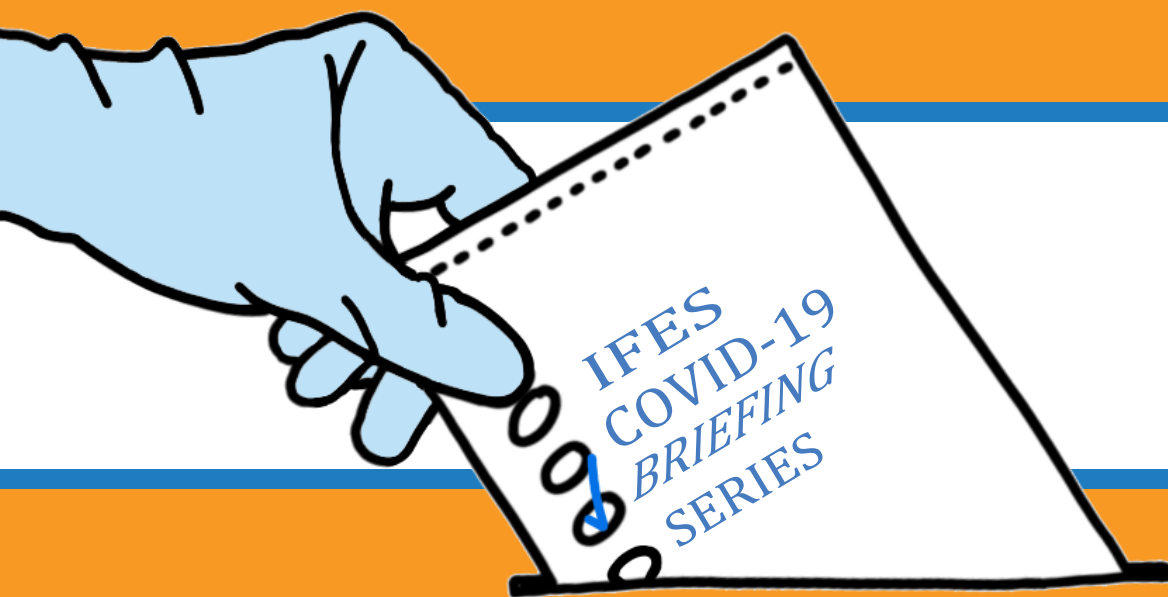




International Foundation
for Electoral Systems

بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات (IFES)

مراقبت‌های صحی و انتخابات



بسته معلوماتی مختصر بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات در مورد ویروس کرونا (COVID-19)

مراقبت‌های صحی و انتخابات

نویسندگان:

داکتر فرناندا بوریل (Fernanda Buril, Ph.D.)

مسئول ارشد تحقیقات، بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات

داکتر ستافان دارنولف (Staffan Darnolf, Ph.D.)

مشاور ارشد اداری و امور انتخابات جهانی، بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات

مولوگین اسیرسا (Muluken Aseresa, M.D.)

مشاور ارشد تخنیک، علم مدیریت امور صحی (MSH)

تصحیح‌کننده ارشد:

اریکا شین (Erica Shein)

مدیر مرکز تحقیقات و آموزش، بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات

تصحیح‌کنندگان:

چاد ویکری (Chad Vickery)

معاون راهبردی جهانی و رهبریت تخنیک، بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات

آنجلا کانتربری (Angela Canterbury)

رئیس ارتباطات و دادخواهی راهبردی، بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات

بسته معلوماتی مختصر بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات در مورد ویروس کرونا (COVID-19): مراقبت‌های صحی و انتخابات - حق چاپ © 2020 بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات. تمام حقوق محفوظ است.

اجازه‌نامه: هیچ بخشی از این اثر به هر شکل و یا به هر وسیله - الکترونیکی یا چاپی - از جمله چاپ، ثبت، ذخیره و یا بازیابی که باشد، بدون مجوز کتبی بنیاد بین‌المللی انتخابات قابل پذیرش نیست و حق استفاده به این نهاد محفوظ است.

درخواست برای دریافت مجوز باید شامل معلومات ذیل باشد:

توضیح در مورد مطالبی که جواز کپی آن درخواست شده است

هدف و نحوه‌ی استفاده از مواد کپی شده

نام، مؤقف کاری، نام شرکت یا سازمان، شماره تلفن، شماره فکس، آدرس پست الکترونیکی و آدرس پستی.

لطفاً تمامی درخواست‌ها برای اخذ مجوز را به آدرس ذیل ارسال نمایید:

بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات

2011 Crystal Drive

طبقه دهم

شهر Arlington

کود پستی: VA 22202

ایمیل: editor@ifes.org

شماره تماس: 202.350.6701

۱	پیشگفتار
۲	قدردانی
۳	خلاصه اجرایی
۷	مقدمه
۷	انتخابات و شرایط اضطراری صبی
۸	ویروس کرونا (COVID-19) چیست؟
۹	هدف و ساختار این رساله
۱۰	یافته‌های عمده و پیشنهادات
۱۰	ملاحظات عمومی برای کاهش خطرات صبی در زمان موجودیت ویروس کرونا (COVID-19)
۱۲	هم‌هنگی با مسئولین صحت عامه و سایر نهادهای مرتبط
۱۳	مرحله اول: فعالیت‌های قبل از انتخابات
۲۳	مرحله دوم: فعالیت‌های روز انتخابات و مراحل بعد از انتخابات
۲۸	نظارت و کنترل کیفیت

بحران ناشی از ویروس کرونا (COVID-19) که تمام جهان را دامن‌گیر ساخته است، باعث تلفات بشری، نابسامانی‌های اقتصادی و سیستم‌های صحی شده است. این بحران وضعیت دموکراسی را هم با شرایط دشواری روبرو کرده است. بر اساس گزارش سال ۲۰۲۰ 'انستیتوت انواع دموکراسی'¹ (V-Dem 2020 Democracy Report)، برای اولین بار در نزدیک به دو دهه اخیر، تقریباً ۹۲ کشور جهان، منحیت مالک اقتدارگرا تشخیص شده اند. این "موج سوم اقتدارگرایی" حتی مناطقی را تحت تأثیر قرار داده است که مدت‌ها به عنوان قدرت‌های دموکراتیک تصور می‌شدند. اکنون بحران کرونا فرصت‌های جدیدی را برای - به گمان اغلب - این اقتدارگرایان بوجود آورده است تا نفوذ خویش بر ساختارهای دولتی مستحکم‌تر ساخته و حمایت از حقوق بشری را خورد و خمیر سازند.

در این زمان دشوار، بسیار مهم است تا مقامات دولتی، احزاب سیاسی، نامزدان انتخابات، جامعه مدنی و جامعه بین‌المللی تلاش‌های مشترک خویش را بخرچ داده و سلامت حقوق مردم و جوامع دموکراتیک را محافظت نمایند. انتخابات در این راستا یک عنصر اساسی بوده چرا که نهادهای دموکراتیک را تقویت نموده و حاکمیت قانون را حتمی می‌سازد. سوء مدیریت یا دستکاری در انتخابات، در چنین بحران‌ها می‌تواند باعث فروپاشی طولانی مدت اساسات آزادی، تراکم قدرت و ایجاد فساد شود. رهبران [مسئولین] انتخابات باید این بحران را بشدت در نظر داشته و جهت برنامه‌ریزی فعالیت‌های آینده به قاطعیت و شفافیت تمام عمل کنند. در صورت تأخیر در عمل، ممکن است برای کاهش خطراتی که از باعث تأخیر یا برگزاری انتخابات ناقص متوجه صحت و حقوق دموکراتیک مردم می‌باشد، خیلی دیر شود.

بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات (IFES) به عنوان یکی از شرکای قابل اعتماد نهادهای برگزار کننده انتخابات در سراسر جهان، متعهد به ارائه معلومات دقیق و مشاوره های تخنیکی درست در راستای اتخاذ تصمیم به هدف برگزاری انتخابات مصون و معتبر، به این نهاد ها می‌باشد. این رساله که با هماهنگی و مشوره با متخصصین صحت عامه تهیه شده است، محصول تلاش‌های متداوم برای پذیرفتن چالش‌های جدید و پیشرفت همگام با شرکای ما است. ما با هم، مثل همیشه، برای غلبه بر موانع و تحکیم دموکراسی برای همه به مبارزه خود ادامه خواهیم داد.

آنتونی ان. بانبری، رئیس عمومی و مدیر عامل بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات (IFES)

¹ Anna Lüthmann, Seraphine F. Maerz, Sandra Grahm, Nazifa Alizada, Lisa Gastaldi, Sebastian Hellmeier, Garry Hindle and Staffan I. Lindberg. 2020.

Autocratization Surges – Resistance Grows. Democracy Report 2020. Varieties of Democracy Institute (V-Dem). Retrieved from https://www.v-dem.net/media/filer_public/f0/5d/f05d46d8-626f-4b20-8e4e-53d4b134bfc6/democracy_report_2020_low.pdf

نویسندگان این رساله، از مدیر ارشد MSH در بخش صحت عامه دکتر الک کونینگز (Dr. Elke Konings, M.D.) و کارمندان بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات (IFES) هر یک مریدیت اپلگیت (Meredith Applegate) مشاور برنامه‌ها برای اوکراین، ویرجینیا اتکینسون (Virginia Atkinson) مشاور ارشد برای شمولیت جهانی، جینا چیریلو (Gina Chirillo) آمر ارشد برنامه‌های جندر، کیتون ون بورن (Keaton Van Beveren) مسئول طراحی گرافیک و جاین دافی (Janine Duffy) مسئول ارتباطات برای مرور این رساله و تشریک مساعی ارزشمندشان در این راستا، از صمیم قلب سپاس‌گذاری می‌نمایند.

یادداشت نویسندگان:

بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات تلاش بخرج داده است تا این رهنمود را تا حد امکان جامع ساخته و در عین حال مؤثریت و ارزش کاربردی آن در نظام‌های مختلف انتخاباتی حفظ شود. در حالیکه امکان تطبیق یک سلسله پیشنهادات مشخص تا حدود زیادی بستگی به چارچوب قانونی هر کشور دارد. همچنین لازم است تا شواهد جدید در مورد نحوه برخورد ویروس جدید کرونا و تأثیرات ظهوری روزمره آن بر سلامت انسان را در نظر داشته باشیم. رهنمودهای پیشکش شده بر اساس دانش [معلومات] موجود فعلی تا زمان نشر این رساله، در مورد ویروس کرونا (COVID-19) می‌باشد.

هر چند انتظار می‌رود تا این پیشنهادات، خطرات مربوط به صحت عامه را به حداقل برساند و اعتقاد رأی‌دهندگان و مسئولین انتخابات را برای شرکت در انتخابات افزایش دهد؛ اما وضعیت‌های مختلف تهدیدات مختلفی را ایجاد می‌نماید. برگزاری انتخابات حضوری ممکن است همیشه بهترین گزینه نباشد. تصمیم در مورد چون و چرا انجام فعالیت‌های انتخاباتی باید همواره با ارزیابی جامع خطرات در هماهنگی با مقامات مسئول صحت عامه، اتخاذ شود. از آنجایی‌که انتخابات ذاتاً یک رویداد سیاسی است، تصمیم یک کشور در مورد برگزاری انتخابات در هنگام بحران‌های صحتی، در مشوره با احزاب سیاسی و جامعه مدنی و مبتنی بر درک مشترک از همه خطرات موجود، احتمالاً موفق‌تر خواهد بود.

نه تنها در روز رأی‌دهی، بل در جریان مبارزات انتخاباتی و روند ثبت نام رأی‌دهندگان اجتماعات بزرگ و گسترده به سطح کشور برگزار می‌شوند. این رویدادها زمینه‌ی تماس شخص به شخص و خطر سرایت مستقیم و غیر مستقیم بیماری را افزایش می‌دهد. محدود نهادهای برگزار کننده انتخابات (EMB) برای مدیریت فعالیت‌ها در زمان شیوع گسترده امراض، پلان‌های جامع می‌داشته باشند؛ ولی با شیوع ویروس کرونا (COVID-19) این موضوع ثابت شد که با ظهور ناگهانی بحران‌های صحت عامه، این نهادها برای انسجام و تنظیم فعالیت‌ها جهت برگزاری انتخابات مصون با محدودیت‌های زمانی، منابع و معلومات مواجه می‌شوند. چنانچه بیماری ناشی از ویروس جدید کرونا تا به امروز، نزدیک به ۶۰ کشور و ادارات خودمختار^۱ جهان را مجبور به تعویق انداختن انتخابات ملی و محلی شان ساخته است. چندین نهاد برگزار کننده انتخابات که تصمیم بر برگزاری انتخابات در هنگام بحران گرفته اند، با ناکامی جدی در مورد رسیدگی به نگرانی‌های صحت^۲ و صحت مردم مواجه شده و منجر به کاهش میزان مشارکت رأی‌دهندگان، موضوعات اعتباردهی، ترک وظایف کارمندان و حتی مصایبت برخی از مسئولین انتخاباتی^۳ شده است.

ضمن تعهد برای حمایت از نهادهای برگزار کننده انتخابات جهت راه یابی در همچو وضعیت‌های پیچیده به سطح جهان، اینک بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخاب با همکاری MSH این رساله را با تمرکز روی ملاحظات صحت عامه برای تمامی مراحل کلیدی انتخابات و ارائه پیشنهادات برای کاهش خطرات سرایت ویروس کرونا (COVID-19)، تهیه دیده است. پیشنهادات ارائه شده در این رساله معتبر، بر اساس راهنمودهای عمومی مراجع معتبر صحت مانند سازمان صحت جهان (WHO) و مرکز کنترل و پیشگیری از امراض (CDC) آمریکا؛ جدیدترین شواهد و مطالعات علمی تا این زمان [انتشار این رساله]، بهترین روش‌ها و اقدامات موفقیت آمیز نهادهای برگزار کننده انتخابات در همچو حالات مشابه، تهیه دیده شده است.

توضیح مشکل

از آنجائیکه نهادهای برگزار کننده انتخابات برای بدست آوردن تسهیلات و روی دست گرفتن روش‌های جدید در مراحل انتخاباتی، زمان و منابع محدود دارند؛ لازم است تا تلاش‌ها برای کاهش خطرات با ارزیابی خطرات ویروس کرونا (COVID-19)، بخشی از یک راهبرد فراگیر برای تضمین استفاده معقول از منابع باشد. با تطبیق درست این اقدامات، می‌توان میزان سرایت ویروس کرونا و ترس افراد از مصایبت به این بیماری در جریان مراحل انتخاباتی را به اندازه قابل توجهی کاهش داد. در غیر این صورت ممکن است میزان مشارکت رأی‌دهندگان جداً کاهش یافته و مشروعیت نتایج انتخابات تحت سوال قرار گیرد.

