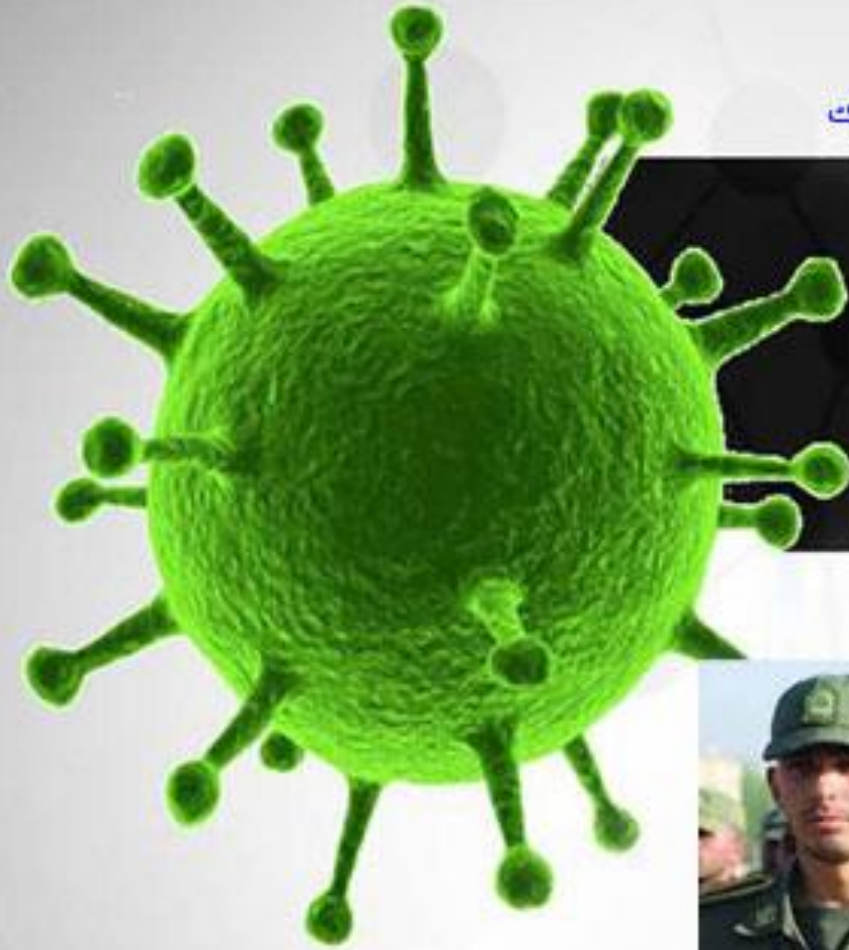




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک



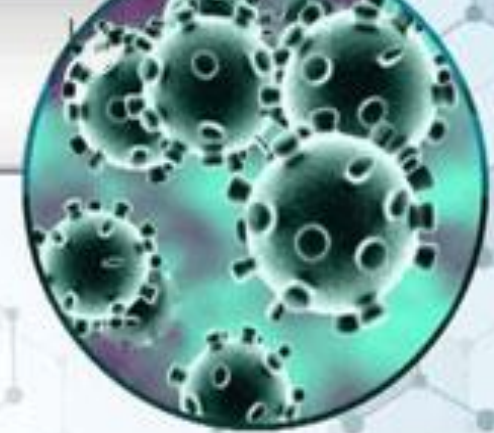
# بسته آموزشی کروناویروس ویژه دانشجویان و سربازان



با خودمراقبتی و مشارکت در بهداشت فردی و اجتماعی  
میتوانیم از ابتلا به کروناویروس پیشگیری و بیماری  
را کنترل کنیم.

اسفند ۱۳۹۸

مرکز بهداشت استان مرکزی



## کرونا ویروس چیست؟

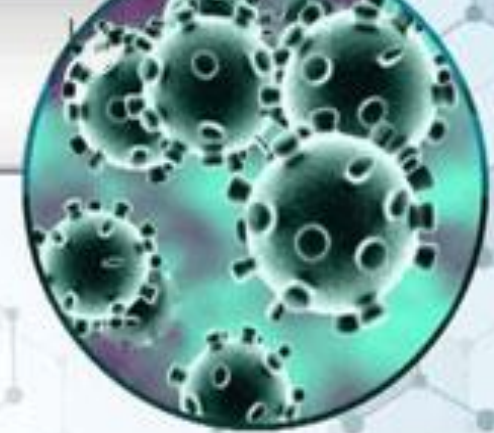
خانواده بزرگی از ویروس ها هستند که هفتمین رده جدید آن در شهر ووهان چین پیدا شده است.

مرکز شروع طغیان آن در اثر حضور یا کار در بازار عمده فروش ماهی و غذاهای دریایی در ووهان چین بوده است.

## علائم ابتلا به این ویروس چیست؟

علائم شایع : تب، سرفه، کوتاهی تنفس، علائم گوارش، اسهال

علائم در موارد شدید: عفونت ریه (پنومونی)، سندرم تنفسی حاد شدید، نارسایی کلیه



## چه کسانی بیشتر مستعد ابتلا هستند؟

همه افراد در معرض خطر ابتلا می باشند اما گروههای زیر بیشتر مستعد ابتلا می باشند:

- سالمندان
- افراد دارای بیماری زمینه ای مثل دیابت، بیماری های قلبی
- خانم های باردار
- کودکان

## آیا انتقال فرد به فرد امکان پذیر است؟

### راه های احتمالی انتقال

- انتشار از راه هوا
- تماس نزدیک با انسان مبتلا
- دست زدن به وسایل آلوده



## راه های پیشگیری از بیماری



دست ها را بطور کامل و مکرر با آب و صابون به مدت ۲۰ ثانیه بشوئیم یا با ژل های ضد عفونی کننده و یا محلول با پایه الکلی ضد عفونی کنیم.

- هنگام سرفه و عطسه دهان و بینی خود را با دستمال یا قسمت بالای آستین پوشانیم.

- از دست دادن و روبوسی با دیگران به طور جدی خود داری نماییم.

- با مبتلایان به بیماریهای تنفسی تماس نزدیک نداشته باشیم.

- فاصله حداقل ۱.۵-۱ متری را از افراد (چه سالم و چه بیمار) رعایت کنیم.

- از تماس دست آلوده به چشم ها، بینی، دهان و گوش خود پرهیزیم.

- آب دهان، بینی و دستمال کاغذی خود را در کوچه و خیابان نیندازیم.

- در مکان های شلوغ و حمل و نقل عمومی در حد امکان از لمس وسایل و سطوح عمومی و دست

- زدن به چشم، بینی، دهان و گوش خودداری نماییم.

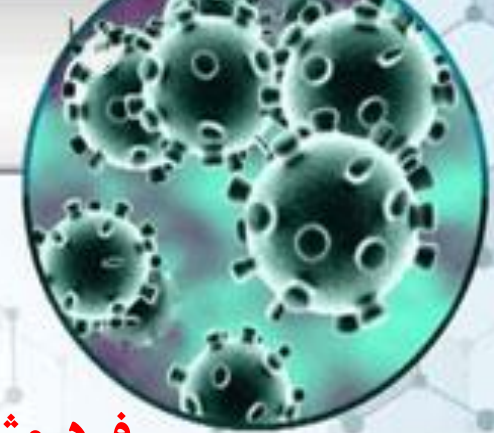
- مواد غذایی (گوشت و تخم مرغ) را کاملاً بپزیم و شیر را بجوشانیم.

