



# دو فصلنامه پیک سلامت کارکنان

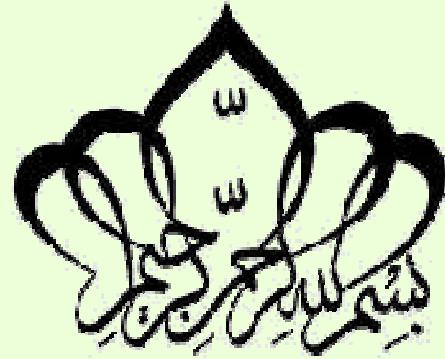
واحد پزشکی بهداشتی

سال دهم - بهار و تابستان ۱۳۹۹



شماره مسلسل : ۲۰

این شماره از پیک نسخه کاغذی ندارد و فقط به صورت مجازی و آنلاین منتشر می شود



از شما جهت ارسال اخبار و مقالات مفید پزشکی- بهداشتی با رعایت شرایط ذیل دعوت به همکاری می نماییم:

- ۱- پیک سلامت در رد، قبول، ویرایش و یا تخلیص مطالب آزاد است.
- ۲- مطالب باید در محدوده عناوین "تازه های سلامت"، "سلامت باشیم" یا "نامه به سردبیر" باشند.
- ۳- مقاله تألیفی یا ترجمه ای با ذکر منابع قابل قبول است.
- ۴- با توجه به محدودیتها، لطفاً طبق جدول زیر رفتار نمایید:

عنوان مطلب	حداکثر تعداد کلمات
نامه به سردبیر	۳۰۰
تازه های سلامت	۲۰۰
سلامت باشیم	۴۵۰

- ۵- از ارائه نظرات، پیشنهادها و انتقادات خود دریغ نفرمایید.
- ۶- برای تهیه اشتراک نشریه با **واحد پزشکی (داخلی ۱۰۸)** تماس بگیرید.

### منابع این شماره:

## دو فصلنامه میک سلامت

پی

(ویژه کارکنان)

سردبیر: دکتر سمهیه امیری مقدم

هنجاران این شماره (به ترتیب المبا):

خانم الهام ارشدی

آقای محمد کردی

### تازه های سلامت:

دکتر تو (چرا رانیتیدین) از رده خارج شد/ غربالگری سرطان)، شرکت دارویی ابن سینا (استفاده از **عقرب** به عنوان مخدّر)، دکتر سلام (تنها بی رحم) و ایرنا (ده طرح تحقیقاتی **کرونا** در حوزه طب ایرانی)

### بدانیم و سلامت باشیم:

**Syncope:** Evaluation and Differential Diagnosis; American Family Physician. V95, N5, 2017  
سایتهای ویدوال (راهنمای تصویری **كمکهای اولیه**) و واحد پزشکی مجتمع آموزشی معلم (چگونه در دوران **کرونا** زندگی کنیم)

### منابع تصویری:

پایگاه حوزه (**حدیث** پشت جلد) و کاریکاتورهای **آصف صدیق** (رانیتیدین) و **دیو گرانلوند** (**کرونا**)

## فهرست مطالب

- ۱ نامه به سردبیر: ورزش و هورمون شادی
- ۲-۵ بخش اول : تازه های سلامت  
چرا رانیتیدین از رده خارج شد؟  
اعتیادی شاید قدیمی که اخیراً کشف شده است  
برای کدام سرطانها غربالگری توصیه می شود؟  
قاتلی بی رحم تر از چاقی  
راهنمای طب ایرانی در مقابله با کرونا منتشر شد
- ۶-۱۰ بخش دوم : بدانیم و سلامت باشیم  
سنکوپ و قبل از سنکوپ  
راهنمای تصویری کمکهای اولیه در دو مورد شایع  
چگونه در دوران کرونا زندگی کنیم؟
- ۱۱-۱۵ بخش سوم : سلامت در مجتمع معلم  
آماری از سلامت کارکنان  
مروری بر کارگاههای تابستانه‌ی واحدپزشکی  
افزایش بار علمی سایت واحدپزشکی... به زودی
- ۱۶ طنز سلامت: شوخی با مطالب پیک

# نامه پله سرگپر



## ورزش و هورمون شادی

مردم دنیا در تمام اعصار در پی یافتن راهی بوده اند که باعث نشاط و احساس سرزنشگی شود و در این مسیر راه های متفاوتی بر می گزینند؛ برخی مثبت و مؤثر و برخی مخرب و خطرناک! که در میان آن ها بهترین و شاید ارزان ترین راه چیزی نیست جز... [ورزش](#) همه می دانیم ورزش باعث سلامت جسم و روح می شود. اما حال می خواهیم بدانیم چگونه باعث ایجاد شادی و نشاط می شود؟

حتما تجربه کرده اید پس از یک مسابقه ورزشی، احساس لذت و آرامش خاصی به سراغتان می آید و بدون دلیل خاصی می خنده و یا ممکن است بارها در طی بازی زمین بخورید اما درد چندانی احساس نمی کنید و به بازی ادامه می دهید... در واقع علت اصلی همه این حالات، ماده ای است که در اثر فعالیت ورزشی، در مغز ترشح می شود. نام این ماده [آندروفین](#) است که به عنوان مخدّر درونی بدن شناخته شده و موجب کاهش احساس درد و استرس می شود و نهایتاً نوعی احساس سرخوشی به وجود می آورد.