لازم به تذکر است که پیشنهادات ارائه شده در این رساله، خطرات مربوط به صحت عامه را به حداقل می‌رساند و اعتماد رأی‌دهندگان و مسئولین انتخابات را افزایش می‌دهد؛ ولی اوضاع مختلف تهدیدهای مختلفی را بوجود می‌آورد و انتخابات حضوری همواره بهترین روش ممکن نیست. تصامیم در مورد چون و چرا انجام فعالیت‌های مختلف انتخاباتی، زمانی موفقیت آمیز خواهد بود که:

- از ارزیابی‌های جامع خطرات در هماهنگی با مقامات ذیصلاح صحت عامه آگاهی وجود داشته باشد؛
- نظر احزاب سیاسی و جامعه مدنی که از طیف وسیع رأی‌دهندگان در حوزه‌های انتخاباتی در کشور نمایندگی می‌کنند، در نظر گرفته شود؛ و
- درک مشترک از همه خطرات شامل در برگزاری انتخابات وجود داشته باشد.

یافته‌های عمده و پیشنهادات

بر اساس شواهد منتشره توسط سازمان صحت جهانی^۴ (WHO) و مرکز کنترل و پیشگیری امراض ایالات متحده آمریکا^۵ (CDC)، طریقه اصلی سرایت ویروس کرونا (COVID-19) از طریق قطرات ویروسی از یک شخص به شخص دیگر است. اما این ویروس می‌تواند از طریق تماس غیر مستقیم با وسایل یا سطوح ملوث شده سرایت نماید. بیش از ۴۰ مکان شامل تجمع افراد و انتقال وسایل در جریان روند انتخابات می‌باشد؛ بناً تماس با اشیاء و وسایل امکان خطر سرایت ویروس را، در صورت مد نظر نگرفتن تدابیر وقایوی، افزایش میدهد. چنین تماس‌های معمول تنها به روز انتخابات محدود نبوده و در تمام مراحل چرخه انتخابات اتفاق می‌افتد. با توجه به شیوه‌های مشخص سرایت ویروس کرونا، پیشنهادات ذیل باید در تمام فعالیت‌های انتخاباتی، مدنظر گرفته شود:

- برقراری ارتباط و هاهنگی با مقامات ذیصلاح صحت عامه: برای ارزیابی خطرات، تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی و تطبیق مؤثر راهبردهای کاهش خطر؛
- کاهش یا جلوگیری از تماس یک شخص به شخص دیگر: عملی کردن فاصله فیزیکی، مصون، حفظ‌الصحه تنفسی، استفاده از وسایل محافظت شخصی؛ و در صورت امکان، به کارگیری ابزار و میکانیزم‌های مصون از راه دور؛
- کاهش یا جلوگیری از ملوث شدن سطوح و اشیاء معلول: استفاده از وسایل محافظت شخصی مانند ماسک صورت و حفظ‌الصحه تنفسی؛ و در صورت امکان، استفاده از میکانیزم‌های بدون تماس؛
- کاهش یا جلوگیری از تماس افراد به سطوح و اشیاء ملوث: تشویق طریقه ضدعفونی کردن دست‌ها با آب و صابون یا محلول‌ها با ترکیب الکل؛ خودداری از تماس به دهن، بینی و چشم؛ ضدعفونی کردن دوامدر سطوح و اشیاء مورد استفاده اکثریت مردم؛ عملی کردن حفظ‌الصحه شخصی؛ در صورت امکان، استفاده از میکانیزم‌های بدون تماس

بر علاوه این اقدامات مهم، نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند پیشنهادات زیر را برای انجام هر فعالیت انتخاباتی در نظر بگیرند.

شکل ۱: ملاحظات در مورد به فعالیت‌های انتخاباتی

فعالیت‌های انتخاباتی	ملاحظات اضافی
برنامه‌ریزی انتخاباتی و منابع	هنگام به تعویق انداختن انتخابات از رعایت احکام قانون اطمینان حاصل شود؛ برای تعیین نزدیک‌ترین زمان ممکن جهت برگزاری انتخابات و آوردن تعدیلات لازم در بودجه و تقویم عملیاتی انتخابات یک سناریو طرح شود؛ و بروزترین معلومات بشکل متواتر با مردم شریک ساخته شود.
	مرحله شیوع و وسعت انتشار بیماری، ظرفیت و ساختار سیستم مراقبت‌های صحتی و وضعیت جوی/ فصل در هنگام برنامه‌ریزی انتخابات در نظر گرفته شود.
	مراحل و طرز‌العمل‌ها برای کاهش خطرات سرایت بیماری تنظیم شود؛ مواد، وسایل، تجهیزات اضافی و استخدام کارمندان بیشتر تدارک دیده شود و موانع احتمالی در سلسله تدارکات تشخیص داده شود.
	وجوه مالی برای وسایل، تجهیزات، کارمندان و مراحل اضافی پس انداز گردد؛ نیازمندی‌ها برای استفاده معقول از منابع با بلندترین قوت محدودسازی اولویت بندی شود.
	پیام رسانی و رهنمایی‌ها در مورد ویروس کرونا (COVID-19) به احزاب سیاسی، نامزدان، نهادهای مدنی و رسانه‌ها تسریع داده شود؛ موضوع COVID-19 در اصول رفتار موجود گنجایده شده و یا در این مورد اصول رفتار جدید ایجاد شود.

افرادى كه براى منفعت سياسى از معلومات نادرست در مورد وىروس كرونا استفاده مى‌كنند، شناسايى و تحریم شوند. رهنمودها در مورد اتخاذ تدابير احتياطى صحى در تجمعات عامه، مناظرات و ديگر گردهاى ها پيشكش شود. دسترسى عادلانه به رسانه‌ها و روش‌هاى ديگر براى ارايه كمپاين‌ها از راه دور اتخاذ و توسعه داده شود.	مبارزات انتخاباتى
معلومات واضح، متداوم و قابل دسترس در مورد وىروس كرونا، نحوه سرايت و راه‌هاى مبارزه با آن به رآى‌دهندگان تفهيم شود؛ بهترين روش‌ها در رساله‌هاى جديد صحى (پيام‌هاى كوتاه با استفاده از صداى رسا، كلمات عاميانه و تصوير بردارى مطابق به سنت جامعه) پيكيرى گردد. معلومات واضح، متداوم و قابل دسترس در مورد طرزالعمل‌هاى جديد انتخاباتى و نحوه تطبيق آن به مردم ارايه شود. معلومات نادرست در مورد مرض و اظهارات اذيت كننده در باره گروه‌هاى در معرض خطر و تجريد شده شناسايى گردد.	آموزش رآى دهندگان
در صورت امكان از زمينه‌هاى آنلاين براى دريافت و بررسى درخواست كارمندان استفاده شود؛ مصاحبه كننده و مصاحبه شونده براى استفاده از مواد ضدعفونى كننده دست‌ها و پوشيدن ماسك صورت در جريان استخدام حضورى تشويق شوند؛ محلات با محيط وسيع براى ايجاد فضاى كافى براى رعايت فاصله فيزيكى مصؤن انتخاب گردد. افراد آسيب‌پذير و كارمندان صحى از كار در محلات رآى‌دهى استثنا قرار داده شوند. معلومات در مورد وىروس كرونا (COVID-19) بويژه نحوه سرايت آن و تدابير وقاوى در محتوا مواد آموزشى شامل ساخته شود. رهنمودها در مورد طرزالعمل‌هاى جديداً ايجاد شده بدليل وىروس كرونا گنجاينده شود. محلات با محيط وسيع براى ايجاد فضاى كافى جهت رعايت فاصله فيزيكى مصؤن انتخاب شوند؛ از هميا بودن و رعايت رهنمودهاى تعقيم دستان و وسايل محافظت شخصى مربوطه براى اشتراك كنندگان برنامه آموزشى اطمينان حاصل گردد. از شامل بودن و قابل دسترس بودن برنامه‌هاى جديد آموزشى از راه دور و آنلاين اطمينان حاصل شود. ميكنيزم‌ها براى حصول اطمينان از اكمال موفقيت‌آميز برنامه‌هاى آموزشى آنلاين روى دست گرفته شود.	استخدام و آموزش كاركنان محلات رآى‌دهى و ديگر كارمندان
محلات با ساحه وسيع جهت رعايت فاصله فيزيكى دورتر از ساحات رهايشى گروه‌هاى آسيب‌پذير انتخاب گردند؛ هر چند روش‌هاى بديل براى حصول اطمينان از اشتراك آنها در انتخابات، نيز مدنظر گرفته شود. تعداد افراد در يك محل در حين زمان كاهش داده شود؛ تعداد روز ها و يا محلات افزايش داده شده و گروه‌هاى مشخص در نشست‌هاى جداگانه تنظيم شود.	

رهنمودهای کاهش خطر ویروس کرونا برای صف‌ها و راههای دخی و خروخی ساختمان‌ها ترتیب و تطبیق گردد.	ثبت نام رأی‌دهندگان، نامزدان، رأی‌دهی، شمارش آراء و مدیریت نتایج
معلومات ویروس کرونا (COVID-19) بصورت واضح به مردم نمایش داده شود	
محلات کافی برای تعقیب دست‌ها فراهم شود.	
رأی‌دهندگان برای آوردن و استفاده از قلم خود تشویق شوند.	
برای تصدیق هویت بدون تماس توافقی نامه ترتیب داده شود.	
ساحات مشخص با رعایت فاصله فیزیکی برای خانه پری فورم‌ها تعیین شود.	
میز و چوکی‌ها با رعایت فاصله فیزیکی برای مسئولین انتخاباتی، مشاهدین، نمایندگان احزاب و رسانه‌ها تنظیم شوند؛ دراز چوکی‌ها (چوکی‌های چند نفری) و وسایل غیر ضروری دیگر از محلات برداشته شوند؛ شیشه‌های محافظتی یا احصارهای شفاف دیگر برای میزها، غرفه‌های رأی‌دهی و مکان‌های ارتباط بین مسئولین انتخاباتی و رأی‌دهندگان نصب شوند.	
با تولید کنندگان و عرضه کنندگان تماس برقرار شده تا هدایات لازم در مورد پاک‌سازی و ضدعفونی کردن محصولات را در نظر داشته باشند.	
مواد یکبار مصرف و مواد زاید به شکل مصئون جمع‌آوری و بدور انداخته شوند.	
در صورت امکان، برای مکاتیب وارده و اوراق رأی‌دهی از پاکت‌های چسپ‌دار استفاده شود.	
از جامع بودن و قابل دسترس بودن مواد آنلاین اطمینان حاصل شود.	
هر چند هیچ فردی واجد شرایط نباید از حق خدمت، منحیت مشاهد، در روند انتخابات باز داشته شود ولی در هنگام وضعیت‌های اضطراری مانند بحران‌های صحت عامه، افراد آسیب‌پذیر و کارمندان مراقبت‌های صخی باید از خدمت منحیت ناظر یا نماینده احزاب سیاسی استثنای قرار داده شده یا از خطرات ناشی از اشتراک شان آگاه شوند.	ناظرین ملی و بین‌المللی و نمایندگان احزاب سیاسی
برای روند صدور اعتبار نامه باید عین اهتمامات مرحله ثبت نام رأی‌دهندگان، نامزدان و رأی‌دهی مدنظر گرفته شود.	

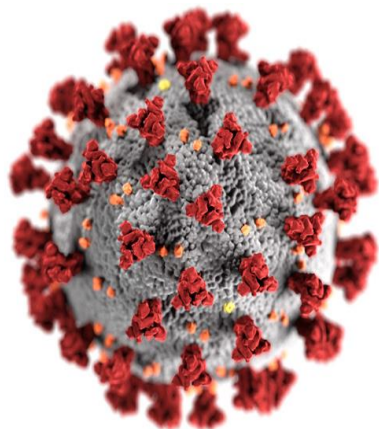
نه تنها در روز رأی‌دهی، بل در جریان مبارزات انتخاباتی و روند ثبت نام رأی‌دهندگان اجتهادات بزرگ و گسترده به سطح کشور برگزار می‌شوند. این رویدادها زمینه‌ی تماس شخص به شخص و خطر سرایت مستقیم و غیر مستقیم بیماری را افزایش می‌دهد. راه اندازی چنین رویدادها در زمان شیوع بیماری می‌تواند خطرات جدی را برای صحت مردم به همراه داشته باشد؛ ولی عدم برگزاری آن هم می‌تواند ثبات و اعتماد بر نهادهای دموکراتیک را شدیداً تضعیف نماید. مقامات دولتی که با چنین معضل روبرو هستند، در تصمیم‌گیری پیرامون برگزاری یا عدم برگزاری انتخابات، به چالش مواجه می‌شوند. در صورت حرکت به جلو، باید به چالش‌های جدید ناشی از شیوع بیماری به بستر انتخابات، سریعاً پاسخ داد. ممکن است مقامات نیاز به تعدیل در برنامه زمانی، تطبیق روش‌های جدید و بهبود یافته برای کاهش امکانات سرایت ویروس، پس انداز وجوه مالی و تهیه مواد مورد نیاز داشته باشند. همچنین آنها باید با شرکای کاری شان هماهنگی نموده تا از امکان‌پذیری و پذیرش همه تغییرات در سطوح مختلف سیاسی اطمینان حاصل شود؛ زیرا تعدیلات در روند انتخابات در نتیجه روند تصمیم‌گیری مشورتی، به احتمال زیاد موفق و پذیرفتنی می‌باشد.

انتخابات و شرایط اضطراری صحت عامه

سازمان صحتی همان شرایط اضطراری صحت عامه را به عنوان "وقوع یا تهدید قریب الوقوع یک بیماری یا یک وضعیت صحتی ناشی از تروریزم بیولوژیکی، اپیدمی (سرایت سریع یک بیماری در یک محدوده جغرافیایی) و یا پاندمی (سرایت یک بیماری با گذشتن از سرحدات و جهانی شدن آن)، یا (الف) عامل آن یک اتان جدید یا بسیار کشنده یا سم بیولوژیکی که باعث تهدید جدی برای تأسیسات انسانی یا ایجاد ناتوانی دائمی یا طولانی مدت گردد" ^۶ تعریف نموده است. کارشناسان مدیریت بحران صحت عامه نیز از یک تعریف جامع بحران برای مهم نشان دادن تصمیم‌گیری عاقلانه در یک شرایط پیچیده، استفاده می‌کنند: بحران عبارت است از "یک تهدید جدی به ساختارهای اساسی یا ارزش‌های بنیادی و نورم‌های اساسی یک سیستم بوده و نیاز به تصمیم‌گیری جدی تحت فشارهای زمانی و شرایط بسیار بی‌ثبات دارد." ^۷ اتخاذ چنین تصمیم مهم تنها مربوط به سیستم صحتی یک کشور نبوده بلکه شامل تمامی فعالیت‌های می‌شود که بطور مستقیم یا غیر مستقیم در وخیم‌تر شدن اوضاع و علاوه کردن بار اضافی بر مردم و سیستم‌های پاسخگو به بحران می‌شود.