- در صورت داشتن علائم شبیه آنفلوآنزا، با آب و نمک دهان خود را شست و شو دهیم.

- در روزهای اول بیماری تنفسی، ضمن استراحت در منزل از حضور در اماکن پر تردد پرهیز کنیم.

- از وسایل مشترک مانند قلیان که سهم بالایی در انتقال انواع ویروس ها دارد خودداری نماییم.





## فرد مشکوک به بیماری کیست؟

- فردی است که به دلیل تب، سرفه و تنگی نفس نیازمند بستری در بیمارستان بوده و عامل بیماریزای دیگری برای توجیه علائم بیماری وی وجود ندارد و حداقل یکی از موارد زیر را دارا است:
- سابقه سفر به کشور چین، در عرض 14 روز قبل از شروع علائم بیماری
- تماس نزدیک با مورد قطعی و علامتدار بیماری
- مراقبت مستقیم از بیمار مبتلا به عفونت ناشی از کورونا ویروس (محتمل/قطعی)

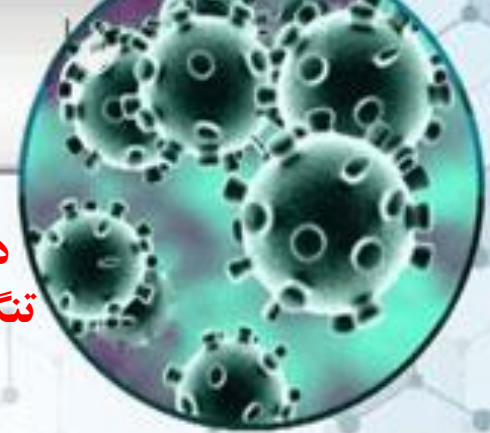
## تماس نزدیک به چه معنا است؟

- تماس بیمارستانی با بیمار
- همکاری بودن یا همکلاس بودن با فرد مبتلا به کرونا ویروس یا هر تماس شغلی با بیمار مبتلا به کرونا ویروس در فضای بسته مشترک
- همسفر بودن با فرد مبتلا به کرونا ویروس در یک وسیله نقلیه مشترک



## در صورت ابتلا به بیماریهای تنفسی (کرونا ویروس، آنفلوآنزا و...) چه اقداماتی انجام دهیم؟

- از حضور در محل کار، مدرسه و مراکز تجمع خودداری نمایید.
- تا حد امکان از وسایل حمل و نقل عمومی استفاده نکنید.
- در اتاقی جدا از دیگر افراد خانواده استراحت کنید.
- هنگام سرفه و عطسه با دستمال یا گودی آرنج جلوی دهان و بینی خود را بگیرید.
- دست های خود را به طور مرتب به خصوص بعد از سرفه و عطسه به مدت ۲۰ ثانیه با آب و صابون بشویید.
- از دست دادن و روبوسی با دیگران جدا خودداری نمایید.
- با یک ماسک دهان و بینی خود را پوشانید .
- ماسک خود را حداقل هر ۲ ساعت یکبار تعویض نمایید .
- دستمال و ماسک استفاده شده را در سطل زباله درب دار بیندازید.
- از دست زدن به چشم ها، بینی و دهان خودداری نمایید.
- از لوازم شخصی مانند مانند ظروف، حوله و ملافه به صورت مشترک استفاده نکنید.
- اشیاء و سطوحی را که اغلب لمس می کنید (تلفن، دستگیره در و...) ضد عفونی نمایید.
- برای جلوگیری از خشک شدن مخاط بینی و دهان، مصرف مایعات را افزایش دهید.
- دستورات پزشک و توصیه های بهداشتی را بطور کامل اجرا نمایید.



در صورت تشدید علائم بیماریهای تنفسی ( تب، سردرد، سرفه، آبریزش بینی، تنگی نفس و....) به نزدیکترین مرکز خدمات جامع سلامت یا بیمارستان مراجعه نمایید .

### چه مدت زمانی ویروس بر روی سطوح زنده می ماند؟

- هنوز مشخص نمی باشد که ویروس کورونا ویروس چه مدت بر روی سطوح زنده می ماند.
- اطلاعات فعلی نشان می دهند که برای چند ساعت این ویروس بر روی سطوح زنده می ماند.
- مواد شستشودهنده مثل وایتکس می تواند ویروس را از روی سطوح از بین ببرد

# گند زدایی سطوح و سرویسهای بهداشتی



گند زدایی محیط یکی از راههای مهم جلوگیری از انتشار کرونا ویروس میباشد. یکی از رایج ترین و در دسترس ترین مواد گند زدا آب ژاول (وایتکس) است در این راستا لازم است توصیه های ذیل مد نظر قرار گیرند

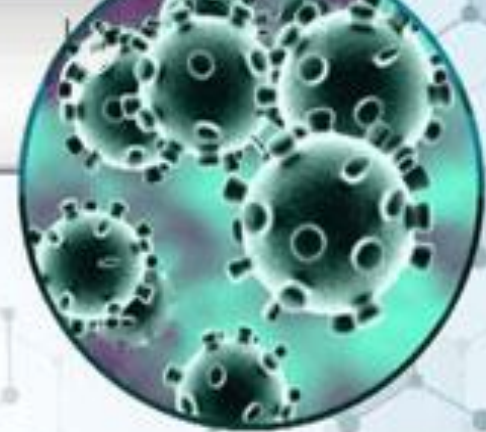
## الف - گند زدایی سطوح

برای گند زدایی سطح و سطوح از جمله روی میزها و صندلی ها و کلیه کلید و پریزها و کیبورد و کیس و موس کامپیوتر، دستگیره دربها و پنجره ها، نرده ها، شیرآلات، گوشی تلفنها از **ترکیب ۱ قسمت آب ژاول (وایتکس) با ۴۹ قسمت آب سرد** استفاده گردد.

برای گند زدایی سطح و سطوح میبایست یک دستمال تمیز و مجزا برای هر قسمت جهت این کار در نظر گرفته شود و پس از آغشته کردن دستمال با محلول گند زدایی آماده شده کلیه سطح با این دستمال آغشته به مواد گند زدایی گردد و برای سایر سطوح لازم است که دستمال تعویض گردد.

❖ **حدود ۱۰ دقیقه** ماندگاری برای اثر بخشی مواد گندزدا الزامی میباشد.





## ب- گند زدایی سرویسهای بهداشتی

برای گند زدایی سرویسهای بهداشتی لازم است ابتدا با مواد شوینده مناسب سرویسهای بهداشتی به صورت کامل و دقیق شستشو گردد و سپس از ترکیب یک قسمت آب ژاول (وایتکس) با ۹ قسمت آب سرد محلول گندزدا تهیه گردد و به طور کامل سرویسهای بهداشتی گندزدایی گردد.