اندروفین در بدن در پی [فشارهای روانی](#) (استرس) یا [جسمانی](#) (ورزش) ترشح می شود. اما حالت دوم، حالت بهینه است زیرا استمرار ورزش، بدن را نسبت به فشار جسمانی سازگار می کند اما تکرار استرس روانی اگرچه در ابتدا حس شادی را بر می انگیزد اما پس از مدتی اثرات مخربی به دنبال خواهد داشت و سلامتی را تهدید خواهد کرد.

**محمد کردی**

معاون آموزشی مقطع ریاستن شماره رو مجتمع آموزشی پسرانه معلم



# ناآزه های سلامت

## ۱- چرا رانیتیدین از رده خارج شد؟

رانیتیدین، داروی کاهش اسید معده است. ۱ آپریل ۲۰۲۰ سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) دستور به جمع آوری انواع رانیتیدین از بازار داد. در ایران نیز از ۲۴ فروردین ۱۳۹۹ از بازار دارویی جمع آوری شد. ماده‌ی ان- نیتروزو دی متیلامین یا NDMA در رانیتیدین به میزان بسیار کمی وجود دارد که احتمالاً سرطان‌زاست. این ماده بعضاً در آب آشامیدنی، گوشت‌های فرآوری‌شده (سوسیس و کالباس) و بعضی سبزیجات وجود دارد. مقادیر کم سرطان‌زا نیستند، اما مصرف دائمی مقادیر بیشتری از آن ممکن است موجب افزایش میزان سرطان شود. البته تا به حال بیشتر تحقیقات در این مورد بر روی حیوانات انجام شده و تحقیقات انسانی کمتر بوده است.

نمونه‌های سازمان غذا و دارو دارای میزان قابل قبولی از NDMA بودند، اما نگرانی اصلی از بالا رفتن سطح NDMA در رانیتیدین پس از گذشتن تاریخ انقضا یا نگهداری دارو در گرماست. لذا با توجه به وجود داروی جایگزین (سایمتیدین و فاموتیدین) و برای رعایت احتیاط، دستور انهدام و جلوگیری از فروش رانیتیدین صادر شده است.

## ۲- اعتیادی شاید قدیمی که اخیراً کشف شده است

**اعتیاد به عقرب؛** حتی نامش هم عجیب و ترسناک است. بر اساس بررسی های دیوید مک دونالد (جامعه شناس) اعتیاد به عقرب در دهه‌ی گذشته در افغانستان وجود داشته و به استناد رسانه‌های محلی اکنون در پاکستان به سرعت در حال گسترش است. از آنجایی که این دو کشور همسایه‌ی ما هستند و عقرب نیز در ایران به وفور یافت می‌شود، شرط عقل است که نسبت به آن آگاه باشیم.



این اعتیاد ارزان است و فرآیندی ساده دارد: عقرب مرده را چندین ساعت در آفتاب خشک می‌کنند یا عقرب زنده را در آتش می‌اندازند تا بمیرد سپس لشه‌ی آن را استعمال می‌کنند. بعضی فقط دم خشک شده را پودر کرده و با حشیش و یا تنباکو به شکل سیگار مصرف می‌کنند. زهر بُوی ناخوشایندی دارد اما نئشگی تا ۱۰ ساعت باقی می‌ماند؛ ۶ ساعت اول بسیار دردناک است! به مرور زمان درد به لذت تبدیل می‌شود.

نظر برخی کارشناسان این است که عقرب بیشتر از هر مخدر دیگر به مغز صدمه وارد می‌کند؛ **توهم و از بین رفتن حافظه** از اثرات آن است.

صرف طولانی مدت باعث **اختلال خواب و اشتها** و در نهایت منجر به

توهم همیشگی می‌شود.



## ۳- برای کدام سرطانها غربالگری توصیه می شود؟

غربالگری با تشخیص زودهنگام سرطان مزایای زیادی ایجاد می‌کند، از جمله: افزایش شанс درمان، کاهش هزینه و افزایش طول عمر مبتلایان. اما معایبی هم مثل تشخیص نادرست یا افزایش هزینه‌ها می‌تواند داشته باشد؛ لذا موسسه جهانی تحقیقات سرطان، به طور مستمر راهنمایی‌های خود را اصلاح می‌کند:

\* **سرطان ریه**: سی‌تی‌اسکن ریه برای افراد ۵۵-۸۰ ساله که دخانیات مصرف می‌کنند یا سابقه مصرف سنگین یا طولانی داشته‌اند.

\* **سرطان پروستات**: لزوم غربالگری مورد توافق همگان نیست اما آزمایش خون (آنتری ژن پروستات) سالیانه در مردان ۵۵-۷۰ سال توصیه می‌شود. در افراد پرخطر غربالگری از ۴۰ سالگی آغاز می‌شود.

\* **سرطان روده بزرگ**: در ۰-۵ سالگی یکبار کولونوسکوپی انجام شده و سپس با توجه به میزان خطر هر ۵ یا ۱۰ سال یکبار، تکرار شود. روش جایگزین، تست مدفوع سالانه (از نظر خون مخفی) است.

\* **سرطان سینه**: برای افرادی که در معرض خطر هستند از ۴۰ سالگی، ماموگرافی هر دو سال یکبار انجام شود. سونوگرافی و ام.آر.آی برای ارزیابی تکمیلی است و برای غربالگری اولیه توصیه نمی‌شود.

\* **سرطان (دهانه) رحم**: غربالگری به وسیله‌ی پاپ اسمیر میسر می‌شود. آغاز غربالگری سرطان رحم برای خانم‌ها از سن ۲۱ سالگی است و باید هر ۳ سال تکرار شود و حداقل تا ۶۵ سالگی ادامه یابد.