"... برگزاری انتخابات در موجودیت بحران‌های صحت عامه امکان‌پذیر است، اما برای جلوگیری از بدتر شدن وضعیت از قبل وخیم شده، به برنامه‌ریزی دقیق نیاز است."

از آنجایی که انتخابات و فعالیت‌های مربوطه آن اکثراً مستلزم تجمعات گسترده می‌باشد، این امر می‌تواند شیوع بیماری را که نحوه سرایت آن شامل تماس مستقیم یا غیر مستقیم از فرد به فرد است، گسترش دهد. بدون موجودیت راهبرد عملی مناسب برای کاهش خطرات، روند انتخابات می‌تواند منجر به افزایش وقوعات شده و سیستم صحتی را اضافه بار کرده، منجر به مسدود شدن و یا سقوط آن گردد. برخی از کشورها توانسته اند در موجودیت همچو چالش‌ها، انتخابات نسبتاً موفق را برگزار کنند؛ مثلاً ایالات متحده امریکا در جریان پاندمی آفولانزای اسپانیوی ^۸ در سال ۱۹۱۸، لیبیا در هنگام شیوع ایولا ^۹ در سال ۲۰۱۴ و اخیراً کوریا جنوبی در زمان پاندمی فعلی ویروس کرونا (COVID-19) ^{۱۰} موفق بوده اند. این کشورها نشان داده اند که برگزاری انتخابات در موجودیت بحران‌های صحت عامه امکان‌پذیر است ولی برای جلوگیری از بدتر شدن وضعیت از قبل وخیم شده، به برنامه‌ریزی دقیق نیاز است.



COVID-19 که مخفف بیماری ویروسی کرونا سال ۲۰۱۹ می باشد، یک نوع بیماری انتانی است که توسط ویروس کرونا نوع (SARS-CoV-2) بوجود آمده و و این نوع جدید ویروس برای اولین بار در اواخر سال ۲۰۱۹ در انسان شناسایی شد. به گمان اغلب این ویروس بار نخست از خفاش پانگولینس^{۱۱} در بازار فروش غذاهای دریایی و پرندوها در شهر واهان مرکز ولایت هوئی در چین به انسان سرایت کرده باشد. این بیماری به سرعت در سرتاسر جهان گسترش پیدا کرد و توسط سازمان صحتی جهان^{۱۲} بتاريخ ۱۱ مارچ سال ۲۰۲۰ بعنوان یک پاندمی اعلام شد.

تا زمان تحریر این رساله، تقریباً چهار میلیون مورد ویروس کرونا (COVID-19) در ۲۱۲ کشور و سر زمین جهان تأیید شده است که منجر به مرگ بیش از ۲۷۰,۰۰۰ تن گردیده است.

بر اساس یادداشت‌های سازمان صحتی جهان^{۱۳} شایع ترین اعراض تشخیصیه در افراد مبتلا به این ویروس (COVID-19) شامل تب، سرفه و نفس تنگی یا مشکلات تنفسی می باشد. مرکز کنترل و پیشگیری امراض امریکا (CDC)^{۱۴}، درد عضلانی، سردردی، گلو درد، لرزه و از بین رفتن طعم و بو را بعنوان اعراض احتمالی COVID-19 اضافه کرده است.

اگرچه ارقام در مطالعات مختلف متفاوت است، ولی گمان می رود که فیصدی زیادی از افراد مصاب به ویروس جدید کرونا هیچگونه اعراض از خود نشان نداده و یا فقط اعراض خفیفی را تجربه می کنند. شواهد نشان می دهد که حتی افراد بدون اعراض - چند روز قبل از ظهور اولین عرض - و افرادی با اعراض خفیف می توانند، بیماری را انتقال دهند^{۱۵}؛ همچنین امکان دارد که افرادی بدون اعراض با تست مثبت، "ناقل خاموش" باشند^{۱۶} که چنین خصوصیت این بیماری، راهبردهای کاهش خطر مصابیت را پیچیده می سازد. شواهد موجود نشان می دهد که دوره فریغ سارس CoV-2 - از مصابیت به ویروس تا بروز اعراض بین دو تا ۱۴ روز می باشد^{۱۷}.

در حالات شدید این انتان می تواند باعث سینه بغل حاد، سندرم حاد تنفسی و حتی مرگ شود. افراد مسن و افراد تحت شرایط صحتی وخیم، گروه آسیب پذیر و در معرض خطر بیشتری این انتان و ایجاد عوارض جانبی جدی از این بیماری^{۱۸} هستند. هرچند چندین آزمایش کلینیکی برای دریافت واکسین یا تداوی این ویروس در حال انجام است، در زمان انتشار این رساله هیچ واکسین یا تداوی تأیید شده برای ویروس کرونا (COVID-19) دریافت نشده است.

نحوه سرایت و انتقال

مطابق شواهدی موجود که توسط سازمان صحتی جهان^{۱۹} و مرکز کنترل و پیشگیری امراض امریکا (CDC)^{۲۰} شریک ساخته شده است، شکل اصلی سرایت ویروس کرونا از یک فرد به فرد دیگر در هنگام نزدیکی فیزیکی افراد به یکدیگر می باشد. این ویروس می تواند با قطرات تنفسی (هنگام سرفه، عطسه یا گفتگو) فرد منتن، از طریق دهن، بینی یا احتمالاً چشمان وارد وجود فرد دیگر شود. این نوع طبیعت COVID-19، کرونا را نسبت به ایبولا که عمدتاً از طریق مایعات قابل دید بدن مانند عرق، استفراغ و خون سرایت می کند، به یک بیماری شدیداً ساری تبدیل کرده است.

انتقال ویروس کرونا از طریق تماس غیر مستقیم بعد از تماس به اشیاء یا سطوح ملوث به ویروس نیز امکان پذیر است؛ هنگامی که یک فرد سالم با سطح ملوث تماس می کند و سپس دهان، بینی یا احتمالاً چشم‌های خود را لمس می کند، ویروس بداخل بدن شخص انتقال می کند. با توجه به تبادل مکرر اسناد، فورم‌ها و مواد دیگر بین مسئولین انتخابات، رأی دهنندگان، نامزدان و مشاهدین و استفاده از تجهیزات معمول مانند ماشین اخذ نشان انگشت یا دستگاه‌های رأی دهی - خطرات انتقال غیر مستقیم ملموس بوده و باید چنین خطرات بطور جدی کاهش یابد.

مدت دوام SARS-CoV-2 یا همین COVID-19 بر روی اجسام بی جان مانند سایر انواع کرونا ویروس بوده و بستگی به نوعیت سطح مواد دارد، طوری که در جدول زیر نشان داده شده است:^{۲۱}

شکل ۲: مدت دوم متوقع ویروس کرونا در سطح هر ماده

ماده	مثال های مربوطه	مدت دوام
المونیم	قوطی های فلزی و دست گیره ها	۲ - ۸ ساعت
تخته های کارتن	صندوق های رأی دهی و غرفه ها	۲۴ ساعت
سیرامیک	سنگ های کاشی، دستشوی ها و کمد ها	۵ روز
مس ضد زنگ	پایپ لاین ها و وسایل برقی	۴ ساعت
شیشه	کلکین، شیشه ها و پرده های محافظتی	بیشتر از ۵ روز
رابر	دستکش های طبی (جراحی)	کمتر از ۸ ساعت
فلز	قفل دروازه و کلکین ها	۵ روز
کاغذ	اوراق رأی دهی، صندوق های اوراق رأی دهی، فورم ها، کارت های هویت	۱ - ۵ روز
پلاستیک	سوچ بوردها، رهنمود های لمسی رأی دهی، قلم ها	کمتر از ۵ روز
فلز های مقاوم در مقابل زنگ	شیردهن آب و آب روها	۴۸ ساعت
چوب	میز، چوکی، دروازه ها و کناره ها	۴ روز

بر اساس معلومات: kampf G, Todt D, Pfaender S, Steinmann E.

هدف و ساختار

این رساله که منعکس کننده تجارب متخصصین انتخابات و صحت عامه می باشد به هدف حمایت از نهادهای برگزار کننده انتخابات، جهت تنظیم و برنامه ریزی بهتر انتخابات در جریان بحران های صحنی در کل و مشخصاً در جریان پاندمی ویروس کرونا (COVID-19) در نظر گرفته شده است. هدف این رساله نه تنها کاهش خطرات بر سلامت رأی دهندگان و مسئولین انتخابات بوده بل کاهش خطرات احتمالی بر روند دموکراسی است که از باعث لغو و به تعویق انداختن انتخابات بوجود می آید؛ و می شود با برنامه ریزی دقیق از آن جلوگیری نمود. چنین عمل با انجام موارد ذیل امکان پذیر است:

- تهیه یک چارچوب برای نهادهای برگزار کننده انتخابات برای تعمق روی ملاحظات صحت عامه در مراحل مختلف روند انتخابات؛
- بحث روی نوعیت و ماهیت چالش های صحت عامه که مشخصاً توسط COVID-19 در جریان انتخابات ظهور کرده است؛
- ارائه پیشنهادات و راهبردها برای کاهش خطرات صحت عامه در جریان فعالیت های ویژه و مورد نیاز برای برگزاری یک انتخابات مشروع؛
- شناسایی منابع اساسی و تدارکات لازم برای تطبیق راهبردهای کاهش خطر؛ و
- روش های مختصر برای نظارت و سنجش کیفیت تطبیق راهبردهای پیشنهادی.

این رساله با پیشنهادات عمومی آغاز شده که باید در تمام فعالیت های انتخاباتی در نظر گرفته شود و بعد ملاحظات مشخص برای فعالیت های مراحل مختلف روند انتخابات: مرحله قبل از انتخابات، روز انتخابات و فعالیت های پس از انتخابات در نظر گرفته شده است. رساله با بحث روی روش های بالقوه برای نظارت و ارزیابی پیامدهای تطبیق این پیشنهادات، اختتام می یابد.

فعالیت‌های قبل از انتخابات

فعالیت‌های روز انتخابات و
بعد از انتخابات

- پلان‌گذاری انتخاباتی و منابع
- ثبت نام کاندیدان
- مبارزات انتخاباتی
- آموزش رأی دهندگان
- ثبت نام رأی دهندگان
- استخدام و آموزش کارکنان محلات رأی‌دهی
- صدور اعتبار نامه برای نظارین ملی و بین‌المللی و نمایندگان احزاب

یافته‌های عمده و پیشنهادات

ملاحظات عمومی برای کاهش خطرات صحت عامه در موجودیت ویروس کرونا (COVID-19)

تماس مستقیم بین افراد و فرد با قطرات ویروسی و سطوح منتن می‌تواند در مراحل مختلف روند انتخابات اتفاق بی‌افتد که به طور بالقوه منجر به سرایت ویروس کرونا می‌شود. یک تحلیل بنیاد بین‌المللی نظام‌های انتخابات (IFES) که در زمان شیوع بیماری ایبولا در لیبریا تهیه شده بود، بیش از ۴۰ مرحله در روند انتخابات از جمله مرحله تجمع افراد یا انتقال وسایل را شناسایی نموده است که در طی آن خطر سرایت ویروس افزایش می‌یابد. این تماس‌های متداوم در تمام مراحل چرخه انتخابات اتفاق می‌افتد و محدود به روز انتخابات نیست.

با توجه به شیوه‌های مشخص سرایت ویروس کرونا، تمام دستورالعمل‌ها و پیشنهاداتی که در بخش‌های بعدی مورد بحث قرار گرفته، به مقاصد ذیل می‌باشد:

- جلوگیری یا کاهش تماس فرد به فرد؛
- جلوگیری یا کاهش ملوث شدن اشیاء معمول توسط افراد منتن؛ و
- جلوگیری یا کاهش مواجه شدن افراد با اشیاء منتن.

شایان ذکر است که مسئولین باید فعالیت‌های انتخاباتی را بطور جامع برنامه ریزی نموده و هدف شان دستیابی به هر سه هدف فوق‌الذکر باشد، زیرا اقدامات احتیاطی بیشتر منجر به کاهش بیشتر خطرات می‌شود. این در حالیست که نهادهای برگزارکننده انتخابات زمان و منابع محدود برای تدارکات و روی دست گرفتن طرزالعمل‌های جدید برای پروسه‌های موجود دارند. بنابراین لازمی است تا تلاش برای کاهش خطر بخشی از یک راهبرد فراگیر برای استفاده معقول منابع باشد که در جریان ارزیابی

خطر COVID-19 شناسایی شده است. این اقدامات می‌تواند خطر سرایت ویروس کرونا را به میزان قابل توجهی کاهش داده و نگرانی مردم از منتن شدن در جریان انتخابات را نیز کاهش دهد، به شرطی که بصورت درست تفهیم و عملی شود؛ در غیر این صورت می‌تواند میزان مشارکت رأی دهندگان را به طور چشمگیر کاهش داده و مشروعیت نتایج را تحت سوال برد.

"لازمی است تا تلاش برای کاهش خطر بخشی از یک راهبرد فراگیر برای استفاده معقول منابع باشد که در جریان ارزیابی خطر COVID-19 شناسایی شده است."

جلوگیری یا کاهش تماس فرد با فرد

مؤثرترین و ساده‌ترین راه کاهش خطر سرایت COVID-19 همانا رعایت کردن فاصله فیزیکی بین افراد است؛ رفتار آگاهانه‌ای که شامل "اجتناب کردن از تماس با افراد و حفظ فاصله بین افراد می‌باشد. فاصله مورد نیاز بستگی به امکانات سرایت ویروس دارد. سازمان صحت جهانی^{۲۲} در حال حاضر فاصله تقریباً ۳٫۳ فوت (یک متر) از یکدیگر را توصیه می‌کند، در حالی که مرکز کنترل و پیشگیری از امراض (CDC) آمریکا^{۲۳} فاصله بین افراد را شش فوت (تقریباً ۱٫۸ متر) توصیه می‌کند. در صورت امکان نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند فاصله وسیع‌تر را انتخاب کنند. در حالی که فاصله شش فوتی نسبتاً ایمن‌تر به نظر می‌رسد یک مطالعه^{۲۴} اخیر نشان داده است که ویروس‌های موجود در قطرات سرفه یا عطسه می‌توانند در شرایط شدید تا فاصله ۲۷ فوت (هشت متر) هم انتشار کنند. این نشان‌دهنده آن است که علاوه بر حداقل نیازمندی برای حفظ فاصله بین افراد، لازم است که همه افراد اصول اساسی حفظ‌الصحه تنفسی و سرفه را رعایت کنند^{۲۵} (مثلاً پوشش مناسب سرفه و عطسه، استفاده از دستمال یکبار مصرف و دور کردن آنها به شکل مناسب) و در زمان نزدیکی با دیگران پوشیدن ماسک و یا دیگر محافظت صورت را داشته باشند. جزئیات بیشتر در مورد شرایط ویژه برای پوشیدن ماسک را می‌توانید در بخش "[برنامه‌ریزی انتخابات و منابع](#)" دریابید.