حداقل ۱۰ دقیقه ماندگاری برای اثر بخشی مواد گند زدا الزامی میباشد.

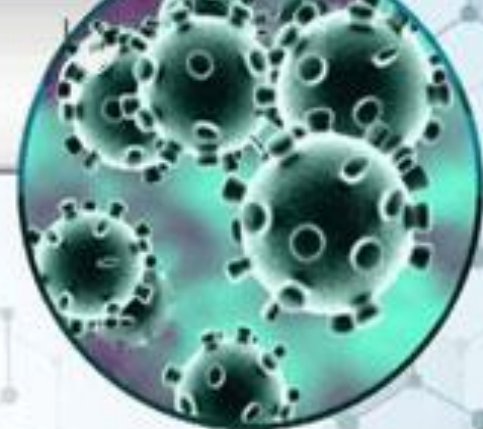
توصیه های ایمنی در حین عمل گند زدایی سطوح و سرویسهای بهداشتی

✓ استفاده از دستکش و ماسک در حین گند زدایی لازم و ضروری میباشد

✓ در حین گند زدایی میبایست تهویه کامل محیط صورت پذیرد و کلیه درب ها و پنجره ها باز گذاشته شود

✓ فرد استفاده کننده ضمن رعایت کلیه موازین ایمنی و حفاظتی از پاشش مواد گند زدا به چشمها جدا خودداری کند .

• توصیه جدی : گند زدایی در زمانی صورت پذیرد که افراد در محیط حضور نداشته باشند



### • دوره کمون بیماری چه مدت است؟

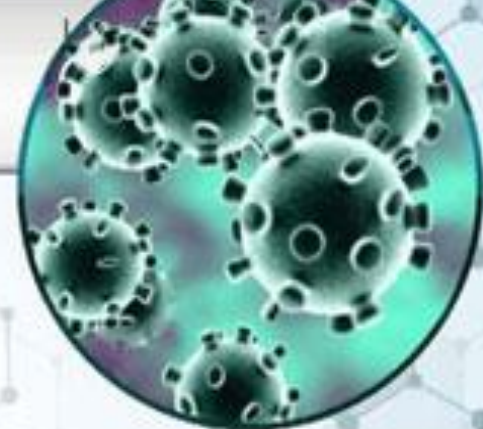
- دوره کمون مدت زمانی است که بین ورود عامل بیماری زا و شروع علائم فاصله است.
- دوره کمون این بیماری بین 1 تا 14 روز می باشد.

### • آیا آنتی بیوتیک برای درمان بیماری موثر است؟

- خیر
- آنتی بیوتیک ها بر روی ویروس ها تاثیری ندارند.
- کروناویروس جدید یک ویروس است و بنابراین آنتی بیوتیک روی آن اثری ندارد.

### • آیا دارویی برای پیشگیری یا درمان این بیماری وجود دارد؟

- تاکنون واکسن یا داروی ضد ویروس برای درمان این دسته از ویروسها یافت نشده است. درمان علامتی است.
- اگر می خواهید خودتان را از بیماری محافظت کنید باید به اصول بهداشت تنفسی و بهداشت دست و عدم تماس نزدیک با فرد بیمار پایبند باشد.

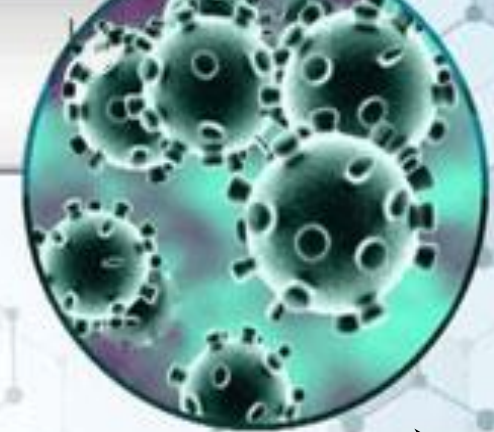


## پیشگیری از ابتلا به کرونا در خوابگاههای دانشجویی و سربازخانه ها

- رعایت بهداشت تنفسی و آموزش آن
- رعایت بهداشت دستها و آموزش آن
- نظافت مرتب سرویس های بهداشتی و اتاق ها
- داشتن وسایل مخصوص هر فرد و عدم داشتن وسایل مشترک
- در خوابگاه ها تخت ها با فاصله حداقل یک متر باشند.

## آیا برای محافظت از خود به ماسک نیاز داریم؟

- استفاده از ماسک به تنهایی باعث محافظت نمی شود. باید حتما بهداشت دست و بهداشت تنفسی را رعایت کنید.
- صرفا در این موارد استفاده از ماسک توصیه می شود:
- زمانی که علایم تنفسی (سرفه یا عطسه) دارید.
- از فرد مبتلا به این بیماری مراقبت می کنید.
- مبتلا به این بیماری هستید.



## چند توصیه بسیار ساده اما مهم در مورد استفاده از ماسک

- قبل از ماسک زدن دست های خود را با آب و صابون مایع یا مایع دستشویی بر پایه الکل بشویید.
- • به طور کامل دهان و بینی خود را با ماسک بپوشانید. و مطمئن باشید که فضای بین صورت و ماسک وجود نداشته باشد.
- • در زمانی که ماسک دارید اصلاً به آن دست نزنید
- • در صورتی که ماسک مرطوب یا آلوده شود آن را تعویض کنید. (هر ۲ ساعت)
- از قراردادن ماسک بر روی میز ، صندلی و... حتی بطور موقت وزودگذر نیز خودداری نمایید .
- • در هنگام برداشتن ماسک، آنرا از پشت با گرفتن بندهای آن خارج کرده و در سطل زباله دردار گذاشته و دستها را با آب و صابون مایع یا محلول شستشو بر پایه الکل بشویید.





## چند توصیه ساده اما بسیار مهم در خصوص استفاده از ماسک

- ماسک‌ها طول عمر دارند، بهترین علامت برای پایان طول عمر ماسک، بالا رفتن رطوبت است (حدود ۳ ساعت) و عمر مفید ماسک فیلتر دار N95 بین ۸ تا ۱۲ ساعت است.

- ماسک‌ها اغلب دوبنده است، گذاشتن آنها چندان مهم نیست اما برداشتن آن اهمیت فوق العاده‌ای دارد

- برداشتن ماسک را صرفاً از طریق بندها اقدام کنید! دست زدن به خود ماسک بعد از چند ساعت تنفس، یعنی دست زدن به موجی از باکتری‌ها و ویروس‌ها!

- اگر ماسک شما دو بند دارد ابتدا بند پایینی و سپس بند بالایی را آزاد کنید، این کار مانع آویزان شدن بدنه ماسک روی لباس شما شده و از انتقال ذرات آلوده روی ماسک به لباس شما پیشگیری می‌کند

- برای دور انداختن ماسک صرفاً بندهای آن را بگیرید، از تماس دست با بدنه ماسک مصرف شده جداً خودداری ورزید! چرا که زحمت چند ساعت تنفس شما در ماسک را هدر می‌دهد.