## ۴- قاتلی بی رحم تراز چاقی



مقاله ای که انجمن روانپزشکی آمریکا در سال ۲۰۱۷ چاپ کرد نشان می دهد که **تنها****ای** بیش از چاقی برای سلامت انسان خطرساز است.

چگونه؟ اول اینکه تنها<sup>ای</sup> اصلی ترین عامل در ابتلا به افسردگی و اعتباد به الکل است و دوم اینکه هم فشارخون و هم سطح هورمونهای استرس بدن را افزایش می دهد که هردو عامل، پیش زمینه حمله قلبی هستند. به خصوص اثرات تنها<sup>ای</sup> در سینین سالمندی وخیم تراست. **و نکته جدید این مقاله:** ارتباط برقرار کردن با دیگران از طریق فضای مجازی منجر به کاهش **حس تنها<sup>ای</sup>** و اثرات مخرب آن نمی شود!

## ۵- راهنمای طب ایرانی در مقابل کرونا منتشر شد

پزشکان طب سنتی مشغول پژوهش در خصوص کرونا هستند و ۱۰ طرح تحقیقاتی در دانشگاه های علوم پزشکی آغاز شده است اما در فضای مجازی مدعیان طب سنتی شروع به انتشار اطلاعات نادرست کرده اند که سبب تشویش اذهان عمومی شده است لذا راهنمایی بالینی با هدف تقویت سیستم ایمنی بدن و **پیشگیری** از بیماری کرونا تهیه و منتشر شده است تا مردم به اطلاعات صحیح طب ایرانی دست پیدا کنند.



# پلکانیم و سلامت باشیم



## ۱- سنکوپ و قبل از سنکوپ!

سنکوپ = از دست دادن موقت هوشیاری به دلیل نرسیدن خون به مغز!

عوامل مختلفی می توانند باعث ایجاد سنکوپ شوند اما همه‌ی آنها را می توان در سه دسته خلاصه کرد:



- ⊗ علل وابسته به **اعصاب** (رفلکسی)
- ⊗ علل **قلبی**
- ⊗ افت **فشارخون**

افت فشارخون و علل وابسته به اعصاب، شایعتر

و اغلب خوش خیم‌ند و عارضه‌ای ایجاد نمی‌کنند، اما علل **قلبی** معمولاً جدی ترند و ممکن است با عارضه‌یا مرگ و میر همراه باشند.

به هر حال معمولاً فردی که دچار سنکوپ شود به مراکز درمانی مراجعه می‌کند و علل احتمالی بررسی و در صورت لزوم درمان انجام می‌شود اما نکته اینجاست که برخی افراد حالت‌هایی را تجربه می‌کنند که به آن "پیش از سنکوپ" گفته می‌شود؛ یعنی احساس قریب الوقوع از دست رفتن هوشیاری. در اینگونه موارد هم باید همان ارزیابی‌های تشخیصی سنکوپ انجام شود.



حالا باید بیشتر با سنکوپ آشنا شویم؛ در سنکوپ، از دست دادن هوشیاری به علت اختلال خونرسانی مغز، **ناگهانی و کوتاه مدت** است اماً علل دیگری هم به جز سنکوپ وجود دارد که باعث از دست رفتن هوشیاری می شود: ضربه‌ی مغزی- تشنّج- بیماری خواب- سکته‌ی مغزی- اختلالات متابولیسم (مثل افت قند خون)- مسمومیت‌ها و... تخمین زده می شود ۴۰٪ مردم در طول زندگی خود سنکوپ را تجربه می کنند، اگرچه از دست رفتن هوشیاری خطرناک است اما درصد مرگ و میر اندرکی دارد که بیشتر در **موارد مکرر یا با علل قلبی** رخ می دهد. بنابراین اغلب انجام تستهای پیچیده و گران قیمت ضرورتی ندارد. به عبارت بهتر در نیمی از موارد، یک شرح حال و معاینه‌ی بالینی دقیق همراه با یک نوار قلبی کفايت می کند.

دسته بندی علل	موارد احتمالی	مشخصات
<b>علل رفلکسی (مربوط به سامانه عصبی)</b>	۱- محرك‌های رفلکسی پاراسمپاتیک: ترس، گرما، هیجان ناگهانی، درد، استرس و...	قبل از سنکوپ فرد دچار گیجی، تهوع و تعریق می شود
	۲- محرك‌های وضعیتی پاراسمپاتیک: تخلیه سریع روده یا مثانه، غذاخوردن باشتاف، ورزش و...	موارد مشابه قبلی وجود دارد (اغلب بعداز ایستادن طولانی، خوردن یا ادرار کردن)
	۳- عواملی که موجب فشار بر شاهرگ گردن میشود: چرخش ناگهانی سر، یقه سفت و...	در معاینه مشخص می شود
<b>علل قلبی</b>	۱- نامنظمی ضربان	احتمال احساس طیش- وضعیت درازکش گاهی بی علامت و گاهی همراه با تهوع، دردسرینه، تعریق، تنگی نفس و...
	۲- مشکلات ساختاری یا انسدادی قلب: نارسایی، لخته و آمبولی، مشکلات دریچه ای و...	اغلب هنگام شروع یک دارو یا تغییر دوز
	۳- داروها: قلبی- ضد قند- ضدفسارخون- ادرار آور- ضد پارکینسون- الكل و...	اغلب در بانوان جوان و بعداز خستگی
	۴- سندروم افزایش ضربان قلب حین ایستادن حین ایستادن رخ می دهد	ام.اس- دیابت- بالارفتمن اوره- صدمه ستون فقرات و...
<b>افت فشارخون</b>	۳- موارد مختلف کننده سامانه خودکار بدن: سن بالا- حین ایستادن رخ می دهد	۳- کاهش حجم خون: اسهال، استفراغ، خونریزی داخلی یا خارجی، کم آبی بدن و...
	۴- کاهش حجم خون: اسهال، استفراغ، خونریزی داخلی یا خارجی، کم آبی بدن و...	اغلب همراه با افزایش ضربان قلب