تطبیق این پیشنهادات برای رعایت فاصله فیزیکی ممکن در فضاهای سر بسته هنگامی که رأی دهندگان نیاز به کمک داشته باشند و نیز در کشورهایی که از لحاظ فرهنگی عادت به نزدیکی با یکدیگر دارند، دشوار باشد. اگر افراد هوشیاری شان را حفظ کنند، پوسترها برای یادآوری رعایت فاصله فیزیکی نمایش داده شوند و فضا و امکانات صف‌های رأی‌دهی در محلات برای مساعد ساختن زمینه جلوگیری از تماس مستقیم افراد با یکدیگر وجود داشته باشد - سرایت ویروس به اندازه قابل ملاحظه کاهش می‌یابد. این دستورالعمل‌ها باید در آموزش مسئولین انتخابات، مبارزات انتخاباتی و آموزش رأی دهندگان نیز گنجانده شود. جزئیات بیشتر در این مورد را می‌توان در بخش "[آموزش رأی دهندگان](#)" دریافت نمود.

جلوگیری یا کاهش ملوث شدن اشیاء معمول توسط افراد منتن

اگرچه جامعه علمی معتقد نیستند که سرایت غیر مستقیم روش اصلی انتقال ویروس کرونا باشد، امکان دارد یک شخص با لمس کردن یک سطح یا یک شیء منتن با ویروس، ملوث شده و سپس با لمس کردن دهان، بینی یا احتمالاً چشم‌های خود مصاب شود. نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند برای به حداقل رساندن خطرات، اقداماتی را روی دست گرفته تا ضرورت برای تماس و دست زدن به اشیاء، کاهش یافته و در صورت امکان با تطبیق میکانیزم‌های بدون تماس، اطمینان حاصل کنند که صرف افراد با دست‌های تعقیم شده با اشیاء تماس می‌نمایند. مرکز کنترل و پیشگیری از امراض آمریکا و سازمان صحت جهانی دو گزینه زیر را برای ضدعفونی کردن دست‌ها توصیه می‌کنند:

- آب و صابون: شستن کامل دستان حداقل برای ۲۰ ثانیه با آب و صابون؛ و / یا
- محلول حداقل ۶۰ فیصدی الکلولی: استفاده از محلول حداقل ۶۰ درصدی الکلولی برای ضدعفونی کردن دست‌ها و سطوح.

هرچند محلول کلور (۰٫۰۵ درصد) توسط برخی از نهادهای برگزار کننده انتخابات در آفریقای غربی برای مقابله با شیوع اخیر ویروس ایبولا استفاده شده است؛ سازمان صحت جهانی استفاده از آن را برای شستن دست‌ها «به دلیل آسیب احتمالی به کاربران و ترتیب کنندگان آن و هم احتمال تخریب محلول با مواجه شدن به حرارت و یا نور آفتاب» توصیه نمی‌کند^{۲۶}. همچنین سازمان صحت جهانی دریافته است که بروز مشکلات تنفسی در بیماران، کارکنان صحتی و سایر کاربران به دلیل تماس با محلول‌های سفید کننده یا کلور برای تعقیم کردن محیط زیست گزارش^{۲۷} داده شده است، لذا برای تعقیم کردن دست‌ها کلور با فیصدی بلندتر از ۰٫۰۵ در صد نیاز است.

جلوگیری یا کاهش معروض شدن افراد با اشیاء ملوث

علاوه بر روش‌های ضد عفونی دست‌ها که در بالا بدان اشاره شد، مهم است تا از ضد عفونی کردن اشیاء و سطوح برای از بین بردن عوامل بیماری اطمینان حاصل شود. این کار با آب و صابون یا سایر محلول‌های ضد عفونی کننده (به گونه مثال: محلول‌های ۶۰ در صدی الکل‌دار، هایدروجن پروآکسید ۰.۵، در صد، سودیم هایپوکلراید ۰.۵، در صد و یا هر ماده ضد عفونی کننده دیگری که به عنوان ماده مؤثر در برابر ویروس کرونا شناسایی شده است) انجام داده می‌شود؛ یا باید این اشیاء یا سطوح برای یک مدت معین بدون تماس باقی بمانند تا ویروس غیرفعال شود. همان‌طوری‌که در جدول [صفحه ۹](#) نشان داده شده است، مدت زمان برای جداسازی اشیاء و سطوح به حرارت و رطوبت محیط و همچنین نوعیت اشیاء یا سطوح بستگی دارد.^{۲۹}

از دستکش یکبار مصرف برای افزایش محافظت در برابر اشیاء و سطوح ملوث استفاده می‌شود ولی لازم به ذکر است که ویروس می‌تواند روی دستکش برای مدت طولانی‌تر باقی بماند و کاربران باید هنگام پوشیدن دستکش صورت خود را لمس نکنند؛ و دستکش‌ها باید مرتباً عوض شده و دستکش‌های استفاده شده به طریقه مصوّن دور انداخته شود. همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات باید از موجودیت وسایل محافظت شخصی با سایزهای مختلف به مرد و زن اطمینان حاصل کنند. ضد عفونی دقیق و مکرر دست‌ها نسبت به استفاده از دستکش ترجیح داده می‌شود.

همه‌پانگی با مسئولین صحتی و سایر نهادهای مرتبط

نهادهای برگزار کننده انتخابات اغلب قبل از انتخابات برای تسهیل همه‌پانگی با سایر مقامات ملی و محلی مراکز عملیاتی مشترک انتخابات را ایجاد می‌کنند. طبق معمول این مراکز اکثرأ میزبان مسئولین ارتباطات سازمان‌های مختلف امنیتی و اطلاعاتی بوده تا از برگزاری انتخابات صلح آمیز اطمینان حاصل شود؛ ولی در بعضی جاها طیف وسیعی از نهادهای دولتی در این بخش شرکت می‌کنند. در جریان بحران‌های صحت عامه از جمله در پاندمی بیماری ویروس کرونا (COVID-19)، مقامات صحتی باید در این مراکز همه‌پانگی نقش مهمی را بر عهده داشته باشند.

اگرچه نهادهای برگزار کننده انتخابات تلاش‌های همه‌پانگی برای روند انتخابات را رهبری می‌نمایند، ولی با توجه به فراگیر بودن تأثیر ویروس کرونا بر همه‌ی ابعاد زندگی روزمره، اکثر کشورها گروه‌های کاری ویژه را ایجاد نموده‌اند که بلند پایه‌ترین مسئولین اجرایی در آنها شامل اند. مزایای گروه‌های کاری که نخست وزیر یا معاون رئیس جمهور در آن شامل باشد، بیشمار است - از جمله می‌توان از حذف مراحل سلسله مراتب و حصول اطمینان از دسترسی به موقع به بودجه لازم نام برد. چون احتمال دارد که این گروه‌های کاری به عوض ماهیت کاملاً فنی، طبیعت سیاسی بگیرند، رهبری نهادهای برگزار کننده انتخابات باید بر وظیفه قانونی خویش برای آمادگی و سازماندهی انتخابات دموکراتیک متمرکز باشند.

صرف نظر از اینکه در نهایت انتخابات برگزار می‌شود یا خیر؛ نهادهای برگزار کننده انتخابات باید روی سه وظیفه عمده متمرکز داشته تا سهم فعال خویش را به حد اکثر رسانیده و از همه‌پانگی با سایر نهادهای دولتی بهره ببرند. سه اقدام زیر برای همه نهادهای مسئول برای تنظیم و برگزاری انتخابات در زمان بحران صحت عامه، از اهمیت خاص برخوردار است:

- راه اندازی یک ارزیابی مشترک از خطرات صحت عامه با مقامات و متخصصین صحت عامه که تمامی مراحل انتخاباتی و خطرات سرایت اتان را تحت پوشش قرار دهد. این ارزیابی علاوه بر چندین ارزیابی خطرات است که نهادهای برگزار کننده انتخابات قبلاً برای سلامت انتخابات انجام داده اند. (به گونه مثال: جلوگیری از فساد، دستکاری سیستماتیک و تخطی‌ها)؛
- بر اساس یافته‌های حاصل شده از ارزیابی و مشاوره با شرکای کاری از جمله احزاب سیاسی، نهادهای جامعه مدنی و گروه‌های مشاهده، یک پلان کاهش خطر ترتیب داده شود که در آن در مورد تغییرات لازم در لوائح و طرز العمل‌ها و تهیه مواد اضافی مورد نیاز برای مسئولین انتخاباتی و سایر شرکای کاری جهت ایفاء نقش شان در این زمینه به تفصیل صحبت شده باشد. در بعضی موارد ممکن است اصلاحات قانونی هم در نظر گرفته شود.^{۳۰} همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات نیاز به تدوین یک پلان برای برنامه‌های آگاهی دهی عامه در مورد اقدامات برای کاهش خطر سرایت اتان نیز دارند.
- پلان کاهش خطر در پلان عملیاتی بروز شده‌ای انتخابات مدغم شود. این کار به احتمال زیاد نیاز به بروز کردن تقویم و بودجه انتخابات دارد.

ملاحظات در مورد به تعویق انداختن انتخابات و تغییرات دیگر در تقویم انتخابات و مفردات قانونی

با گسترش ویروس کرونا (COVID-19) در سراسر جهان، نزدیک به ۶۰ کشور با در نظر داشت ترس از مساعد شدن زمینه انتشار وسیع ویروس در رویدادهای بزرگ انتخاباتی و عدم توانایی نهادهای برگزار کننده انتخابات در کنترل قناعت بخش همچو خطرات و نگرانی مسئولیت برای وخیم ساختن اوضاع صحتی، انتخابات ملی و محلی را به تعویق انداخته‌اند. گرچه ممکن است چنین به تعویق انداختن‌ها، بعضاً بهترین تصمیم برای محافظت رأی دهندگان و مسئولین انتخاباتی باشد، اما امکان این هم وجود دارد که راه را برای دستبرد سیاسی و سوء استفاده از قدرت باز کند^{۳۱}. رهبران می‌توانند از بحران صحت عامه به عنوان بهانه‌ای برای تعلیق روند انتخابات و تمدید اختیارات شان و آسیب رساندن به اصول دموکراتیک در یک لحظه کاملاً شکننده، استفاده نمایند. اگر به تعویق انداختن‌ها تنها راه حل ممکنه برای حفاظت از شهروندان باشد، نهادهای برگزار کننده انتخابات و سایر مقامات صحت عامه باید از مقررات قانونی برای اداره چنین به تعویق انداختن‌های انتخاباتی پیروی کنند. ارزیابی خطرات را انجام داده و در صورت امکان پلان برگزاری انتخابات را در هماهنگی با مقامات صحت عامه و شرکای انتخاباتی برای یک زمان بعدتر ترتیب نمایند. دلایل مبتنی بر اتخاذ چنین تصمیم و اقداماتی که برای کاهش خطرات صحت عامه برای ذینفعان مدنظر گرفته شده است را به مردم ابلاغ کنند.

ملاحظات در مورد تاریخ انتخابات

در هنگام تعیین تاریخ یا محدوده زمانی برای انتخابات، تعداد زیادی از عوامل از جمله آب و هوا در نظر گرفته می‌شود. به گونه مثال: انتخابات باید در یک فصل سال با هوای معتدل یا کم بارانی تر برگزار شود تا رأی دهندگان بتوانند در فضای آزاد جمع شده و از تجمع آنها در فضاهای سرپشته خودداری شود. در صورتی که بیماری‌ها توسط ناقلین مانند پشه‌ها یا حشرات دیگر منتقل شوند، مسئولین باید فعال‌ترین زمان این ناقلین را در نظر داشته باشند. درجه حرارت بلندتر برای ویروس‌های مانند آفولانزا که باعث بروز آفولانزا (سرما خوردگی) می‌شود، زمینه‌ای مساعد نیست و گسترش سارس در سال ۲۰۰۳ نیز با بلند رفتن درجه حرارت کاهش پیدا کرد. در حالی که برخی از کارشناسان انتظار دارند با گرم و مرطوب^{۳۲} شدن هوا کاهش اندک در قدرت سرایت ویروس کرونا (COVID-19) در آمریکا و اروپا بوجود آید؛ اما تا هنوز مشخص نیست که آیا این کاهش قابل ملاحظه خواهد بود یا خیر چون گسترش این بیماری در نیم‌کره جنوبی نشان می‌دهد که دمای بالاتر به اندازه کافی برای مهار ویروس کرونا کافی نیست.

تصمیم در مورد تاریخ برگزاری انتخابات و فعالیت‌های انتخاباتی نیز باید با سیر انتشار این بیماری سازگار باشد. سازمان صحتی جهان برای پاندمی ویروس کرونا (COVID-19)، سناریوهای سرایت ویروس را در چهار دسته طبقه‌بندی کرده است^{۳۳}: (۱) هیچ مورد؛ (۲) موارد پرگنده؛ (۳) موارد خوشه‌ای؛ و (۴) انتشار در جامعه، شدیدترین کشموری که در آن چندین مورد خوشه‌ای غیر مرتبط در چندین نقطه‌ای از کشور شناسایی شده است. اقداماتی قبیل قرنطین اجباری و محدودیت‌های شدید سفر که در شدیدترین حالات سرایت ویروس توسط دولت‌ها اتخاذ می‌شوند، برگزاری انتخابات حضوری را ناممکن می‌سازد.

نهادهای برگزار کننده انتخابات باید مرحله شیوع بیماری را در کشور یا منطقه خود در نظر داشته باشند. مقامات ذیصلاح با در نظر داشت اعتبار ارقام گزارش شده و با توجه به سیر رشد وقوعات در یک کشور یا منطقه، به این نتیجه می‌رسند که تعداد افراد مبتلا به بیماری در مسیر صعودی، ثابت و یا نزولی قرار دارد. هر چند این متغیر نمی‌تواند به تنهایی امنیت انتخابات را تضمین کند، زیرا احتمال وقوع موج جدید بیماری محسوس است؛ ولی به هر حال ارقام ثابت و رو به نزول سناریوی خوش‌بینانه‌تری را برای انتخابات به ارمغان می‌آورد.