- دقت داشته باشید ماسک بیش از آنکه مورد نیاز شما باشد، باید روی دهان کسی باشد که تنفس محیط را آلوده می‌کند پس اگر در محل کار شما دو ماسک باشد، یکی N95 و دیگری معمولی، ماسک N95 را برای بیمار استفاده کنید!

- کاربرد ماسک نسبت به شستن مداوم و دقیق دست با آب و صابون یا مواد ضد عفونی در درجات بعدی پیشگیری است!

- ماسک استفاده شده را در سطل زباله درب دار بیندازید.

- استفاده از ماسک برای تمام مردم ضرورتی ندارد.

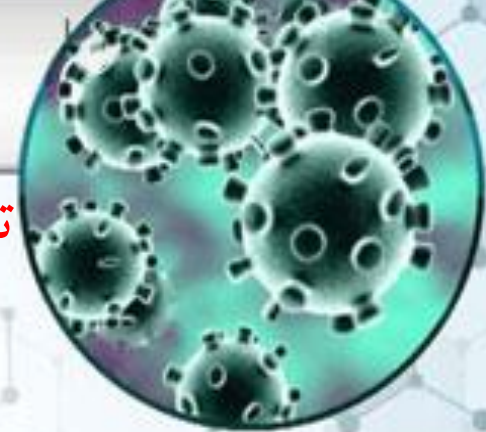




عملکرد سیستم ایمنی بدن نقشی مهمی در پیشگیری از بیماریهای تنفسی از جمله بیماری ویروس کرونا دارد.

بیماریهای زمینه ای مثل: دیابت و بیماری های ریوی، بیماریهای قلبی، سوء تغذیه و نداشتن تغذیه صحیح زمینه ساز ابتلا به بیماری کرونا ویروس است. کمبود دریافت غذایی و کمبود ویتامین هایی مثل **ویتامین C و A و D** و تضعیف سیستم ایمنی بدن احتمال ابتلا به بیماریها را افزایش می دهد. با مصرف روزانه منابع غذایی ویتامین C مثل مصرف سبزی و سالاد همراه با غذا، میوه های حاوی ویتامین C مثل پرتقال، نارنگی، لیموشیرین، کیوی و سبزیهای دارای ویتامین C مثل انواع کلم، گل کلم، شلغم، فلفل سبز و فلفل دلمه ای، جعفری، پیازچه، شاهی، گوجه فرنگی از منابع غذایی خوب ویتامین C هستند.

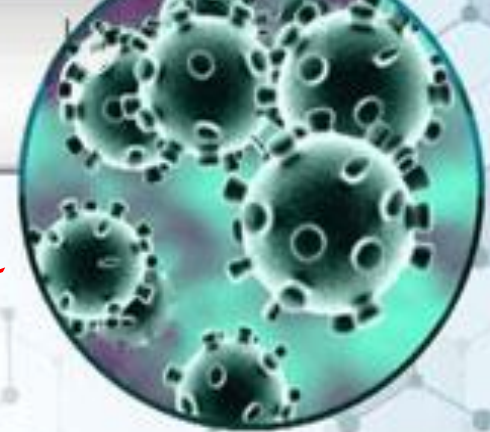
**بعنوان مثال مصرف روزانه یک عدد پرتقال یا ۲ عدد نارنگی ویتامین C مورد نیاز روزانه بدن را تأمین می کند.**



## توصیه های تغذیه ای در پیشگیری از ابتلاء به بیماری کرونا

- هویج و کدو حلوایی و سبزی های سبز تیره مثل اسفناج، برگ چغندر و برگ های تیره رنگ کاهو هم از منابع خوب ویتامین A هستند. بطور کلی به منظور پیشگیری از ابتلا به بیماری و تقویت سیستم ایمنی بدن مصرف روزانه ۳ واحد از گروه سبزی ها بجز سبزی های نشاسته ای و حداقل ۲ واحد میوه توصیه شود.





کودکان زیر ۵ سال، مادران باردار و سالمندان و بیمارانی که داروهای کورتنی مصرف می کنند بیشتر در معرض خطر ابتلا هستند و الزام است برای پیشگیری نکات زیر را رعایت نمایند :

هر روز سبزی یا سالاد همراه با آب لیموترش یا آب نارنج تازه استفاده کنند. از هویج و کدو حلوائی در غذاهای روزانه استفاده شود.

مصرف پیاز خام به دلیل داشتن ویتامین C همراه با غذا توصیه می شود.

از مصرف سوسیس و کالباس و سایر فست فودها و غذاهای چرب و سنگین اجتناب شود.

استفاده از منابع پروتئین در غذای روزانه مثل حبوبات یا تخم مرغ حائز اهمیت است. کمبود ریز مغذی هایی مثل آهن و روی هم سیستم ایمنی بدن را تضعیف می کند.

از منابع غذایی این ۲ ریز مغذی مثل حبوبات بعنوان جایگزین مناسب گوشت ، شیر و لبنیات و سبزیهای برگ سبز و انواع خشکبار بیشتر استفاده شود.

از خوردن غذاهایی که خوب پخته نشده ( مثل تخم مرغ عسلی و نیمرو، کباب هایی که مغز پخت نشده اند ) خودداری شود. از خوردن غذا و مایعات در مکان هایی که از نظر بهداشتی مورد اطمینان نیستند خودداری شود.

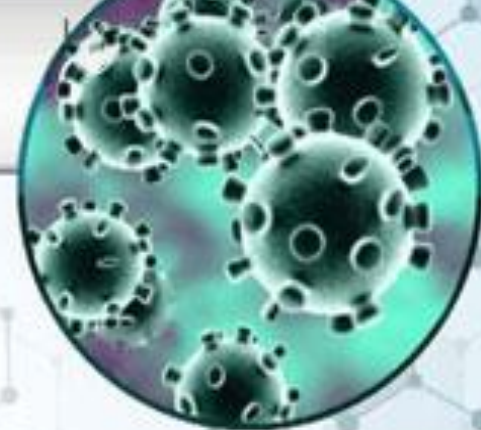
در صورتی که علائم سرماخوردگی دارید، از غذاهای آبکی مثل سوپ و آش همراه با آب لیموی تازه و مایعات گرم استفاده کنید.

از جوانه ها گندم ، ماش و شبدر که حاوی ویتامین C هستند در رژیم غذایی روزانه خود استفاده کنید.

از میوه های حاوی انٹی اکسیدان فصل مثل انار ، پرتقال های تو سرخ ، گریپ فروت و ... استفاده کنید. بخاطر داشته باشید رعایت تعادل و تنوع در برنامه غذایی روزانه و حصول اطمینان از دریافت کافی ریز مغذی ها و پروتئین از برنامه غذایی

روزانه نقش مهمی در پیشگیری از ابتلا به بیماری ها از جمله ویروس کرونا دارد.





