه‌هایی که مسئول انتقال ویروس زیکا هستند کم می‌کنند.

وولباکیا یک باکتری طبیعی است که نزدیک به ۶۰ درصد از حشرات به آن مبتلا می‌شوند.

این در حالی است که این باکتری برای انسان‌ها مشکلی ایجاد نمی‌کند؛ اما پشه‌ای که ناقل ویروس‌های زیکا و چیکونگونیا است، در برآین میکروب مقاوم است. با این حال، در ۱۰ سال گذشته، محققان توانستند برای آلووه کردن این پشه‌ها به میکروب وولباکیا روش خاصی کشف کنند.

این محققان روش کشف شده جدید را راهکاری مقرن به صرفه، پایدار و مقاوم می‌دانند که می‌تواند در برابر ویروس‌های مختلف مؤثر باشد.

پژوهشگران همچنین اعلام کردند هنگامی که پشه‌های آلووه به میکروب وولباکیا باشند، ربات‌های فاقد این باکتری تولید مثل می‌کنند، این باکتری به سایر پشه‌ها نیز منتقل می‌شود. به این ترتیب، توانایی این پشه‌ها برای آلووه



صلاح نژاد پشه‌ها برای مبارزه با ویروس زیکا

دانشمندان با روش اصلاح ژنتیکی پشه‌هایی را تکثیر کرده‌اند تا با ویروس زیکا مبارزه کنند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شبکه خبر به نقل از آسوشیتدپرس، از هنگام گسترش ویروس زیکا در برزیل، دولت این کشور تلاش‌های بسیاری برای مقابله با این ویروس انجام داده است و در حال حاضر دانشمندان برزیلی و دانشمندانی از سراسر جهان سرگرم تحقیق درباره ویروس زیکا هستند. اخیراً شرکتی انگلیسی با استفاده از فناوری اصلاح ژنتیکی، پشه‌های نری را تولید کرده

روستا رفت و با تمام توان تیشه بر پل کوید و آن را خراب کرد تا به خیال خود، راه را بر عقب بیند و او را سرگردان کند!

راه دشمن همه نشناخته‌ایم
تیشه بر راه خود انداخته‌ایم

گرچه سعی واستقامت شرط می‌باشد به کار بی‌ بصیرت کی توان شد جز به ندرت کامکار

مردی ساده‌لوح زیرسایه‌ی درختی نشسته بود، عقابی بزرگ و تیز چنگال را دید که مرغی را به چنگال گرفته و در آسمان روستا پرواز می‌کند. با خود اندیشید که باید هر طور شده به کمک مردم ده برود و آستان را از شر عقب خلاص کند.

پس از لحظاتی فکر کردن، ناگهان از جاست، تیشه را برداشته و به سرعت به طرف پل



درنگستان

تیشه بر راه خود
انداختن!