سراجم، ظرفیت و ساختار سیستم مراقبت‌های صحتی کشور و میزان متوقع ظرفیت ارائه خدمات شفاخانه‌ها در زمان انتخابات، باید در نظر گرفته شود. اگر تقاضا برای بستر و دستگاه‌های تنویه در شفاخانه‌ها به حداکثر ظرفیت صحتی کشور برسد، برگزاری انتخابات می‌تواند سیستم مراقبت‌های صحتی را اضافه بار کرده و آن را به هم سقوط مواجه سازد - از طرفی هم برگزاری انتخابات منابع وسایل محافظت شخصی را نیز از مراکز صحتی به طرف خود سوق داده و بر مشکلات صحتی می‌افزاید.

ملاحظات در مورد شناسایی و تهیه و تدارک مواد و تجهیزات اضافی

در صورت تغییر در روش انتخابات از گزینه‌های حضوری به گزینه‌های از راه دور، نهادهای برگزار کننده انتخابات نیاز به ایجاد یک سری تغییرات در مواد و یا تجهیزات خریداری شده دارند. به گونه مثال، تا جاییکه چارچوب قانونی اجازه می‌دهد، معرفی یا گسترش اوراق رأی‌دهی پستی یا غایب نیاز به پاکت‌های بیشتر، هزینه‌های پستی و تسهیلات بیشتر برای طی مراحل آراء و استخدام و آموزش کارکنان اضافی دارد. هنگامی که طرز العمل‌های انتخاباتی داخل سیستم آنلاین شوند، نیاز به تهیه و نگهداری سیستم عامل مجازی مصنوعی‌تر نیز موجود خواهد بود.

در صورتی که برگزاری انتخابات حضوری یک گزینه باشد، نهادهای برگزار کننده انتخابات مجبور به تدارکات اضافی برای یک تعداد وسایل مورد نظر برای کاهش خطرات سرایت بیماری در جریان روند ثبت نام رأی دهندگان و کاندیداها و روز رأی دهی می باشند. برای دریافت وسایل مورد نیاز در زمان معین و با مقدار مناسب، شناسایی منابع درست و نهادهای عرضه کننده و تکمیل روند تدارکات بصورت شفاف و سرعت ممکنه، ارزش بسزای دارد. به خصوص در حالات شیوع گسترده امراض، مانند پاندمی ویروس کرونا (COVID-19)، زنجیره تدارکات ممکن است به دلیل افزایش تقاضای جهانی برای برخی از محصولات و تعطیلی مؤقتی شرکت های تولید کننده با اختلال مواجه شود. بنابراین توصیه می شود تا مقامات انتخاباتی قبل از تصمیم گیری برای برگزاری انتخابات از موجودیت تمام وسایل مورد نیاز و تحویل به موقع آن اطمینان حاصل نمایند. زنجیره ای عرضه اقلام مورد نیاز باید بطور ایده آل در زنجیره ای عرضه و تدارکات مواد رأی دهی قبلاً تهیه شده در کشور، مدغم شود. طوری که قبلاً تذکر بعمل آمد، برای کاهش خطرات سرایت ویروس کرونا (COVID-19) مراکز رأی دهی احتمالاً به لوازم زیر نیاز خواهند داشت:

■ **صابون یا محلول با ترکیب الکل** که برای تمیز کردن و ضد عفونی کردن دست ها و سایر محصولات ضد عفونی کننده تأیید شده که برای ضد عفونی کردن سطوح مورد استفاده قرار می گیرد. مقدار هر محصول مورد نیاز به تعداد رأی دهندگان، مراکز رأی دهی و سایر فعالیت های حضوری بستگی دارد که نهادهای برگزار کننده انتخابات آن را پیش بینی می کند (به گونه مثال: رویدادهای ثبت نام رأی دهندگان، آموزش کارکنان محلات رأی دهی). اگرچه احتمال مشارکت رأی دهندگان در روز انتخابات به ۱۰۰ درصد نمی رسد، با آن هم نهادهای برگزار کننده انتخابات باید برای حداکثر تعداد ممکن رأی دهندگان اهیاتامات را در نظر داشته باشند.

■ **ماسک صورت:** اگر بصورت درست ترتیب و پوشیده شود، می تواند در صدی مشخص از ذرات کوچک تنفسی (قطرات) را مهار کند و چانس انتقال چنین قطرات را به اطرافیان کاهش دهد. در شرایط مطلوب با در نظر داشت عرضه ناهمحدود محصولات، دستگاه های تنفسی N95 با توجه به موثریت آن، یک گزینه ای خوب است.

■ گرچه ماسک های جراحی نسبت به دستگاه های تنفسی N95 خاصیت محافظت کمتری دارند، ولی کمک کننده هستند. با توجه به کمبود جهانی این منابع، کارکنان مراقبت های صحی باید برای بدست آوردن دستگاه تنفسی N95 و ماسک های جراحی اولویت مطلق داشته باشند. نهادهای برگزار کننده انتخابات باید گزینه های دیگر از جمله تهیه ماسک های تکمیلی برای کارکنان محلات رأی دهی و سایر مسئولین انتخابات – و در صورت موجودیت بودجه و دسترسی به رأی دهندگان تهیه ماسک تکمیلی برای آنها را نیز مدنظر بگیرند. در صورت استفاده از ماسک های تکمیلی، دستورالعمل های شستشوی مناسب دست ها مطابق به شیوه تطبیقی آن، باید به استفاده کنندگان تفهیم شود. در صورتی که نهادهای برگزار کننده انتخابات قادر به تدارک ماسک برای رأی دهندگان نباشد، باید در وقت شرکت در فعالیت های انتخاباتی، آنها را برای خرید یا تهیه ماسک های خانگی راهنمایی نمایند. مرکز کنترل و پیشگیری امراض (CDC) امریکا دستورالعمل های را برای تهیه ماسک های خانگی پیشکش نموده است.^{۲۵}

■ برای کارمندان محلات رأی دهی که نمی توانند فاصله فیزیکی لازم را حفظ کنند و در تماس مستقیم با رأی دهندگان مبتلا [تست مثبت] با ویروس کرونا (COVID-19) قرار دارند و کارمندان ایکه به رأی دهندگان کمک می کنند، بهتر است **پوش های شیشه ای شفاف صورت**، در نظر گرفته شود. همچنین ماسک های نازک نیمه شفاف می تواند به رأی دهندگان ناشنوا یا کم شنو کمک کند تا حرکت لب های کارمندان مرکز رأی دهی را بخوانند.

■ **تدابیر برای استفاده از طناب، ریسان، برجسب و نوار** می تواند برای رعایت مقررات حفظ فاصله فیزیکی در صف ها و در جریان فعالیت های انتخاباتی کمک کند. برای حفظ نظم صف های مراجعین، استفاده از یک یا چند موارد فوق در هر مرکز رأی دهی توصیه می شود. امکان دارد این وسایل از طریق محلی و با هزینه اندک، تهیه شود و با توجه به تجربه قبلی در روند رأی دهی، مقدار مناسب آن به بهترین شکل توسط مقامات سنجش شود. می توان نوارها یا تکه ها را به طناب ها یا ریسان ها در فواصل شش فُتی پیوند داد تا در حفظ فاصله مناسب بین افرادی که در خط ایستاده اند، کمک کند. با برجسب نوار یا تیپ بر سطوح می توان موقعیت توقف هر شخص در قطار را مشخص کرد. همچنین کنترل کنندگان صف ها باید از رعایت فاصله فیزیکی لازم بین رأی دهندگان اطمینان حاصل کنند.

■ حصار های شیشه ای یا سایر هائل های شفاف، در صورت موجودیت، می توانند در جریان مراحل مختلف انتخابات از جمله روند ثبت نام رأی دهندگان، تصدیق رأی دهنده یا امضای ورق رأی دهنده بین کارکنان محل رأی دهی، مسئولین انتخاباتی و رأی دهندگان مانع محافظتی ایجاد نموده و نیز مانع رسیدن قطرات منتن از یک شخص به شخص دیگر شود. همچنین این موانع باید به طور مکرر با محصولات مناسب ضد عفونی شده و افراد باید از تماس با آنها خودداری کنند.

■ **دستکش ها** را می توان به عنوان یک روش احتیاطی برای کارمندان محلات رأی دهی و دیگر مسئولین انتخاباتی در نظر گرفت تا از تماس مستقیم آنها با رأی دهندگان و اشیاء ملوث جلوگیری صورت گیرد؛ ولی تا زمانی موجودیت دستکش باید از تماس به چهره خودداری شود. هر جفت دستکش باید فقط برای مدت کوتاهی پوشیده شود. در صورت مساعد بودن منابع، توصیه می شود تا برای کارکنان هر محل رأی دهی یک بسته دستکش هاوی معمولاً ۵۰ جفت دستکش تدارک دیده شود. این کار باعث می شود تا کارکنان بارها دستکش خود را تبدیل نمایند. تمام دستکش های استفاده شده باید به طور مناسب دور ساخته شده و با اطمینان کامل در صندوق های سر بسته انداخته شوند. از آنجائی که معروضیت رأی دهندگان در تمام مراحل انتخابات نسبتاً ناچیز است، دستکش برای آنها توصیه نمی شود در عوض ضد عفونی دست ها قبل و بعد از فعالیت های انتخاباتی مؤثر و عملی است.^{۲۶} استفاده از دستکش

احساس مصونیت کاذب را به اشخاص داده و منجر به تماس بیشتر دست‌ها به سطح منتن و صورت آنها می‌شود و از سوی هم ضدعفونی کردن دست‌ها را کم و دشوار می‌سازد؛ و در صورتی که بطور دست دور ساخته نشوند، چانس خطر را بیشتر م‌ سازد آن هم زمانی که استفاده میلیونی دستکش‌ها صورت گیرد.

■ **مواد آموزشی** مزین با دستورالعمل‌های صحی در تمام رویدادهای عامه برای رأی دهندگان و سایر شرکت کنندگان به شدت توصیه می‌شود. پوست‌های حاوی تصاویر واضح و پیام‌های روشن به زبان‌های ملی کشور در داخل و خارج از مراکز رأی‌دهی نمایش داده شود. مسئولین انتخابات باید با مقامات صحت عامه برای انتخاب پوست‌های مرتبط تر همکاری نموده و برای تهیه آنها با نمایندگی‌های مسئول در تماس شوند. به احتمال زیاد که بسیاری از این مواد توسط نهادهای ملی و بین‌المللی بصورت رایگان در دسترس قرار گیرند.

■ **پیام‌های رادیویی و تلویزیونی و سایر مفاهیم عامه** در ارتباط به انتخابات باید قبل از رسیدن به محلات رأی‌دهی حاوی دستورالعمل‌های صحی ساده اما در عین حال هدفمند برای رأی دهندگان باشد. جزئیات بیشتر در این مورد را می‌توان در بخش "آموزش رأی دهندگان" دریافت کرد. این پیام‌ها باید با همکاری مسئولین صحت عامه تهیه شوند تا از سازگار بودن آن با سایر پیام‌های خدمات عامه اطمینان حاصل شود. با گنجاندن این پیام‌ها در پیام‌های از قبل تهیه شده و نشر آن از طریق رسانه‌های قبلی می‌توان کسر بودجه را کاهش داد. پیام‌ها باید در قالب‌های قابل دسترس از قبیل استفاده از زبان اشاره، فونت بزرگ و همچنین به زبان‌های محلی تهیه شوند. راهبردهای نشراتی باید از چینال‌های موجود برای رسیدن به زنان، جوانان، معلولین و سایر گروه‌های سنتی با نمایندگان کمتر استفاده کند.

اگرچه حرارت سنج‌ها (ترامتر) بدون تماس در هنگام شیوع ویروس ایبولا در غرب آفریقا مفید ثابت شده و بعضی از کشورها در جریان شیوع ویروس کرونا (COVID-19) از آن استفاده نموده اند ولی استفاده از آن در مراحل بعدی کمتر مفید است. حرارت سنج‌ها می‌توانند معلومات کاذب مثبت یا منفی^{۳۸} را ارائه نمایند - به خصوص اگر فرد برای کنترل تب از ادویه استفاده کرده باشد و نیز نمی‌توانند اعراض اثنان را در افراد بدون عرض تشخیص دهند. در حالی که تب یکی از اعراض اولیه ایبولا است و افراد ملوث تا زمانی که اعراض بیماری را از خود نشان ندهند، ساری نیستند. شواهد اخیر نشان می‌دهد که افراد با تست مثبت ویروس کرونا (COVID-19) می‌توانند بدون اعراض باشند ولی با آن هم ویروس را به دیگران انتقال می‌دهند^{۳۹}. خصوصاً در مواردی که منابع کمیاب هستند، حرارت سنج‌ها نباید در اولویت باشند.

ملاحظات در مورد بودجه و هزینه‌های اضافی

تجارب برگزار کنندة انتخابات باید در نظر داشته باشند که تمام منابع فوق الذکر به هزینه‌های اضافی نیاز دارد. نظر به نحوه شیوع بیماری احتمال آن می‌رود که سایر سازمان‌ها در کشور یا منطقه به همین منابع نیاز داشته باشند که این کار بطور بالقوه منجر به کمبود مواد و افزایش قیمت‌ها می‌شود. علاوه‌تاً تهیه وسایل جدید تنها هزینه‌های قابل توجه نبوده که از باعث یک بحران صحی به انتخابات افزوده می‌شود. زمانی که فعالیت‌ها یا مراحل انتخاباتی به صورت حضوری در هنگام شیوع یک بیماری انجام می‌شوند، نهادهای برگزار کنندة انتخابات باید روش‌های را برای کاهش تجمعات و حفظ فاصله فیزیکی لازم بین شرکت کنندگان در نظر بگیرند. ممکن است این راه حل‌ها شامل باز نگاه داشتن مراکز ثبت نام برای مدت بیشتر، سازماندهی و تسهیل جلسات آموزشی بیشتر برای کارکنان محلات رأی‌دهی برای تنظیم گروه‌های کوچکتر در هر زمان معین و اجاره مکان‌های بزرگتر برای رعایت فاصله لازم فیزیکی می‌باشد. علاوه بر این با توجه به مراحل تعدیل شده و شرایط جدید آموزشی در مورد استفاده درست از روش‌های محافظت شخصی، برنامه‌های آموزشی به زمان بیشتری نیاز خواهند داشت. همه این اهتمامات بدون شک هزینه‌ها را افزایش می‌دهد.

"نهادهای برگزار کنندة انتخابات باید تمام این هزینه‌های اضافی را در نظر گرفته که توانایی پرداخت آن را دارد یا خیر؛ در صورت ازدیاد، از شرکا و نهادهای همکار خواسته شود تا مصارف خارج از بودجه را پوشش داده و برای شناسایی مهمترین نیازمندی و اولویت‌بندی اقدامات مشخص با مسئولین صحی هماهنگی کنند."