# کرونا ویروس؛ در کمین است

برای حفاظت از خود در برابر  
بیماری های ویروسی و آنفولانزا

## شستن دست ها را جدی بگیرید



سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
مرکز اطلاع رسانی و اطلاع رسانی

### پنج مرحله شستشوی دست ها

شیر آب را باز کرده و دستان  
خود را خیس کنید



۲



دستان خود را به صابون یا  
مایع دستشویی آغشته کنید

به مدت ۲۰ ثانیه با صابون  
یا مایع دستشویی رو و پشت  
دست را به خوبی بشوید



۴

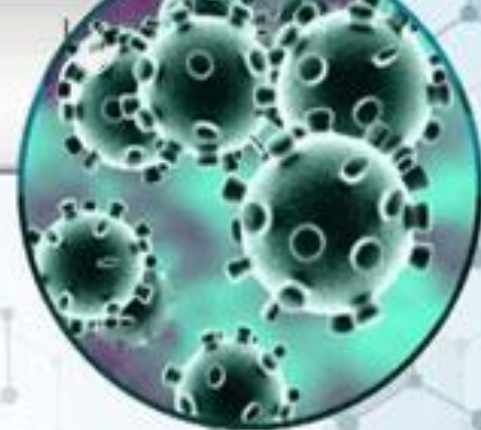


دستان خود را به صورت  
کامل آب بکشید طوری که  
اثری از صابون نماند

در مرحله آخر دستان  
خود را به صورت کامل  
خشک کنید



۵



## توصیه های تغذیه برای پیشگیری از بیماریهای تنفسی و کرونا

مصرف روزانه ۲ واحد از گروه سبزی ها (بجز سبزی های نشاسته ای) و حداقل ۲ واحد میوه



اجتناب از مصرف سوسیس، کالباس و سایر فست فودها و غذاهای چرب و سنگین

مصرف روزانه سبزی یا سالاد همراه با آب لیمو ترش یا آب نارنج تازه



استفاده از منابع پروتئین در غذای روزانه مانند حبوبات یا تخم مرغ

مصرف هویج و کدوخلوایی در غذاهای روزانه



مصرف پیاز خام به دلیل داشتن ویتامین C همراه با غذا



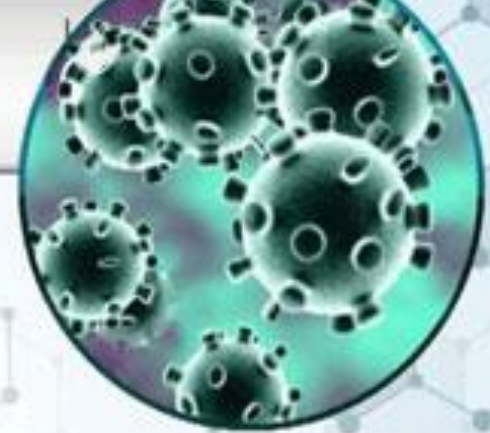
خودداری از مصرف غذاهایی که کامل نپخته مانند تخم مرغ عسلی



خودداری از مصرف غذا و مایعات در مکان های نامطمئن







## توصیه های بهداشتی در صورت ابتلا به

### بیماریهای تنفسی (کرونا ویروس، آنفلوآنزا و...)



۱- از حضور در محل کار، مدرسه و مراکز تجمع خودداری کنید.

۲- تا حد امکان از وسایل حمل و نقل عمومی استفاده نکنید.



۳- در اتاقی جدا از دیگر افراد خانواده استراحت کنید.



۴- هنگام سرفه و عطسه با دستمال یا گودی آرنج جلوی دهان و بینی خود را بگیرید.



۵- دست های خود را به طور مرتب بخصوص بعد از سرفه و عطسه به مدت ۲۰ ثانیه با آب و صابون بشویید یا ضدعفونی نمایید.



۶- از دست دادن و روبوسی با دیگران جدا خودداری نمایید.



۷- با یک ماسک دهان و بینی خود را بپوشانید و ماسک خود را حداقل هر ۲ ساعت یکبار تعویض نمایید.



۸- دستمال و ماسک استفاده شده را در سطل زباله درب دار بیندازید.



۹- از دست زدن به چشم ها، بینی و دهان خودداری نمایید.



۱۰- از لوازم شخصی مانند ظروف، حوله و ملافه به صورت مشترک استفاده نکنید.



۱۱- اشیاء و سطوحی را که اغلب لمس می کنید (تلفن، دستگیره در و...) ضدعفونی نمایید.



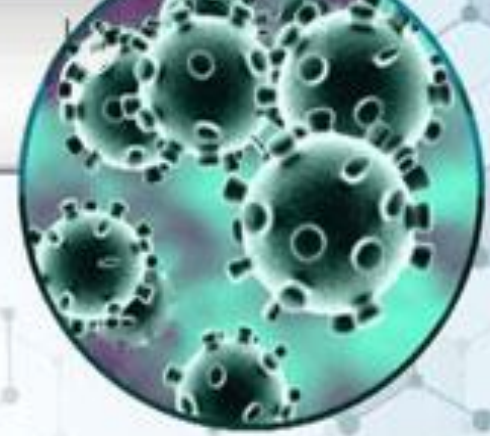
۱۲- برای جلوگیری از خشک شدن مخاط بینی و دهان، مصرف مایعات را افزایش دهید.



۱۳- دستورات پزشک و توصیه های بهداشتی را به طور کامل اجرا نمایید.



۱۴- در صورت تشدید بیماری سریعا به مراکز درمانی مراجعه نمایید.



## چه کنیم تا به بیماریهای تنفسی

### (کرونا ویروس، آنفلوانزا و...) دچار نشویم؟



۱- دست ها را بطور مکرر با آب و صابون به مدت ۲۰ ثانیه بشوییم.

۲- هنگام سرفه و عطسه دهان و بینی خود را با دستمال یا گودی آرنج بپوشانیم.



۳- از دست دادن و روبوسی با دیگران به طور جدی خودداری نماییم.

۴- حداقل یک تا یک و نیم متر (۱/۵ - ۱ متر) از افرادی که علائم بیماری تنفسی دارند فاصله بگیریم.



۵- به چشم ها، بینی و دهان خود دست نزنیم.

۶- دستمال، آب دهان و بینی خود را در کوچه و خیابان نیندازیم.



۷- در وسایل حمل و نقل عمومی و مکان های شلوغ در حد امکان از لمس وسایل و سطوح عمومی خودداری نماییم.

۸- از مصرف فرآورده های دامی خام یا خوب پخته نشده (گوشت، شیر، تخم مرغ و...) خودداری کنیم.



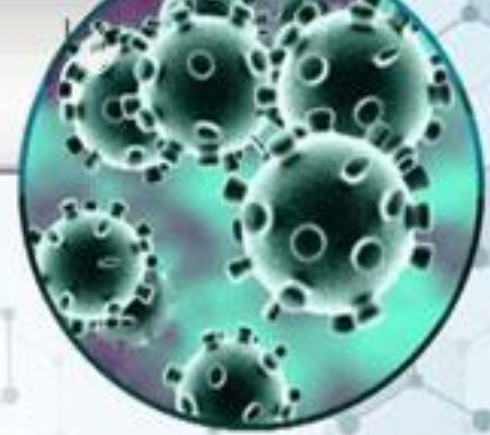
۹- هنگام بیماری در خانه بمانیم.

۱۰- در صورت تماس با حیوانات، دست های خود را با آب و صابون شسته یا ضدعفونی نماییم.