## ۲- راهنمای تصویری کمکهای اولیه در دو مورد شایع

خونریزی و شکستگی دو حادثه‌ی بسیار شایع است که بسیار بعيد است در طول زندگی با یکی از آنها مواجه نشود.

### راهنمای کمکهای اولیه

#### خونریزی

**کارهای اولیه:**

۱. اگر خونریزی شدید است، روی زخم را مستقیماً فشار دهید، باند را محکم دور زخم بپیچید. تا جایی که می‌توانید عضو آسیب‌دیده را از مفصل خم کنید و روی شریان را با انگشت فشار دهید.

۲. اگر هیچ‌کدام از کارهای بالا انجام نیوی، یک شریان‌بند روی لباس فرد مصدوم بگذاردید. اگر فرد مصدوم لباس بلند نداشته باشد، یک تکه پارچه را بین شریان‌بند و پوست او قرار دهید.

۳. ثبت زمانی که شریان‌بند را روی زخم قرار داده‌اید بسیار مهم است، چون در هنگام نیاز این اطلاعات را باید در اختیار دکترها قرار دهید.

[www.vidoal.com](http://www.vidoal.com)

**خونریزی ضعیف**

۱. گوشهای بینی فرد مصدوم را با دو انگشت خود بگردید و از او بخواهید رو به پایین خم شود و فقط از دهان نفس بکشد.

۲. هیچ‌گاه از فرد مصدوم نخواهید از پشت خم شود چون ممکن است خون وارد نای یا معده او شده و باعث تهوع شود.

۳. اگر خونریزی بعد از ۱۵ تا ۲۰ دقیقه بند نیامد، با اورژانس تماس بگیرید.

**خون دماغ**

۱. جای خراش یا بربگانی کوچک را با آب شست و شو و شو دهید.

۲. از قرار دادن نمک یددار روی زخم خودداری کنید. به جای آن از پراکسید هیدروژن استفاده کنید.

۳. زخم را با باند بپیچید.

رعایت نکردن همین یک نکته (فشار دادن محل خونریزی برای قطع آن)

باعث از دست رفتن جانهای زیادی در حوادث ظاهرآ کم خطر شده است.



## شکستگی

### • چگونه از اسپیلینت استفاده کنیم؟

از اسپیلینت به این منظور استفاده می‌شود تا مفاصل بالای و پایینی محل شکسته شده محکم و ثابت شود.



شما می‌توانید از چوب، تخته، خطکش، میله، مقوا، تخته چندلا و غیره به عنوان اسپیلینت استفاده کنید. اگر شکستگی از نوع بسته است، می‌توانید اسپیلینت را روی لباس قرار دهید.



اگر شکستگی از نوع باز است، به هیچ وجه نباید اسپیلینت را در محلی قرار دهید که شکستگی‌های استخوان مشخص است.



تمام طول اسپیلینت (به جز خود محل شکسته) باید با یک باند به ضمومی از بدن وصل و ثابت شود. البته این اتصال نباید خیلی محکم و سفت باشد چراکه در این صورت ممکن است جریان خون در آن محل قطع شود. در شکستگی اندام تحتانی بدن، اسپیلینت را در دو طرف عضو شکسته قرار دهید.



اگر هیچ وسیله‌ای که بتوان از آن به عنوان اسپیلینت استفاده کرد در اختیار ندارید، می‌توانید یک اسپیلینت را به پای دیگر بپندید. همچنین در مورد شکستگی آرنج می‌توانید آن را به بدن بانداز کنید.



[www.vidoal.com](http://www.vidoal.com)

### نکته مهم

اگر استخوان فرمی غیرطبیعی دارد و یا تغییر خاصی در آن مشاهده می‌کنید، از انجام دادن کارهای بالا به تنها خودداری کنید.

### علائم:

به صورت ورم، کبودی یا یک درد شدید بروز می‌کند؛ همچنین ممکن است استخوان در یک وضعیت غیرطبیعی قرار بگیرد. در بدترین حالت ممکن است عضوی از بدن تغییر شکل داده یا زخمی روی آن سر باز کند.

### • در موارد شکستگی‌های بسته چه کار کنیم؟

۱. از فرد مصدوم بخواهد با دستش عضو آسیب‌دیده را محکم بگیرد و بعد برای جلوگیری از حرکت‌های اضافی عضو آسیب‌دیده آن را روی یک پاشن یا چندین لایه پارچه قرار دهد.



۲. یک بسته بخ یا هر چیز خنک دیگر را روی محل آسیب‌دیده قرار دهید.

۳. اگر عضو آسیب‌دیده به طور واضح و روشن تغییر شکل داده با درد آن شدید است، به اورژانس زنگ بزنید.



۴. تا رسیدن کمک، از راحت بودن عضو آسیب‌دیده مطمئن شوید.