سرانجام اگر نهادهای برگزار کنندة انتخابات تصمیم بر صرف نظر کردن از فعالیت‌های انتخاباتی و عملیاتی و اجتناب از تجمعات حضوری بگیرد، در این صورت ممکن است یک تعداد مصارف دیگر با هزینه‌ای گزینه‌های از راه دور (آنلاین) یکجا شود. به گونه مثال نهادهای برگزار کنندة انتخابات باید برای سیستم‌های آنلاین، آموزش‌های مجازی، فورم‌ها و مواد برای ارسال پستی و اقدامات امنیتی برای حصول اطمینان از استفاده مشروع از این منابع- سرمایه گذاری کنند. نهادهای برگزار کنندة انتخابات باید تمام این هزینه‌های اضافی را در نظر گرفته که توانایی پرداخت آن را دارد یا خیر؛ در صورت ازدیاد، از شرکا و نهادهای همکار خواسته شود تا مصارف خارج از بودجه را پوشش داده و برای شناسایی مهمترین نیازمندی و اولویت بندی اقدامات مشخص با مسئولین صحی هماهنگی کنند.

ثبت نام نامزدان

ملاحظات در مورد ثبت نام نامزدان از طریق پست

روند ثبت نام نامزدان، احزاب سیاسی و نامزدان مستقل را قادر می‌سازد تا مشارکت خود در انتخابات را رسمی بسازد. نهادهای برگزار کننده انتخابات اوراق چاپی یا الکترونیکی - در برگزیده معلومات احزاب و نامزدانی که در زمان ثبت گرفته شده است - را برای استفاده در روز انتخابات تهیه می‌کنند. چون معلومات داده شده در هنگام ثبت نام بر روی برگه رأی‌دهی استفاده می‌شود، بنا بسیار مهم است که تمام معلومات درست باشد زیرا اشتباهات می‌توانند بر قابل پذیرش بودن و تولید برگه رأی‌دهی تأثیر بگذارند.

نظر به سیستم انتخاباتی کشور و چارچوب قانونی نافذ برای ثبت نام نامزدان، روند ثبت نام می‌تواند تا حد زیادی از طریق پست تکمیل شده یا به شکل حضوری انجام شود. گزینه ارسال پستی خطرات صحی کمتری را برای متقاضیان به بار می‌آورد و این خطرات نسبتاً به سادگی توسط متقاضیان و نیز مسئولین برای طی مراحل ثبت نام نامزدان، قابل کنترل است. افرادی که فورم‌ها را خانه پری می‌کنند باید پس از اتمام مراحل - طوری‌که با جزئیات بیشتر در بخش "عملیات محل رأی‌دهی" مورد بحث قرار گرفته شده است - دست‌های خود را ضدعفونی نمایند و پاکت‌های برگشتی باید بطور مطلوب خود چسپ باشند. اگر چنین پاکت‌ها در دسترس نباشند، دستورالعمل‌های هشدار دهنده برای استفاده نکردن از لعاب دهن برای بستن پاکت‌ها و پیشنهاد روش بدیل مصون - به گونه مثال استفاده از اسفنج مرطوب برای فعال کردن ساحه چسپدار - باید روی پاکت چاپ شوند. مسئولینی که پاکت‌های ارسالی از طریق پست را دریافت می‌کنند باید از دستکش استفاده نمایند و پروتوکول‌های ضدعفونی دست‌های، خود داری تماس با صورت و فاصله فیزیکی در مرکز را رعایت کنند.

ملاحظات در مورد مراحل حضوری برای ثبت نام نامزدان

بیشتر مراحل ثبت نام نامزدان نیاز به حضور فیزیکی آنها در دفتر مربوطه و زمان تعیین شده بمنظور ارائه اصل اسناد رسمی، امضاء فورمه‌ها یا گرفتن عکس برای برگه رأی‌دهی دارند.^{۴۰} در بعضی موارد، حضور نماینده حزب سیاسی یا شاهد نیز نیاز است که سبب افزایش تعداد بیشتر افراد در همان محل می‌شود. بنابراین در وقت انتخاب مکان برای ثبت نام حضوری نامزدان، مسئولین نهادهای برگزار کننده انتخابات باید فاصله فیزیکی برای افراد صف کشیده در خارج یا داخل ساختمان و روش‌های ورود و خروج مناسب را در نظر گرفته و فاصله مناسب فیزیکی را برای کارمندان در حال انجام وظیفه تنظیم نمایند. متقاضیان باید قبل از ورود به شعبه مربوطه شیوه‌های مناسب ضدعفونی کردن دست‌ها را رعایت کنند. پوسترها با دستورالعمل‌های مرتبط نیز باید نشان داده شوند.

همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات که سیستم‌های ثبت نام نامزدان را از پیش با ساختار اوراق رأی‌دهی کمپیوتری یکجا کرده اند نیز لازم دارند تا نامزدان در زمان ورود معلومات شخصی آنها در سیستم، آن را امضا کنند. برای کاهش خطرات سرایت ویروس کرونا (COVID-19) در دفاتری که از یک سیستم کمپوتری برای ثبت نام نامزدان استفاده می‌کنند باید در هنگام کاربرد تجهیزات فنی، تبادل مناسب اسناد، امضای فورمه‌ها و اخذ عکس، از تدابیری که در بخش "ثبت نام رأی دهندگان" ذکر شده است، کار گرفته شود. در هنگام تهیه دستورالعمل برای ثبت نام نامزدان، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید مواردی را برای حصول اطمینان از رعایت فاصله فیزیکی، ضدعفونی کردن دست‌ها و حفظ الصحه تنفسی در تمامی مراحل در نظر بگیرند. با توجه به تبادل مکرر اسناد، متقاضیان و مسئولین انتخاباتی به پوشیدن ماسک صورت و احتمالاً دستکش و حفظ فاصله فیزیکی در هنگام گرفتن عکس تشویق می‌شوند.

ملاحظات در مورد امضاهای حمایتی در زمان ثبت نام نامزدان

معمولاً نامزدان بلقوه مجبور اند حداقل تعداد امضاهای رأی دهندگان واجد شرایط را پیشکش نمایند. جمع آوری هزاران امضاء به صورت حضوری و یادداشت آن به دفترچه‌های امضا خطرات زیادی را برای مبتلا شدن به کرونا ویروس ایجاد می‌کند؛ زیرا جمع آوری کنندگان و امضا کنندگان مجبور به تماس با یکدیگر و اشیاء می‌باشند. در صورت امکان، نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند تعداد امضاهای مورد نیاز را کاهش داده و یا اجازه دهند تا امضا ها به صورت آنلاین با استفاده از شبکه‌های مصون جمع آوری شوند.

مبارزات انتخاباتی

ملاحظات در مورد مبارزات سنتی و رسانه‌های نوین

فرصت‌های مساوی مبارزات انتخاباتی برای انتخابات عادلانه مهم است. هر چند افرادی که در اریکه قدرت قرار دارند دسترسی بیشتری به رسانه‌ها داشته و ممکن است در جریان بحران‌های صحت عامه بیشتر ظاهر شوند؛ در حالی‌که مطرح شدن اپوزیسیون، نامزدان جدید و نامزدان با منابع اندک در جریان قرطین و محدودیت گردهمایی‌های اجتماعی در بین مردم دشوار تر خواهد بود. احتمال دارد در بسیاری از کشورها اکثر اراکین برحال برخی از سمت‌ها مردان بوده و این محدودیت‌ها در مبارزات انتخاباتی، ممکن است زمینه مطرح شدن و انتخاب متقاضیان زن را دشوار تر سازد.

در چنین شرایط، مسئله حایز اهمیت این است تا همه نامزدان و احزاب دسترسی منصفانه به رسانه‌ها داشته و مقررات امور مالی برای مبارزات انتخاباتی عملی شود. نهادهای برگزارکننده انتخابات می‌توانند دسترسی احزاب و نامزدان برای حضور در رسانه‌ها را در هماهنگی با رسانه‌های دولتی و خصوصی تسهیل نموده و آنها را برای راه اندازی مناظره‌های تلویزیونی بیشتری تشویق نمایند تا فرصتی برای ارائه دیدگاه سیاسی به نامزدان جدید فراهم گردد. همچنین نهادهای برگزارکننده انتخابات می‌توانند امتیازاتی را برای نامزدانی با منابع اندک برای رقابت‌های انتخاباتی در نظر بگیرند، مثلاً بخشش هزینه ثبت نام.

تا جای امکان، نهادهای برگزارکننده انتخابات می‌توانند احزاب سیاسی را جهت هماهنگی با مقامات صحنی در مورد روش‌های مشخص کاهش خطر در جریان فعالیت‌های شان تشویق نموده و مطمئن شوند که پیام ثابت در مورد مبارزه با بیماری در این روش‌ها وجود دارد. مناظره‌ها، تبصره‌های مطبوعاتی و سایر رویدادها که از طریق رادیو، تلویزیون یا آنلاین پخش می‌شوند باید از تدابیر احتیاطی ویژه در زمینه کاهش خطر استفاده کنند. شرکت کنندگان باید حداقل شش فوت از همدیگر فاصله داشته باشند و در هنگام نزدیکی با دیگران از وسایل محافظت شخصی (مخصوصاً ماسک صورت) که در روش‌های صحنی بالا توضیح شده است، استفاده کنند. از آنجائیکه خواندن لب در هنگام پوشیدن ماسک امکان‌پذیر نیست، زیرنویس‌ها و مترجمین زبان اشاره برای دسترسی به مطالب از اهمیت بیشتری برخوردار هستند. دستگاه‌های الکترونیکی مانند صفحه نمایش، کیبورد و میکروفون باید طبق دستورالعمل تولیدکننده ضدعفونی گردد. به خصوص هنگامی که رویدادها از طریق ویدئو پخش می‌شوند، شرکت کنندگان باید بدانند که رفتار آنها مشاهده شده و آنها به عنوان رهبران یا تأثیرگذاران، باید یک مثال خوب بجا گذاشته و اقدامات احتیاطی مناسب برای کاهش شیوع بیماری را روی دست گیرند.

ملاحظات در مورد تجمعات عمومی حضوری

هر چند بیشتر کشورها محدودیت‌های را در مورد تعداد مجاز افراد در اجتماعات بمنظور جلوگیری از گسترش ویروس کرونا (COVID-19) وضع نموده اند، رویدادهای انتخاباتی مانند راهپیمایی‌ها تقریباً به حالت تعلیق در آمده اند. در صورت اجازه مقامات برای تدویر چنین رویدادها، یک سلسله پیشنهادات ذیل باید پیگیری شود.

کنترل اجتماعات عمومی و سایر فعالیت‌های مبارزات انتخاباتی دشوار و معمولاً خارج از نظارت نهادهای برگزارکننده انتخابات می‌باشد. با این حال، نهادهای برگزارکننده انتخابات یا احزاب سیاسی می‌توانند با همکاری مقامات صحت عامه یک اجماع، ورکشاپ و یا برنامه آموزشی آنلاین را که اساسات کاهش خطر سرایت بیماری در آن مدنظر گرفته شده باشد و نامزدان فرصت مطرح کردن سوالات و موضوعات را داشته باشند، حمایت مالی نماید. همچنین احزاب سیاسی باید با هماهنگی مقامات صحنی، مواد آموزشی مناسب برای اجتماعات عمومی را شناسایی کنند. نامزدان و تیم‌های انتخاباتی شان باید مسئولیت رعایت فاصله فیزیکی بین افراد در جریان راهپیمایی‌ها، محافظت از افراد در معرض خطر و رعایت روش‌های صحنی ورود و خروج از ساختمان‌ها در صورت انجام فعالیت‌ها در فضاهای بسته را به عهده داشته باشند. این روش‌ها باید شامل ضدعفونی کردن دست‌ها با آب و صابون یا محلول‌های الکوهولی قبل از ورود، رعایت نظم و فاصله در هنگام خروج و حرکت افراد در داخل و خارج از ساختمان باشد تا از تماس با یکدیگر جلوگیری شود. همچنین شرکت کنندگان باید ماسک صورت پوشیده باشند. تمام دعوت نامه‌ها برای شرکت در اجتماعات عمومی که توسط احزاب و نامزدان ارسال می‌شوند باید دارای بخش آگاهی صحنی باشد تا دستورالعمل‌های لازم صحنی برای شرکت در آن بیان شده باشد. همچنین سخنرانان باید از تمام اقدامات احتیاطی توصیه شده از سوی مراجع صحنی، مانند پوشیدن ماسک در هنگام نزدیکی به دیگران، دادن دست با حامیان خویش و هر نوع تماس مستقیم با افراد اجتناب نمایند.

ملاحظات در مورد مبارزات انتخاباتی خانه به خانه

افرادی که مبارزات انتخاباتی خانه به خانه را انجام می‌دهند باید تدابیر کاهش خطر بمنظور محدود ساختن تماس فرد به فرد و نیز در زمان انتقال پوسترها و سایر مواد تبلیغاتی، را پیروی کنند. همانطوری‌که در بالا ذکر شد رعایت فاصله مصون توسط مبلغین در هنگام مواجه شدن با دیگران بسیار مهم است. آنها باید از ماسک یا سایر وسایل محافظت شخصی استفاده نموده و روش‌های کاهش تماس غیر ضروری در هنگام تحویل مواد را عملی نمایند. (به گونه مثال، ترک مواد در خارج از درب منزل به عوض سپردن مستقیم آنها به ساکنین)

ملاحظات در مورد معلومات نادرست در مورد ویروس کرونا (COVID-19) و افواحات مربوط به بیماری که برای دستکاری در میزان مشارکت یا نتایج انتخابات مورد استفاده قرار می‌گیرد

محتوای پیام رسانی از دیگر جنبه‌های مهم تبلیغات انتخاباتی است. امکان دارد نامزدان هر دو طرف - اراکین در قدرت و مخالفین - سعی و تلاش نمایند تا با بزرگ جلو دادن تغییرات در روند انتخابات در جریان بحران صحت عامه و ترس مردم در این مورد، سود سیاسی ببرند^{۴۱}. به گونه مثال، نامزدان ممکن است تلاش کنند تا با بزرگ جلو دادن خطر متبلا شدن به مرض در جریان انتخابات، میزان مشارکت رأی دهندگان را در بعضی مناطق مشخص - که احتمال رأی گرفتن اندک شان می‌رود - کاهش داده یا جهت آسیب زدن به نامزدان وابسته به گروه‌های خاص به افواحاتی دست بزنند که گویا این بیماری با آن گروه مربوط است. بنابراین به نهادهای برگزارکننده انتخابات پیشنهاد می‌شود تا یکجا با احزاب سیاسی اصول رفتار برای ویروس کرونا (COVID-19) را ترتیب نموده و یا در این مورد یک بخشی را در اصول

رفتار موجود بگنجاند، تا افرادی که این اصول آن را نقض می‌کنند، مجازات شوند. همچنین مبارزات انتخاباتی را از نزدیک نظارت نموده تا متخلفین را شناسایی کرده و تحریم‌ها را بالای شان تطبیق کنند.