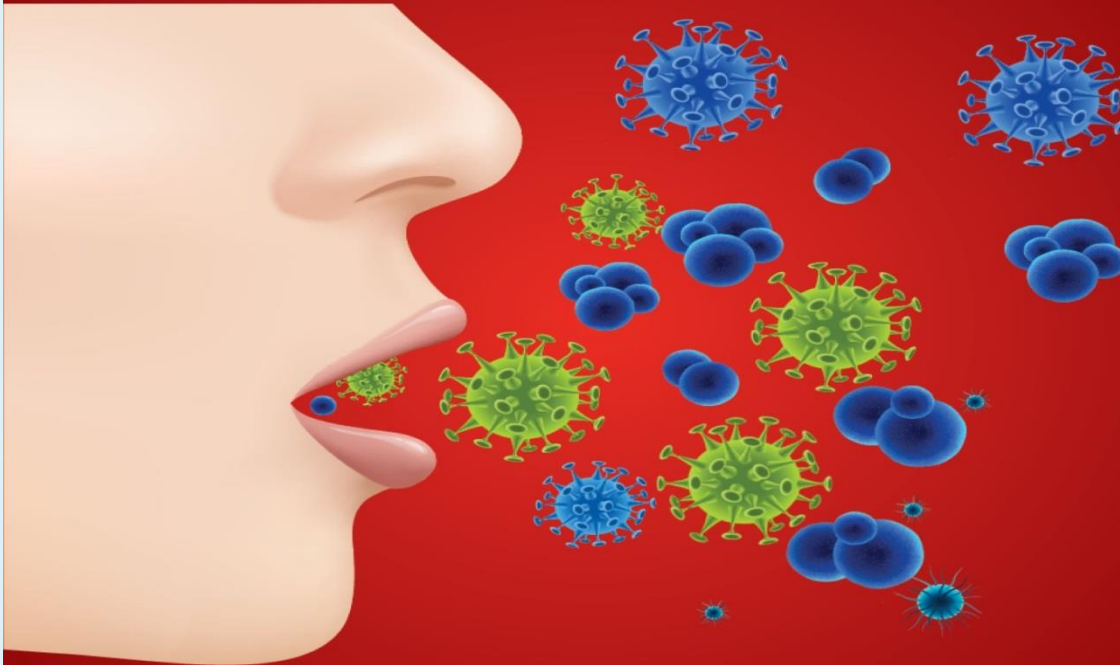
در صورت تشدید علائم بیماریهای تنفسی (تب، لرز، عطسه، سرفه، تنگی نفس و ...) به نزدیکترین مرکز خدمات جامع سلامت یا بیمارستان مراجعه نمایید.





## آنچه در مورد کروناویروس، آنفلوآنزا، سرماخوردگی باید بدانید

چگونه به بیماری های تنفسی مبتلا می شویم؟

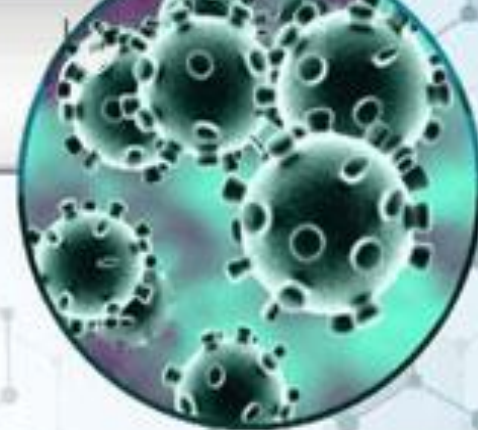


با تماس غیر مستقیم (مثلا  
تماس دست) با سطوح آلوده به  
ریزقطرات و ترشحات منتقل شده  
از بینی یا حلق فرد آلوده.



با تماس مستقیم با ریزقطرات  
آلوده منتشرشده توسط عطسه  
یا سرفه فرد آلوده.





## آنچه در مورد کروناویروس، آنفلوآنزا، سرماخوردگی باید بدانید

آیا می دانید چه افرادی بیشتر در معرض خطر ابتلا به  
بیماری های تنفسی هستند؟

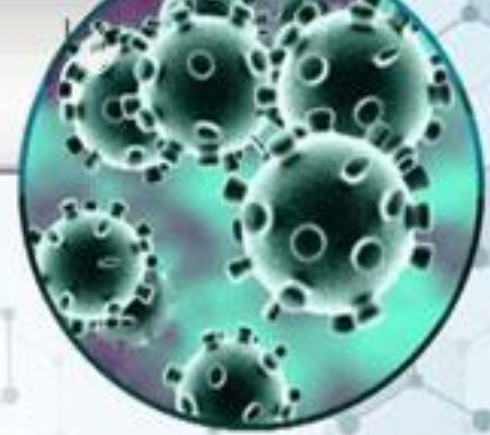
گروه های پرخطر  
عبارتند از:

- زنان باردار • سالمندان
- (بالای ۶۵ سال) • کودکان
- (کمتر از ۵ سال) • مبتلایان
- به بیماری های قلبی،
- کلیوی، دیابت، آسم
- بیماری های مزمن ریوی

رعایت بهداشت فردی  
(شستشوی درست  
دست ها، آداب تنفسی)  
از مهمترین روش های  
پیشگیری از انتشار  
بیماری تنفسی در  
جامعه است.





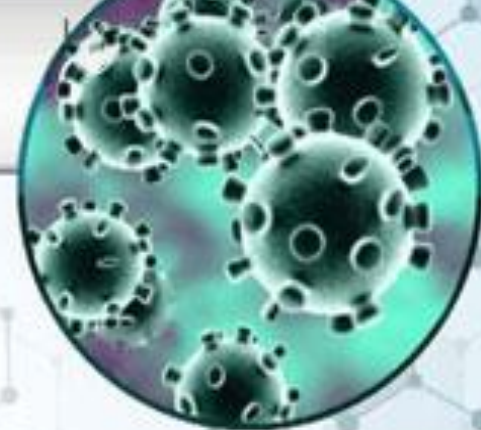


## آنچه در مورد کروناویروس، آنفلوآنزا، سرماخوردگی باید بدانید

آیا علائم و نشانه ابتلا به بیماری های تنفسی را می شناسید؟



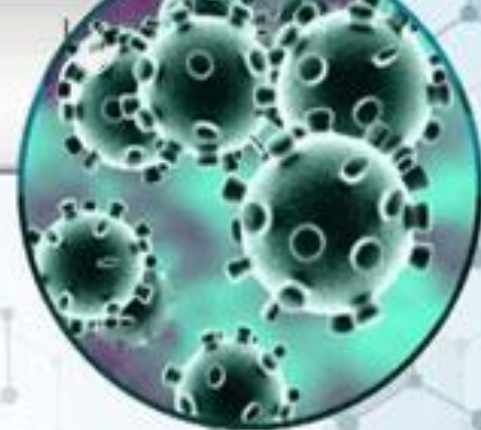




## آنچه در مورد کروناویروس، آنفلوآنزا، سرماخوردگی باید بدانید



هر چند بسیاری از موارد بیماری تنفسی خفیف است، اما در صورت احساس تنگی نفس یا طول کشیدن تب بیشتر از ۳ روز حتما به پزشک مراجعه کنید.