۵. اگر راهی برای تماس با اورژانس وجود ندارد و شما مجبورید فرد آسیب‌دیده را خودتان حمل و نقل کنید، یک تکه چوب یا هر چیز محکم را روی استخوان شکسته قرار داده و آن را سفت بینندید تا هنگام حمل و نقل عضو آسیب‌دیده تکان نخورد.

www.vidoal.com

### • در موارد شکستگی‌های باز چه کار کنیم؟

۱. ابتدا جلوی خونریزی بپروری را بگیرید.



۲. محل شکستگی استخوان را با چوب یا شاخه درخت یا یک نکه (والار) محکم کنید. البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار دهید تا از تماس مستقیم چوب با قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۳. با اورژانس تماس بگیرید.

۴. فرد مصدوم را با یک پتو یا یک لباس گرم، گرم نکه دارید.

۵. هر چیزی مثل یک بسته بخ یا روی باندازی که روی زخم قرار گرفته بکنار برد.

۶. اگر استخوان را با چوب یا

شاخه درخت یا یک نکه (والار) محکم

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۷. با اورژانس تماس بگیرید.

۸. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۹. با اورژانس تماس بگیرید.

۱۰. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۱۱. با اورژانس تماس بگیرید.

۱۲. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۱۳. با اورژانس تماس بگیرید.

۱۴. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۱۵. با اورژانس تماس بگیرید.

۱۶. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۱۷. با اورژانس تماس بگیرید.

۱۸. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۱۹. با اورژانس تماس بگیرید.

۲۰. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۲۱. با اورژانس تماس بگیرید.

۲۲. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۲۳. با اورژانس تماس بگیرید.

۲۴. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۲۵. با اورژانس تماس بگیرید.

۲۶. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۲۷. با اورژانس تماس بگیرید.

۲۸. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۲۹. با اورژانس تماس بگیرید.

۳۰. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۳۱. با اورژانس تماس بگیرید.

۳۲. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۳۳. با اورژانس تماس بگیرید.

۳۴. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۳۵. با اورژانس تماس بگیرید.

۳۶. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۳۷. با اورژانس تماس بگیرید.

۳۸. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۳۹. با اورژانس تماس بگیرید.

۴۰. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۴۱. با اورژانس تماس بگیرید.

۴۲. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۴۳. با اورژانس تماس بگیرید.

۴۴. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۴۵. با اورژانس تماس بگیرید.

۴۶. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۴۷. با اورژانس تماس بگیرید.

۴۸. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۴۹. با اورژانس تماس بگیرید.

۵۰. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۵۱. با اورژانس تماس بگیرید.

۵۲. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۵۳. با اورژانس تماس بگیرید.

۵۴. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۵۵. با اورژانس تماس بگیرید.

۵۶. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۵۷. با اورژانس تماس بگیرید.

۵۸. اگر استخوان را با چوب

یا شاخه درخت

کنید، البته نیز چوبها ممکن است بارچه قرار

دهید تا از تماس مستقیم چوب با

قسمت آسیب‌دیده جلوگیری شود.

۵۹. با اورژانس تماس بگیرید.

۶۰. اگر استخوان را با چوب

یا شاخ

## \*خوردنی ها و نوشیدنی ها

**آنچه صحیح است:** سبک تغذیه بر سلامت و ایمنی بدن تاثیر دارد؛

غذای تازه، سالم و متنوع که نیازهای ویتامینی و غیره را تامین نماید به بدن کمک می کند تا در صورت مواجهه با ویروس کرونا بهتر عمل کند. حفظ رطوبت بدن با نوشیدن متعادل مایعات هم همینطور. از منظر طب ایرانی هم حفظ تعادل مزاجی به همین دلیل اهمیت دارد.

**آنچه غلط است:** اینکه فکر کنیم اگر ماده‌ی خاصی را بخوریم کرونا نمی گیریم. آمار مرگ و معلولیت ناشی از مصرف خوراکی الکل در برخی استانها بیشتر از آمار مرگ و میر کروناست! از سوی دیگر کلینیک های طب سنتی هر روزه پذیرای بیماران زیادی هستند که در اثر زیاده روی در مصرف خوراکیهایی مثل سیر یا زنجیل دچار سوء مزاج شده اند!

## \*بخورها، اسپری ها و دود کردنی ها

**آنچه صحیح است:** مژکهای تنفسی که وظیفه ممانعت از ورود ذرات خارجی را دارند در شرایط متعادل آب و هوا (رطوبت، دما، تمیزی) بهترین عملکرد را دارند بنابراین اگر مدتی در فضای بسته هستید، بازگذاشتن چند دقیقه ای پنجره و جریان هوای آزاد به بهبود عملکرد دستگاه تنفس کمک می کند.

**آنچه غلط است:** دود کردن یا اسپری کردن هر نوع ماده در فضاهای بسته، زیرا عملکرد مژکهای تنفسی را مختل می کند. حتی ضد عفونی منزل باید در زمانی انجام شود که تهویه به خوبی برقرار و سایر اعضاء خارج از منزل حضور دارند.