آموزش رأی دهندگان

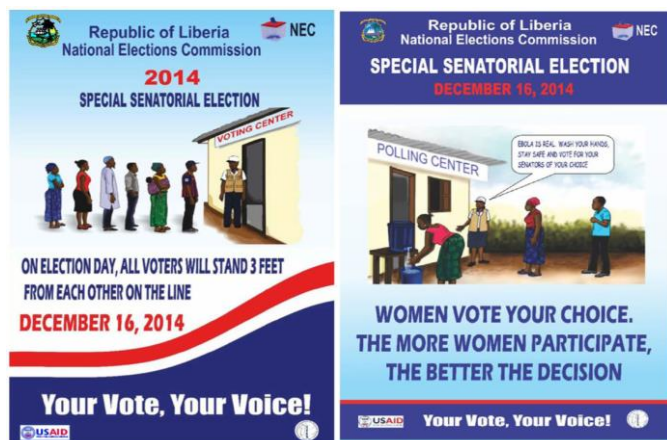
ملاحظات در مورد آگاه ساختن رأی دهندگان از بیماری و تدابیر احتیاطی آن

تعلیم دادن در این مورد یک مسئله اساسی است تا اطمینان حاصل شود که مردم می‌دانند تا چگونه با حفظ سلامت خویش در روند انتخابات اشتراک کنند و به ترس بی‌اساس در بین مسئولین انتخابات، رأی دهندگان و سایر ذینفعان که میزان مشارکت را تضعیف کرده می‌تواند، نقطه پایان دهند. رأی دهندگان نیاز به دانستن معلومات اساسی در مورد ویروس، نحوه سرایت و چگونگی جلوگیری از آن را دارند. همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات باید در مورد تمامی اقدامات و تدابیر اتخاذ شده در جهت کاهش خطرات ویروس و حفظ سلامت رأی دهندگان و سایر ذینفعان انتخاباتی، توضیحات روشن ارائه نمایند. پوستره‌های آموزشی، ویدیو ها و سایر اطلاعیه‌های خدمات عمومی راجع به سرایت ویروس کرونا (COVID-19) باید در همه مکان‌های اجتماع افراد در جریان انتخابات، منتشر و در معرض دید مردم قرار داده شوند. برای هر مکان ثبت نام رأی دهندگان، دفتر ثبت نام نامزدان، محلات رأی‌دهی و دفاتر دائمی نهادهای برگزار کننده انتخابات باید در مورد نمایش پوستر و سایر پیام‌های صحت عامه دستورالعمل‌های خاصی داده شود.

نهادهای برگزار کننده انتخابات باید هنگام تهیه مواد آموزشی از بهترین روش‌ها در مطالعات صحتی پیروی کنند^{۲۲}، از جمله موارد ذیل:

- **محدود کردن تعداد پیام‌ها:** بحث روی یک مورد در یک زمان تا بیش از سه یا چهار دستورالعمل به یکبارگی پیشکش نشود: (به گونه مثال: یادآوری و دستورالعمل صحتی در مورد ضد عفونی کردن دست‌ها، عدم تماس به صورت یا سطوح غیر ضروری، تمرین حفظ‌الصحه تنفسی، پوشیدن ماسک صورت).
- **به رأی دهندگان گفته شود چه کاری انجام دهند:** با کاربرد یک صدای نرم و ملایم به رأی دهندگان گفته شود روی چه چیز تمرکز کنند نه این که چه کاری را انجام ندهند. (به گونه مثال: به جای "بدون تمیز کردن دست‌های تان رأی ندهید یا محل رأی‌دهی را ترک نکنید" بهتر است گفته شود "دستان خود را قبل و بعد از رأی‌دهی تمیز نمایید")
- **انتخاب کلمات:** برای وضاحت بیشتر، از جملات کوتاه و کلمات ساده یا آشنا استفاده شود. از زبان علمی یا تخیلیکی و مخففات یا اختصارات غیر ضروری خودداری شود. همچنین زبان باید از نظر فرهنگی مناسب باشد.
- **انتخاب تصاویر:** از حروف و اندازه‌های که به راحتی قابل خوانش باشند و تصاویری که رفتار مربوط به سلامتی را منعکس می‌کند، استفاده شود. تصاویر باید قابلیت دید بالا داشته باشند تا با اندازه‌های بزرگ چاپ شده بتواند و از نظر فرهنگی نیز قابل قبول باشند.

همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات باید از طریق آموزش رأی دهندگان برای مبارزه با تبلیغ معلومات نادرست و سخنان نفرت انگیز علیه گروه‌های تحریک شده پردازند.



مواد آموزشی در جریان شیوع ایولا در انتخابات
۲۰۱۴ لبریا

ملاحظات در مورد آگاهی ساختن رأی دهندگان در مورد مراحل جدید انتخاباتی

مردم نه تنها در مورد ویروس و نحوه شیوع آن، بلکه در مورد هر مرحله از روند انتخابات که احتمال ایجاد تغییر در آن وجود دارد، آگاهی کامل داشته باشند تا مطابق با آن تدابیر احتیاطی صحی خویش را روی دست گیرند. به گونه مثال: اگر رأی دهندگان بمنظور جلوگیری از ملوث شدن، از این بعد اسناد هویتی خود را به کارکنان انتخابات نمی‌سپارند، باید در مورد تصدیق شناخت آنها دستورالعمل‌های جدید برای تفهیم رأی دهندگان، از قبل از طریق پیام‌های خدمات عامه و سایر کارزارها توضیح داده شود؛ بر علاوه در محلات رأی‌دهی نشر شده و یا در صورت لزوم دید توسط کارمندان محلات دوباره بصورت روشن توضیح داده شود. همچنین نهادهای برگزارکننده انتخابات در هماهنگی با نهادهای جامعه مدنی و دیگر سازمان‌ها از آموزش رأی دهندگان به جوامع اغلباً تجرید شده اطمینان حاصل نموده و برای دستیابی پیام‌ها از جمله زیرنویس‌ها و زبان اشاره سرمایه‌گذاری شود.

در صورت استفاده از روش‌های بدیل برای فعالیت‌ها از جمله ثبت نام رأی دهندگان، معرفی نامزدان یا رأی‌دهی، نهادهای برگزارکننده انتخابات باید نسبت به نحوه تفهیم دستورالعمل‌های جدید به مردم بسیار متوجه باشند. فورم‌های آنلاین یا پستی باید تا حد امکان ساده و با دستورالعمل‌های مفصل همراه باشند؛ در ضمن برای حصول اطمینان از اجراءات مردم در این مورد، با ایمیل‌های تأییدی یا تضمین‌های دیگری از مردم تعقیب گردد. معرفی روش‌ها و تکنالوژی جدید ممکن است در بین مردم به خصوص در جوامع جدا شده سوءظن ایجاد کند که گویا یک یا چند طرف از تضعیف مشروعیت این روند بهره‌مند می‌شوند. از این جهت شفافیت معلومات و پشتیبانی مردم با تفهیم روش‌های جدید، برای پذیرش نتایج بسیار اهمیت دارد.

"... معرفی روش‌ها و تکنالوژی جدید ممکن است در بین مردم به خصوص در جوامع جدا شده سوءظن ایجاد کند که گویا یک یا چند طرف از تضعیف مشروعیت این روند بهره‌مند می‌شوند. از این جهت شفافیت معلومات و پشتیبانی مردم با تفهیم روش‌های جدید، برای پذیرش نتایج بسیار اهمیت دارد."

ثبت نام رأی دهندگان

ملاحظات در مورد محلات ثبت نام رأی دهندگان

چارچوب‌های قانونی برای ثبت نام رأی دهندگان از کشور تا کشور دیگر متفاوت است. ساده‌ترین روش که توسط حدوداً ۳۶ درصد از کشورها^{۲۳}، استفاده می‌شود، این است که نهادهای برگزارکننده انتخابات معلومات مربوط به لست رأی دهندگان را مستقیماً از سوابق ثبت احوال نفوس یا سازمان مالیاتی کشور بدست می‌آورد. سپس نهاد برگزارکننده انتخابات، مراکز رأی‌دهی را برای رأی دهندگان واجد شرایط مشخص نموده و آنها را از طریق پست الکترونیکی (پوسته)، پیام کوتاه یا وب سایت‌های خویش مطلع می‌سازد. اما در بیشتر کشورها، تبادل معلومات بین رأی دهندگان بالقوه و مراجع انتخابات بصورت حضوری یا غیر مستقیم منجمله از طریق فورم‌های پستی یا ثبت نام آنلاین رأی دهندگان صورت می‌گیرد.

برخی از مراحل ثبت نام رأی دهندگان به خصوص در آغاز و پایان دوره ثبت نام می‌تواند منجر به تجمعات گردد؛ زیرا نهادهای برگزارکننده انتخابات و احزاب سیاسی تحرکات را برای ثبت نام رأی دهندگان به راه می‌اندازد. گرچه بیشتر خطرات شامل در مراحل ثبت نام حضوری رأی دهندگان شبیه خطرات رأی‌دهی حضوری است ولی احتمال این خطرات در بین رأی دهندگان قبلی بطور قابل ملاحظه کم‌رنگ‌تر است؛ زیرا افرادی اندک معمولاً در عین روز ثبت نام می‌کنند. علاوه بر این، تعداد مسئولین انتخابات، متخصصین رسانه‌ای، ناظران داخلی و بین‌المللی و نمایندگان احزاب نیز در هنگام ثبت نام به طور قابل توجهی کم بوده و از همین رو رعایت فاصله مناسب راحت‌تر شود. با این وجود برای جلوگیری از تجمع افراد و در صورت مجوز قانونی، نهادهای برگزارکننده انتخابات می‌توانند رأی دهندگان را به تاریخ‌های مختلف ثبت نام نموده یا دوره ثبت نام را تمدید نمایند. پیشنهادات مفصل در مورد انتخاب محلات، صف‌بندی صف‌ها و سهولت‌های تعقیب را می‌توان در بخش "عملیات محلات رأی‌دهی" دریافت نمود.

ملاحظات در مورد تجهیزات و وسایل ثبت نام رأی دهندگان

طی دو دهه گذشته، کشورها ثبت نام بایومتریک رأی دهندگان را قویاً منحصراً یک راه حل برای کاهش تقلب در روند انتخابات معرفی نموده‌اند. این روش تقویت صداقت باعث افزایش اعتماد مردم به لست رأی دهندگان شده است، اما در عین حال ثبت نام رأی دهندگان را پیچیده‌تر ساخته و فرصت سرایت بیماری را افزایش داده است. مسئولین ثبت نام علاوه بر استفاده از لپ‌تاپ‌های عامل، کمره‌های دیجیتال و ایسکزن نشان انگشت برای مؤلفه جدید بایومتریک، اغلب اوقات برای تکمیل فورم‌های سنتی ثبت نام نیز ضرورت دارند. چه با استفاده از روش‌های سنتی پر کردن فورم‌ها یا شکل الکترونیکی، نهادهای برگزارکننده انتخابات باید قادر به کاهش قابل ملاحظه‌ای خطر سرایت ویروس کرونا (COVID-19) باشند.

اشخاصی که برای رأی دادن ثبت نام می‌کنند اغلب مجبور اند فورم‌های تکمیل شده و اسناد رسمی هویت را به مسئولین ثبت نام تقدیم نمایند. ممکن است این اسناد نظر به نوعیت مواد ترکیبی، ساعت‌ها یا روزها با انتان بیماری از ملوث باقی بمانند؛ بنابراین در صورت امکان از تماس به آنها اجتناب شود. همچنین خطر مبتلا شدن ناشی از استفاده مشترک از منابع اداری مانند قلم برای خانه‌پری و امضای اوراق ثبت نام نیز وجود دارد. نهادهای برگزارکننده انتخابات باید ثبت نام شوندگان را به استفاده از قلم‌های خود تشویق نموده، این درخواست و سایر موارد مورد نیاز - به گونه مثال داشتن رنگ تاپه - در کارزارهای تبلیغاتی عامه را به اطلاع مردم

برسانند. اداره ثبت نیز باید تعداد قلم های یکبار مصرف را در دسترس قرار داده و از برطرف کردن مصون آنها اطمینان داشته باشد؛ زیرا تمیز کردن قلم پس از هر بار استفاده توسط دستمال های ضد عفونی کننده، زمان گیر است.

دیگر خطر عمده سرایت ویروس در طی این پروسه ارتباط می گیرد با فاصله مناسب بین ثبت نام شونده و مقامات ثبت نام. روشی باید در این رابطه تهیه شود که در آن ثبت نام شوندها قبل از بازگشت به فاصله مورد نیاز شش فوتی - فاصله که توسط نشانه های روی زمین یا دیوار مشخص شده - اسناد خویش را در یک محل تمیز قرار داده تا مسئولین انتخابات بتوانند به این اسناد رسیدگی نموده و اسم، عکس و امضاء شخص را تأیید کنند. راه حل بدیل دیگر این است تا محل ثبت نام شوندها و مسئولین ثبت نام را با حصارهای شیشه ای شفاف و ضد عفونی شده از هم جدا کرد. ساحات مشخصی که ثبت نام شوندها در آن فورم ها را خانه پری می نمایند نیز باید بصورت مکرر از نظر حفظ الصحه پاک نگه داشته شده و فاصله مناسب بین افراد حفظ شود.

در کشور های که از اشکال مختلف فناوری برای ثبت نام رأی دهندگان استفاده می کنند، مانند گرفتن معلومات بایومتریک از طریق ماشین اخذ نشان انگشت، کمره های دیجیتال و دستگاه های ضبط عنبیه (بخشی از چشم)، باید از روش های اضافی مشخص استفاده شود. نهادهای برگزار کننده انتخابات باید برای بدست آوردن دستورالعمل های دقیق در مورد نحوه استفاده و تعقیب محصولات و تجهیزات بدون آسیب رساندن به آن، با تولید کنندگان در تماس شوند. کمیسیون حمایت از انتخابات (EAC) ایالات متحده امریکا یک لست مفیدی منابع از فروشندگان و تولید کنندگان مختلف را همراه با راهنمایی ها در مورد نحوه تمیز کردن ماشین های رأی گیری و سایر فناوری های انتخابی، گردآوری کرده است.^{۲۵} در صورت موجودیت، تکنالوژی گرفتن اثر انگشت بدون تماس و دستگاه های تشخیص چهره گزینه های بهتری هستند زیرا به طور کلی از خطر ملوث شدن سطوح توسط ویروس جلوگیری می کنند. تکنالوژی جدید تشخیص چهره می تواند رأی دهندگان را حتی هنگام پوشیدن ماسک نیز تشخیص دهند. همچنین مسئولین ثبت نام باید هنگام گرفتن عکس از ثبت نام شوندها و هنگام گرفتن عکس از عنبیه به ایجاد فاصله لازم توجه داشته باشند. گرفتن عکس که می تواند بعداً به هدف تشخیص چهره استفاده شود، معمولاً به فاصله کمتر از شش فوت بین کمره و شخص نیاز دارد. در بعضی از دستگاه های ثبت نام بایومتریک رأی دهندگان، کمره در داخل آن نصب بوده که این کار مسئول ثبت نام را وادار به نزدیک شدن به ثبت شونده می کند. در چنین موارد، مسئولین ثبت نام باید از وسایل محافظت شخصی قوی تر استفاده کنند.