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
سازمان بهداشت



## راههای پیشگیری از بیماریهای تنفسی کروناویروس

کرونا ویروس جدید ۲۰۱۹ یک  
ویروس جدید تنفسی است

### دستهای خود را مرتب با آب و صابون بشویید



بین انگشتان را در  
قسمت پشت دست  
بشوید



دو کف دستها را  
با هم بشویید



ابتدا دستها را خیس  
کرده و بعد آنها را  
صابونی کنید



هست دست را  
جداگانه و دقیق  
بشوید



نوک انگشتان را در هم  
گرفته و به خوبی  
بشوید



بین انگشتان  
را از رویرو بشویید



دست را با دستمال  
خشک کنید



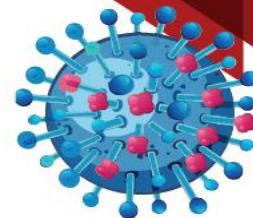
دور مح معمولاً  
فراغوش می‌شود در  
آخر حتما شسته شود



خطوط کف دست را با  
نوک انگشتان بشویید



و با همان دستمال شیر  
آب را بنجید و دستمال را  
در سطل زباله بیاندازید



ضمناً بیمار باید در زمان استراحت در منزل  
موازین پیشگیری زیر را رعایت کند تا زمانی  
که مرکز بهداشت شهرستان (یا استان) به وی  
بگویند می‌تواند به فعالیتهای روزمره خود  
بازگردد.

در زمان استراحت در منزل، محل استقرار و  
استراحت تا زمان بهبودی از سایرین جدا شود  
و بهداشت دست و سطوح باید به خوبی رعایت  
شود.

بیمار از یک ماسک معمولی (ترجیحاً ماسک  
یکبار مصرف) استفاده کند.

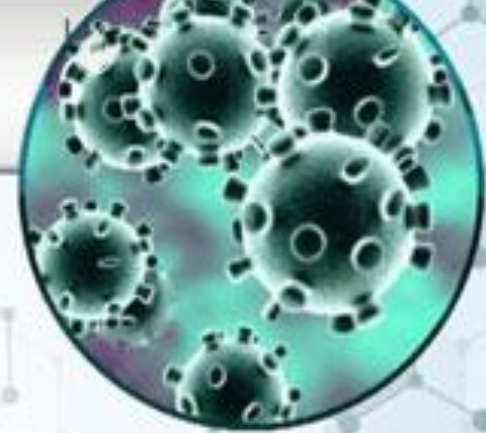
بیمار در هنگام عطسه و سرفه، دهان و بینی  
خود را با دستمال کاغذی و یا قسمت بالای  
آستین یا ماسک جراحی معمولی بپوشاند.

اطرافیان بیمار از استفاده از وسایل خصوصی  
او خودداری کنند.

شستشوی مکرر و صحیح دستها با آب و  
صابون به مدت ۳۰ تا ۴۵ ثانیه به خصوص بعد از  
رفتن به دستشویی، پیش از غذا خوردن، بعد از  
تمیز کردن بینی، عطسه و سرفه توصیه می‌شود.

برای کسب اطلاع بیشتر خواهشمند است با شماره ۱۹۰  
تماس حاصل فرمایید و یا به سایت  
[iec.behdasht.gov.ir](http://iec.behdasht.gov.ir)  
مراجعه کنید.





## راه های درمان بیماری کرونا ویروس

هر چند هیچ نوع داروی ضد ویروس اختصاصی برای کروناویروس جدید ۲۰۱۹ وجود ندارد. ولی این بیماری درمان پذیر است. افرادی که مبتلا به این بیماری شده اند باید از درمان های حمایتی و علامتی استفاده کنند مانند:

- ▶ استراحت در منزل
- ▶ مصرف مایعات فراوان نظیر سوپ و آب
- ▶ مرگبات
- ▶ مسکن های تب بر



در موارد شدید بیماری که نیاز به بیمارستان دارند (علاوه بر تب و سرفه علائم دشواری تنفس نظیر تنگی نفس نیز به علائم اضافه می شود) درمان ها توسط کادر درمانی در بیمارستان انجام می شود.



- ▶ اگر آب و مایون براحی در دسترس نیست، از محلول های بر پایه الکل ضد عفونی دست استفاده کنید. البته اگر دستها بوضوح کثیف هستند، همواره از آب و مایون استفاده نمایید.
- ▶ از تماس دستهای شسته نشده با چشمها، بینی و دهان خودداری کنید.
- ▶ از تماس نزدیک با افرادی که علائم سرماخوردگی دارند، خودداری نمایید (حفظ فاصله حداقل ۱ - ۲ متر، خودداری از روبوسی، در آغوش گرفتن و دست دادن)
- ▶ هنگام عطسه و سرفه، دهان و بینی خود را با هر وسیله ممکن بپوشانید مانند دستمال کاغذی، قسمت بالای آستین یا ماسک جراحی معمولی. بعد از استفاده از ماسک با دستمال، آنها را در سطل زباله بیندازید.
- ▶ سطوح و اشیایی را که در معرض تماس مکرر با دستها هستند (مانند دستگیره ها) را با استفاده از اسپری ها یا پارچه های آغشته به مواد ضد عفونی کننده (برای سطوح مقاوم و اینکس و برای سطوح حساس الکل ۷۰ درجه) بصورت مکرر تمیز و ضد عفونی کنید.
- ▶ اگر تب، سرفه و یا هرگونه مشکلی در تنفس دارید، سریعاً به پزشک مراجعه کنید



## علائم و نشانه های کرونا ویروس

- ▶ علائم اصلی: تب، سرفه و تنگی نفس
- ▶ علائم فرعی: آبریزش، سردرد، احساس خستگی یا کوفتگی

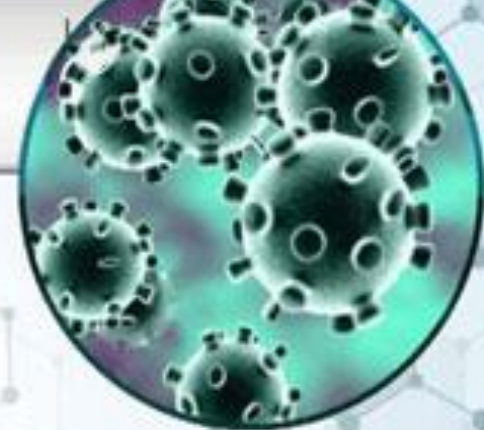


## چگونه خود را در برابر این ویروس محافظت کنیم؟

در حال حاضر واکسنی برای پیشگیری از این بیماری وجود ندارد. راه های پیشگیری از انتشار بیماری های تنفسی (مانند کرونا، آنفلوآنزا و سرماخوردگی) عبارتند از:

- ▶ شستشوی مکرر و صحیح دستها با آب و مایون به مدت ۳۰ تا ۴۰ ثانیه به خصوص بعد از رفتن به دستشویی، پیش از غذا خوردن، بعد از تمیز کردن بینی، عطسه و سرفه





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک  
مرکز بهداشت استان مرکزی

## گام کلیدی

برای پیشگیری از شیوع بیماری (کرونا ویروس، آنفلوانزا و ...)