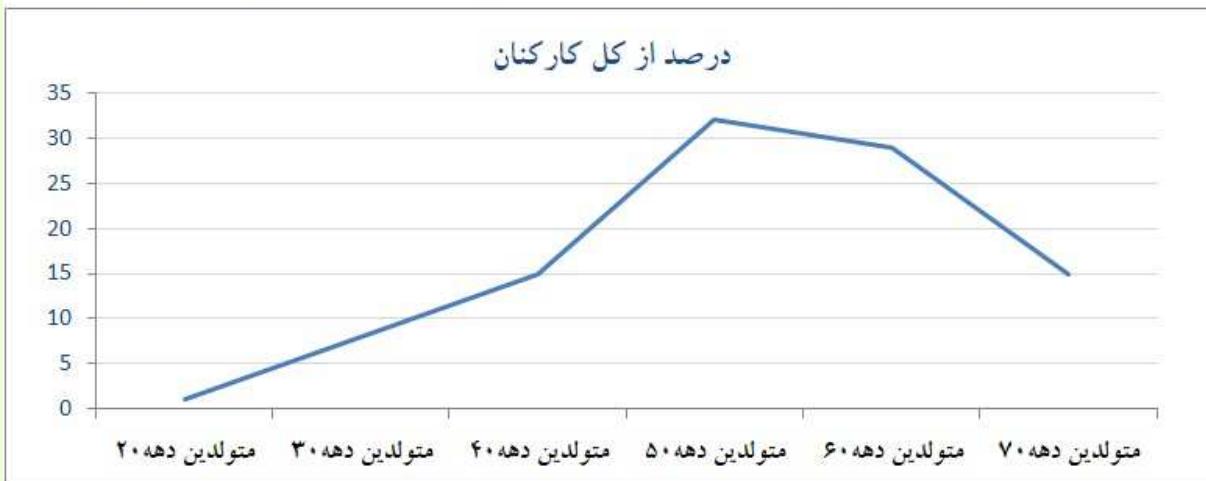
# سلامت در همچشم معلم

## ۱- آماری از سلامت کارکنان

در مجتمع معلم از تمامی همکاران عزیز درخواست می شود که **پرونده آنلاین سلامت** خود را در **سامانه نسیم** تکمیل نموده و **هر چهار سال** یکبار آن را به روزرسانی کنند. البته تکمیل پرونده سلامت فقط برای کارکنان تمام وقت الزامی است.

همچنین درخواست می شود که برای **معاینات غربالگری اولیه** به **واحد پزشکی** مراجعه کنند. این معاینات هم باید **هر چهار سال** یکبار تکرار شود و فقط برای کارکنان تمام وقت الزامی است.

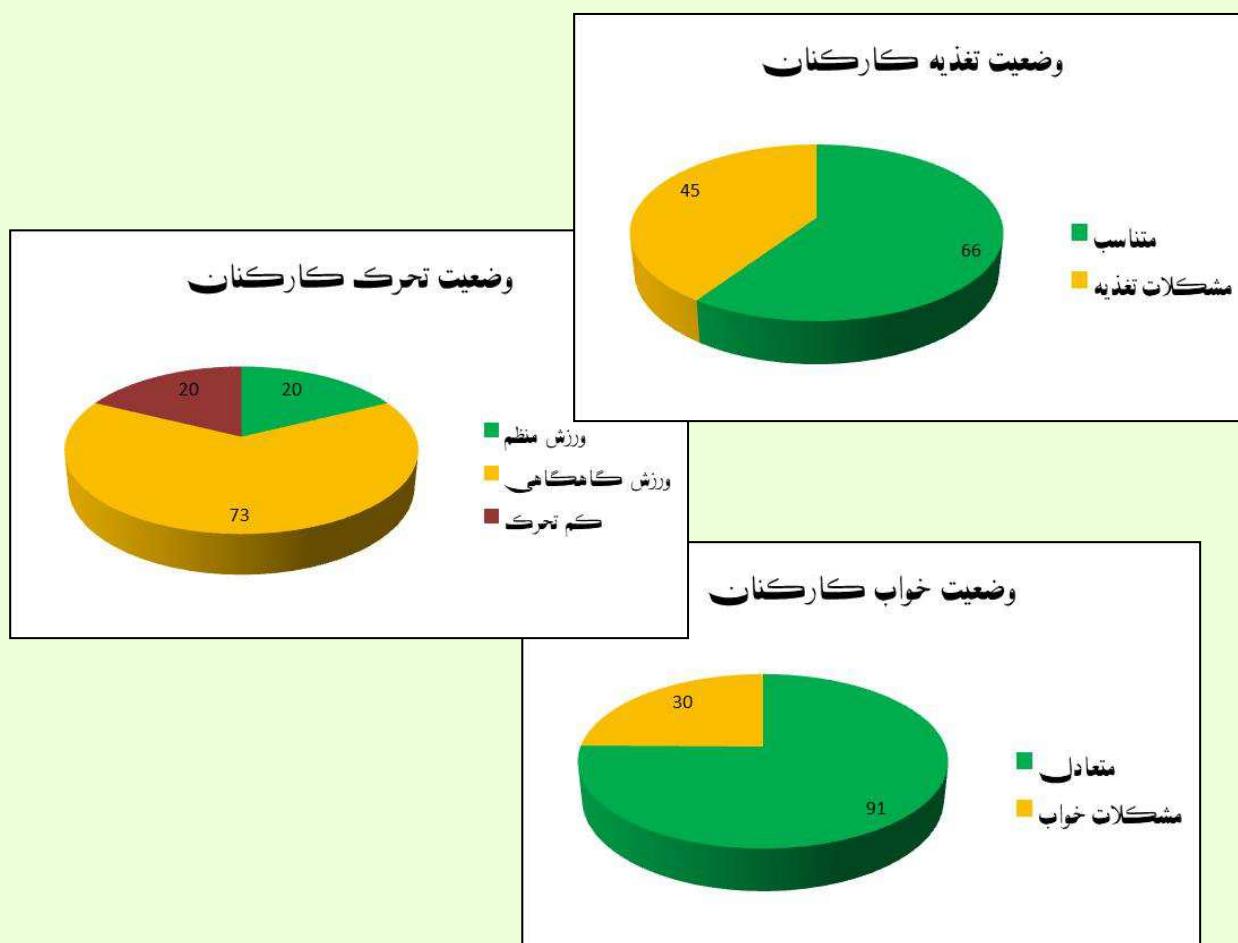
کارکنان مجتمع معلم که حدود یک پنجم آنان خانم و سایرین آقا هستند، ترکیبی از افراد با تجربه و پیش کسوت و جوانان پر انگیزه و پرشور هستند. نسبت سنی همکاران ما را در نمودار زیر ببینید:



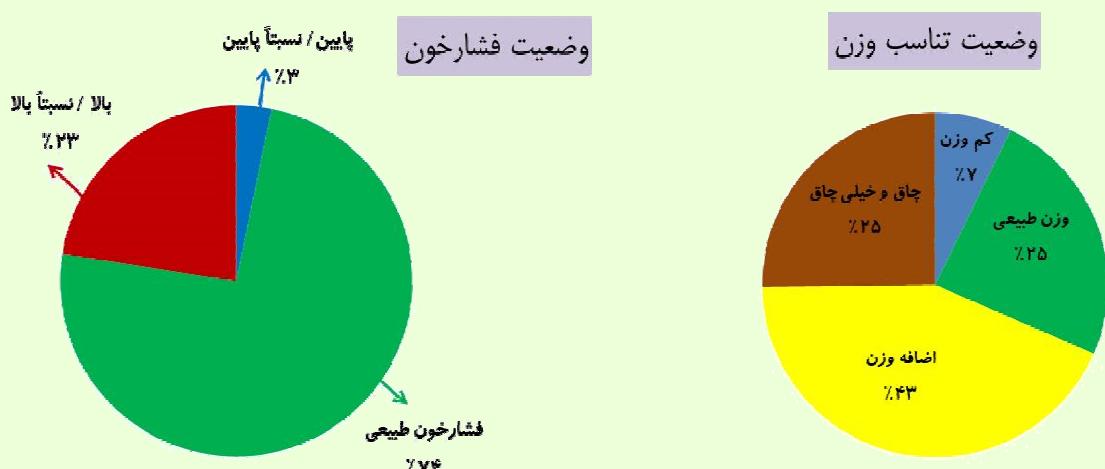
هم اکنون؛ ۸۰٪ کارکنان تمام وقت مجتمع دارای **پرونده سلامت** هستند (بهترین آمار مربوط به دبستان ۱ و سپس متوسطه ۱)

و آمار انجام **معاینات اولیه**، ۷۴٪ است (بالاترین آمار را دبستان ۱ و سپس دبستان ۲ دارد).

## وضعیت سبک زندگی کارکنان با توجه به مندرجات پرونده سلامت :



**معاینات غربالگری:** بالاترین آمار وزن طبیعی در متوسطه ۱ و بیشترین درصد افراد با فشارخون طبیعی در دبستان ۱ حضور دارند.



برای اطلاع از جزئیات بیشتر به [سایت واحد پژوهشی](#) مراجعه نمایید.



## ۲- مروری بر کارگاههای تابستانه‌ی واحد پزشکی

آموزش و پیشگیری اولویت اصلی برنامه‌های واحد پزشکی در مجتمع بوده و هست و بهترین زمان برای برنامه‌های آموزشی کارکنان، تابستان است چرا که زمان آزاد بیشتری برای همکاران وجود دارد، ضمناً با استفاده‌ی بهینه از منابع مجتمع و وقت همکاران، آموزش‌های پزشکی را می‌توان همزمان با سایر برنامه‌های آموزش ضمن خدمت انجام داد.

عنوان برنامه	مشخصات دوره	زمان	محظوظ	فراغیران
ارتقاء سلامت همکاران خدمات	دوره‌ی آموزشی دوساعتی	تابستان ۱۳۹۸	بهداشت محیط: تجهیزات، مواد مصرفی، دفع زباله، زمانبندی سلامت فردی: ارگونومی، حمل اجسام تغذیه، لباس کار و...	۱۵ نفر
از تولد تا نوجوانی	کارگاه نظری ۲ روزه از ۱۱:۳۰ الی ۱۳	تابستان ۱۳۹۴	روز اول: نوزادی- شیرخوارگی- نوباوگی روز دوم: خردسالی- کودکی- نوجوانی	۲۵ نفر
از جوانی تا سالمندی	کارگاه نظری ۱ روزه از ۱۲ الی ۱۸	تابستان ۱۳۹۵	جوانی (۱۸ الی ۳۵ سالگی)- میان سالی (۳۵ الی ۶۵ سالگی) - سالمندی (بعد از ۶۵ سالگی)	۱۶ نفر
بیماریهای روانپزشکی کودکان	کارگاه نظری ۱ روزه از ۷:۳۰ الی ۹	تابستان ۱۳۹۶	اضطراب- اختلالات رفتاری- بیش فعالی و کم توجهی- ترس بیمارگونه (فوبيا)	۲۶ نفر
پزشک خود باشید	کارگاه نظری و عملی ۵ روزه از ۱۰ الی ۱۸	تابستان ۱۳۹۲	آناتومی و فیزیولوژی بدن- پیشگیری- شایعترین مشکلات پزشکی- بیماریهای مزمن- وضعیتهای خاص	۲۲ نفر
سرطان	کارگاه نظری ۲ روزه (هر برنامه ۲ ساعت)	تابستان ۱۳۹۳	سرطان چیست- شیوع- عوامل مستعد کننده و پیشگیرانه- انواع سرطان- آزمایش‌های تشخیصی و غربالگری‌ها	؟
سلامت و رسانه	کارگاه نظری و عملی ۲ روزه از ۹ الی ۱۳	تابستان ۱۳۹۱	رسانه‌ها و منابع اخبار سلامت- شیوه‌های جستجوی علمی- بررسی اخبار و مقالات سلامت همراه با کارگروهی	۲۵ نفر
کمکهای اولیه	کارگاه نظری و عملی ۱ روزه از ۱۵ الی ۱۸	تابستان ۱۳۸۹	مقدمات، ارزیابی وضعیت، آسیب اندام و فقرات، خونریزی و شوک، خنگی، گرش، سوختگی، احیاء	۲۰ نفر
طرح این برنامه مقطع متوسطه ۲ و مجری آن هلال احمد بود				
کارگاه نظری و عملی	۵ روزه	تابستان ۱۳۹۷		



تا کنون **۸** عنوان برنامه‌ی آموزشی در کارگاه‌های تابستانه برگزار شده است (جدول صفحه قبل) و طبق نظرسنجی های پایان هر دوره، اغلب شرکت کنندگان از محتوا و نحوه اجرا راضی بوده اند.

احتمالاً هرکدام از شما همکاران امکان حضور در همه یا برخی برنامه‌ها را نداشته اید. برای شما عزیزان محتوای آموزشی دوره‌ها را در قالب فایل‌های متنی (pdf) و اسلایدی (ppt) فراهم کرده ایم که در سایت واحدپزشکی به نشانی [medical.moallem.sch.ir](http://medical.moallem.sch.ir) موجود است.

**لطفاً برای برنامه‌های آموزشی آتی به ما پیشنهاد بدهید.**

### ۳- افزایش بار علمی سایت واحدپزشکی... به زودی

ماههای کرونایی بهار امسال که منجر به عدم حضور دانش آموزان در مدرسه شد فرصتی برای ما فراهم کرد تا دست به تغییر پلتفرم سایت واحدپزشکی و بومی سازی آن بزنیم که به امید خدا به زودی رونمایی خواهد شد.



اما این تغییر پلتفرمی و ظاهری سایت با چند تغییر ساختاری و محتوایی نیز همراه خواهد بود که جستجوی محتوای علمی را برای شما کاربران بسیار ساده تر خواهد کرد. چگونه؟

واحدپزشکی بیش از ۱۰ سال است که با وسوس برای گردآوری مطالب علمی دقیق، فصلنامه پیک سلامت دانش آموزان و دوفصلنامه پیک سلامت کارکنان را منتشر می کند... به عبارت بهتر تاکنون حدود ۲۰۰ مطلب پزشکی مناسب بزرگسالان در نشریه کارکنان و نزدیک به ۸۰ مطلب بهداشتی متناسب با سن دانش آموزان در نشریات دانش آموزی تدوین شده است.

تا پیش از این فقط فایل پی.دی.اف نشریات بر اساس نوبت انتشار در سایت واحدپزشکی آپلود میشد و کاربران نمی توانستند پیش از دانلود هر نشریه، از عناوین مقالات و محتوای علمی آن آگاه شوند.

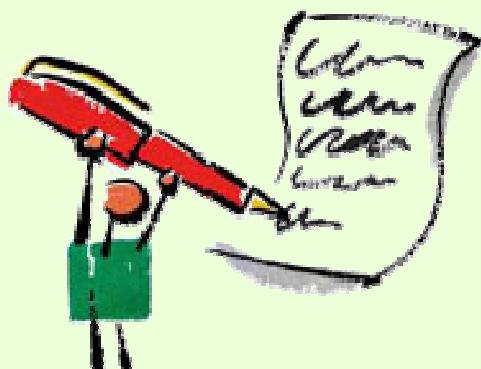
به زودی تمام عناوین مطالب علمی منتشر شده با دسته بندی استاندارد (۲۰ عنوان اصلی مثل: فشارخون و بیماریهای قلبی- تغذیه- بهداشت روان و...) در سایت نمایش داده خواهد شد و شما با **کلیک روی عنوان منتخب** خود به فایل پی.دی.اف آن شماره از نشریه که این مقاله در آن چاپ شده است متصل خواهید شد.

از آنجایی که انجام این پروژه زمان گیر است در گام اول **عناوین مقالات پیک کارکنان** در دسترس قرار خواهد گرفت. پس منتظر باشید...

با تشکر از زحمات سرکار خانم ارشدی و جناب آقا ابراهیم نیا



# طنز سلامت



## شوخی با مطالب پیک

صفحه ۲ - چرا رانیتیدین از رده خارج شد؟



صفحات ۱۰۹ و ۱۱۰ - چگونه در دوران کرونا زندگی کنیم؟



حضرت على عليه السلام

# سَلَامَةُ الْعَيْشِ فِي الْمُدَارَأَةِ

## سلامت زندگی، در مدارا کردن است

غور الحکم و درر الكلم، ص ٤٠١



تهران، پل مدیریت، بلوار دریا، روبروی پارک دلاوران، مجتمع

آموزشی پسرانه معلم، مقطع متوسطه یک، واحد پزشکی

تلفن : ۸۸۵۷۵۹۵۵

[medical.moallem.sch.ir](http://medical.moallem.sch.ir)