۲

هنگام عطسه و سرفه  
دهان و بینی خود را  
پوشانیم.



به طور مکرر دست ها  
را به مدت ۲۰ ثانیه  
با آب و صابون بشوییم.

۴

از دست دادن و  
روبوسی با دیگران  
خودداری نماییم.



۳

از دست زدن به  
چشم ها، بینی و دهان  
خودداری کنیم.



دستمال کاغذی های مصرف  
شده را در سطل زباله  
درب دار بیندازیم.

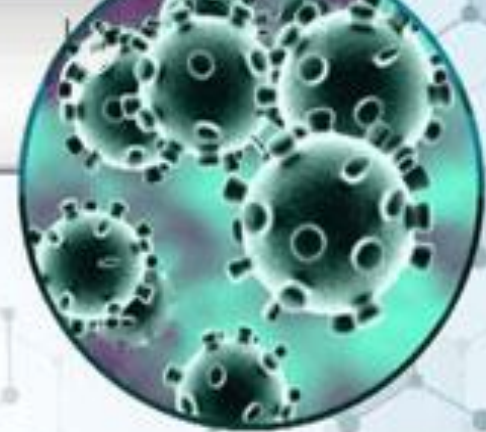
۶



هنگام بیماری در خانه بمانیم  
و از تماس با دیگران  
خودداری کنیم.



۵



## چطور دست ها را بشوئیم؟

مدت کل مراحل:  
۴۰ تا ۶۰ ثانیه



کف دست راست بر پشت دست چپ انگشتان درهم و بالعکس



کف دست ها را به هم بمالید.



صابون کافی برای پوشاندن سطح دست ها بردارید.



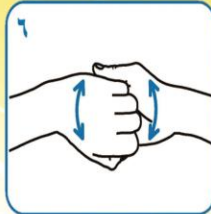
دست ها را با آب خیس کنید.



مالش های مدور و رفت و برگشتی با انگشتان بسته یک دست روی کف دست دیگر و بالعکس



مالش گردشی شصت یک دست در داخل کف دست دیگر و بالعکس



پشت انگشت ها را داخل کف دست ها ببرید تا درهم قفل شوند



مالیدن کف دست ها با انگشتان درهم



با همان دستمال شبر آب را ببندید و دستمال را در سطل زباله بیاندازید.



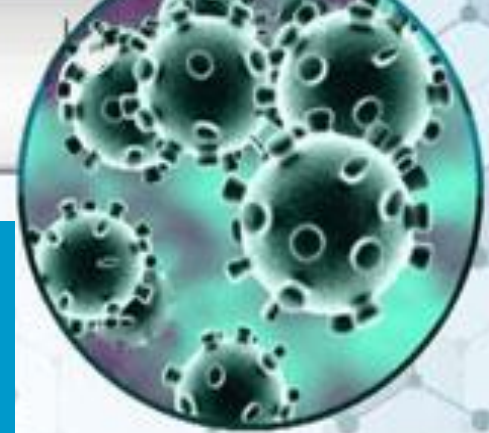
دست ها را با دستمال خشک کنید



دست ها را با آب شستشو دهید







**از خود و دیگران در برابر بیماری محافظت کنید.**

**دست‌هایتان را بشوید.**



- بعد از سرفه یا عطسه
- هنگام مراقبت از بیمار
- قبل، حین و بعد از تهیه غذا
- قبل از غذا خوردن
- بعد از استفاده از توالت
- هنگامی که کثیف بنظر می‌رسند
- بعد از دست‌زدن به حیوانات و فضولات آنها

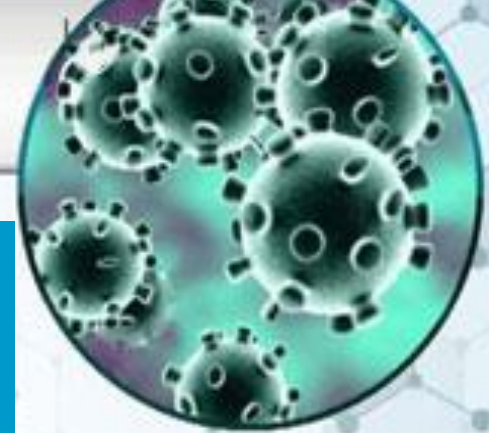


World Health  
Organization



سازمان بهداشتی جهانی





## احتمال ابتلا به عفونت کروناویروس را کاهش دهید.



دست هایتان را با آب و صابون یا محلول های الکلی تمیز کنید.

هنگام عطسه و سرفه، جلوی بینی و دهان تان را با دستمال کاغذی یا با ساعدتان بپوشانید.



از تماس نزدیک با فردی که نشانه های سرماخوردگی یا شبه آنفلوآنزا دارد خودداری کنید.

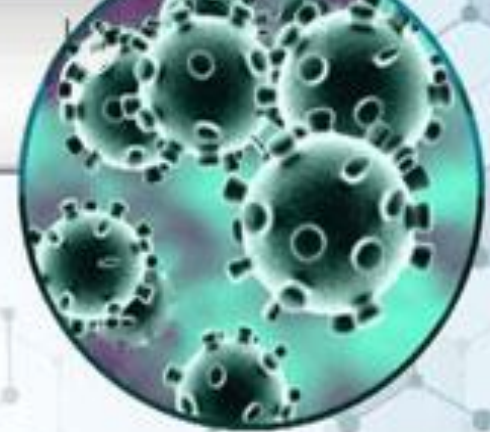
گوشت و تخم مرغ را کاملاً بپزید.



از تماس بدون حفاظت با حیوانات اهلی و وحشی خودداری کنید.



World Health Organization



## از دیگران در برابر بیماری محافظت کنید.

هنگام عطسه و سرفه، دهان و بینی خود را  
با دستمال کاغذی یا با ساعدتان بپوشانید.

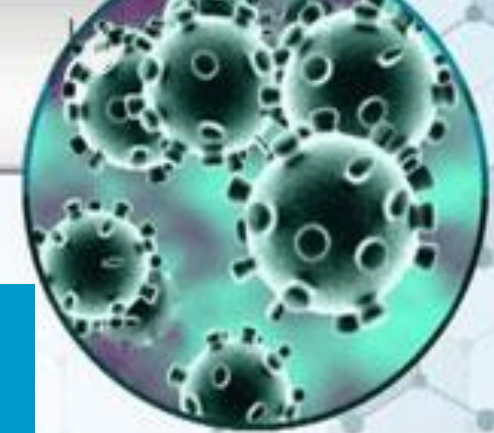


دستمال استفاده شده را در سطل درب دار بیندازید.

بعد از عطسه یا سرفه و هنگام مراقبت از بیمار  
دست‌هایتان را بشوید.



World Health  
Organization



## راه های پیشگیری از بیماری

پرهیز از تماس بدون حفاظت با:



• **افراد بیمار** (از جمله لمس چشمها،

بینی یا دهان فرد بیمار)

• **حیوانات زنده اهلی یا وحشی**