در صورتی که بیش از یک مسئول ثبت نام رأی دهندگان از لپ تاپ یا دسک تاپ استفاده کنند، دستگاه باید در ختم هر شفت کاری ضد عفونی شود. در ضمن دیگر تجهیزات جانبی مانند موس، کیبورد، پرتر و سایر لوازم اداری (مانند: ستیپلر، مارکر، مواد مورد استفاده برای جمع آوری کارت های ثبت نام رأی دهندگان) که بطور معمول توسط مسئولین ثبت نام مورد استفاده قرار می گیرند، حتم ضد عفونی شوند.

استخدام و آموزش کارکنان محلات رأی دهی

ملاحظات در مورد استخدام کارکنان محلات رأی دهی

در حالی که هیچ شهروند واجد شرایط نباید از حق خدمت در انتخابات به عنوان کارکن محل رأی دهی محروم شود، در شرایط استثنایی مانند بحران صحت عامه، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید بعضی محدودیت ها یا هشدارها را در هنگام آغاز روند استخدام کارکنان در نظر بگیرند. اولین مورد از این ملاحظات شامل کارمندان مراقبت های صحنی می شود. در جریان یک بحران صحت عامه مانند بحران ویروس کرونا (COVID-19) که شفاخانه ها و سایر مراکز درمانی را تحت الشعاع قرار داده و هجوم بهاران نیازمند به مراقبت به شفاخانه ها بیشتر شده است؛ بیشتر نیاز به کارکنان مراقبت های صحنی در بخش های مراقبت های صحنی دیده می شود. به خصوص در کشورهای که خدمات کارمندان در محلات رأی دهی الزامی است، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید در نظر داشته باشند تا تمام کارمندان مراقبت های صحنی را از این امر مستثنا قرار دهند. همچنین آتعه از افرادی که در معرض خطر بیشتری مبتلا شدن قرار دارند یا اعراض شدیدتر داشته و میزان مرگ و میر شان بالاتر است نیز باید از خدمت در محلات رأی دهی مستثنا قرار داده شوند. در قضا یا ویروس کرونا (COVID-19) نشان داده شده است که افراد مسن و افراد دارای بیماری های جدی صحنی در معرض خطر بیشتری برای ابتلا به این بیماری قرار دارند. نهادهای برگزار کننده انتخابات باید در نظر داشته باشند که این افراد را از این امر استثنا قرار داده یا حداقل تجهیزات حفاظتی و محل مناسب و مصون را برای انجام کار به آنها فراهم کنند.

با وجود کاهش احتمالی میزان مشارکت رأی دهندگان به دلیل بحران صحت عامه، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید آموزش را بیشتر از تعداد کارکنان محلات رأی دهی در نظر بگیرند. از آنجائیکه ممکن است تعدادی بیمار شوند، یا مجبور به مراقبت از بستگان بیمار خود شوند و یا هم از ترس مبتلا شدن به بیماری، بزودی قبل از روز انتخابات، از اجرای وظیفه صرف نظر نمایند^{۲۶}، در همچو حالات مهم است که جانشینان واجد شرایط و آموزش دیده بتوانند جایگزین آنها شوند.

ملاحظات در مورد آموزش های حضوری کارکنان محلات رأی دهی

در جریان یک بحران صحت عامه، آموزش های معمول کارکنان محلات رأی دهی و همه افراد شامل در روند انتخابات باید با آموزش های اضافی در مورد اساسات ویروس، تمرکز ویژه روی نحوه سرایت و روش های مهار آن، مکمل شود. همچنین کارکنان محلات رأی دهی باید دستورالعمل های ویژه در مورد چگونگی حفظ سلامت

خود و رأی دهندگان در جریان انتخابات را دریافت نمایند؛ مانند نحوه پوشیدن ماسک و دستکش در هنگام انجام وظیفه، زمان و طریقه شستن دست‌ها و ضدعفونی کردن سطوحات، طریقه کنترل صف‌ها و شکل یادآوری به رأی دهندگان در مورد رفتار مناسب در طول پروسه. مواد آموزشی باید به شکل ترتیب شود تا با این محتویات و هر گونه اقدامات ویژه سازگار باشد که کارکنان محلات رأی‌دهی و رأی دهندگان باید انجام دهند.

همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات باید در نظر داشته باشند که در صورت معرفی روش‌های جدید در نتیجه بحران صحت عامه، حتی کارکنان با تجربه محلات رأی‌دهی نیز به آموزش اضافه نیاز دارند. تمام این مطالب جدید باید به طور واضح در مواد آموزشی ارائه شده و برای پاسخ به سوالات به کارکنان محلات رأی‌دهی پیشکش شود؛ در ضمن هر گونه توضیحات لازم را ارائه داده و از درک مطالب اطمینان حاصل کند. در صورت تدویر جلسات آموزشی به شکل حضوری، مسئولین انتخابات باید اندازه صنف (تجمع افراد با رعایت محدودیت‌ها بر تعداد افراد در هر زمان معین) و فاصله بین اشتراک کنندگان را در نظر بگیرند و در صورت نیاز به فضای وسیعتر، برنامه‌های آموزشی در مکان‌های بزرگتر برگزار شوند. تمام وسایل مورد نیاز برای ضدعفونی کردن دست‌ها و سطوح باید تدارک داده شود (برای معلومات بیشتر به بخش "[عملیات محلات رأی‌دهی](#)" مراجعه کنید) و پوست‌ها با دستورالعمل و یادآوری در مورد ضدعفونی کردن دست و حفظ‌الصحه تنفسی باید در تمام محل نمایش داده شود.

ملاحظات در مورد آموزش از راه دور و مجازی

در صورتی‌که آموزش کارکنان محلات رأی‌دهی از راه دور بخصوص از طریق صنف‌های مجازی و سیستم‌های آنلاین برگزار شود، موضوع تجمعات رفع شده می‌تواند ولی یک سلسله چالش‌های دیگر پدیدار می‌شود. نهادهای برگزار کننده انتخابات باید مطمئن شوند که همه کارکنان محلات رأی‌دهی می‌توانند به راحتی به این آموزش‌ها دسترسی پیدا کنند که این امر مستلزم ظرفیت بیشتر اینترنت و دسترسی به تکنالوژی در سراسر کشور و سطوح اجتماعی می‌باشد. مواد آموزشی باید جامع بوده تا همه افراد از جمله معلولین و افرادی که به تکنالوژی دسترسی کمتر دارند، از آن مستفید شوند. همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند کمپیوترها با سهولت اینترنت را در دسترس کارکنان محلات رأی‌دهی قرار داده و افراد مکمی را برای تکمیل آموزش شان در نظر بگیرند. مکان برای میزبانی از این کارآموزان باید با تمام معیارات ضدعفونی کننده و ایجاد فاصله (به گونه مثال: تعقیب مناسب بعد از هر استفاده و حد اقل مسافت شش فوئی بین میزهای کمپیوتر) مطابقت داشته باشد و مقطع‌های جداگانه زمانی برای محدود کردن تعداد افراد در یک زمان معین در مرکز آموزش باید در نظر گرفته شود.

علاوه بر اقدامات برای محافظت از کارکنان محلات رأی‌دهی تحت آموزش، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید روش‌های را در نظر بگیرند تا از مطمئن شوند که افراد در واقع آموزش را تکمیل کرده و دانش لازم را کسب می‌کنند. از آنجائی‌که جلسات از راه دور راه اندازی می‌شوند، دانستن این موضوع به نهادهای برگزار کننده انتخابات دشوار خواهد بود که کارآموزان فلم‌ها را تماشا کرده، مواد را به خوانش گرفته و به مطالب توجه می‌کنند. در وقت تهیه مواد مجازی، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید برای نظارت بر اثر بخشی آموزش، آزمون‌ها و تست‌های قبل و بعد از آموزش را در نظر بگیرند. برای دریافت تصدیق نامه اكمال دوره آموزشی، کارکنان محلات رأی‌دهی باید یک نمره معین را بدست آرند.

مشاهدین داخلی و بین‌المللی انتخابات و نمایندگان احزاب

ملاحظات در مورد استخدام و به اعزام مشاهدین انتخاباتی

مشاهدین انتخابات و نمایندگان احزاب بخشی جدایی ناپذیر در روند انتخابات بوده که از بی نظمی‌ها و تقلب در محلات رأی‌دهی جلوگیری می‌کنند. برای کاهش خطرات به این افراد، نهادهای برگزار کننده انتخابات، نهادهای مشاهد و احزاب سیاسی باید کاهش در تعداد مشاهدین و نمایندگان احزاب در هر مرکز رأی‌دهی را در نظر داشته باشند یا آنها را به شکل دورانی گراشته تا از تعداد افراد در یک مکان در یک مقطع زمانی جلوگیری شود. علاوه بر کاهش تعداد آنها، مشاهدین و نمایندگان احزاب می‌توانند با اجتناب از تماس مستقیم فیزیکی با رأی دهندگان، مسئولین انتخابات و مواد انتخاباتی و حفظ فاصله فیزیکی توصیه شده، خطرات بر سلامت خویش را کاهش دهند. همچنین مشاهدین و نمایندگان احزاب باید برای کاهش خطرات سرایت ویروس از ماسک استفاده نمایند.

همانند آموزش به کارکنان محلات رأی‌دهی، نهادهای مشاهد و احزاب سیاسی نیز باید قبل از اعزام مشاهدین و نمایندگان خویش به محلات رأی‌دهی برای آنها در مورد ویروس کرونا (COVID-19)، نحوه انتقال آن و طرز پوشیدن مناسب تجهیزات محافظتی، ضدعفونی کردن دست‌ها و تمرین حفظ‌الصحه تنفسی آموزش دهند. همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات، احزاب سیاسی و سازمان‌های مشاهد باید افراد در معرض خطر و کارمندان مراقبت‌های صبی را از شرکت حضوری در نظارت بر انتخابات مستثنا قرار دهند و مطمئن شوند که آنها از خطر اشتراک‌شان در مشاهده آگاهی کامل دارند.

ملاحظات در مورد صدور اعتبار نامه به ناظرین و نمایندگان احزاب

با وجودی‌که مشاهدین و نمایندگان احزاب نقش‌های مختلفی را ایفا می‌کنند، هر دو باید تقریباً همیشه از طرف نهاد برگزار کننده انتخابات قبل انجام وظایف شان، اعتبار نامه دریافت کنند. این اغلب بدان معنی است که مسئولین انتخابات باید تعداد زیادی از درخواست‌ها برای اخذ اعتبار نامه را در یک مقطع زمانی نسبتاً محدود دریافت

و طی مراحل کننده که این کار روند صدور اعتبار نامه به طور فزاینده ای پیچیده تر ساخته است. بطور معمول، ابتدا باید سازمان های داخلی از نهاد برگزار کننده درخواست اخذ اعتبار نامه نموده تا به عنوان نهادهای مشاهد انتخابات مجوز بگیرند. بعد از اخذ مجوز، سازمان مذکور برای اخذ اعتبار نامه هر مشاهد خویش درخواست می نماید. در برخی موارد، این کار را می توان بصورت آنلاین و با استفاده از یک وب سایت اختصاصی انجام داد^{۲۷}.

پس از تأیید نهاد برگزار کننده انتخابات، کارت های اعتبار تهیه و برای توزیع داخلی به نهاد مشاهده کننده فرستاده می شود. با این حال، به یک سلسله طی مراحل بیشتر نیاز است لذا که هر مشاهد مستلزم مراجعه حضوری به دفتر مشخص در نهاد برگزار کننده انتخابات می باشد. در این دفتر، یک تیمی از مسئولین فورم های درخواستی را دریافت و طی مراحل نموده و کارت اعتبار هاوی مشخصات شخصی فرد، از جمله عکس را صادر می کنند. در تعدادی از کشورها، مسئولین عکس را در محل می گیرند. گاهی اوقات هزینه ای نیز پرداخت می شود که نیاز به انتقال پول نقد یا کارت از شخص به شخص دیگر دارد. صدور اعتبار نامه برای نمایندگان احزاب سیاسی اغلب یک پروسه دو مرحله ای است با این وجود نهاد برگزار کننده انتخابات معمولاً احزاب یا نامزدی را که با موفقیت ثبت نام کرده باشد به طور خودکار برای ارائه درخواستی نمایندگان حزب واجد شرایط می داند. سطح تماس فرد به فرد در این پروسه، به احتمال قوی مشابه طی مراحل برای مشاهدین باشد، زیرا نمایندگان حزب اغلباً برای امضای اعتبارنامه ها، گرفتن عکس و بدست آوردن کارت های خویش، به صورت حضوری مراجعه می نماید.

کاهش خطرات سرایت ویروس در دفتر نهاد برگزار کننده انتخابات که مسئولیت صدور اعتبارنامه به مشاهدین انتخابات و نمایندگان احزاب را به عهده دارد، به ترکیبی از روش های مورد استفاده برای ثبت نام رأی دهندگان و اجراءات مراکز رأی دهی نیاز دارد. در جایی که از یک سیستم تنظیم شده کمپیوتری صدور اعتبارنامه برای گرفتن معلومات شخصی و عکس استفاده می شود، روش های استاندارد که قبلاً برای تجهیزات تخنیکی عملیاتی توصیه شده اند- باید در نظر گرفته شوند. برای جزئیات بیشتر به بخش **"ثبت نام رأی دهندگان"** و **"عملیات محلات رأی دهی"** مراجعه کنید. علاوه بر این، تبادل درست اسناد، امضای فورم ها و ساحاتی مراکز انتخاباتی که بصورت معمول و متداوماً مورد استفاده قرار می گیرد باید در جریان مراحل صدور اعتبارنامه ضد عفونی شوند. در صورت امکان، نهاد برگزار کننده انتخابات باید روند صدور اعتبارنامه آنلاین را معرفی نموده تا نیاز به صدور اعتبارنامه به شکل حضور کاهش یابد. همچنین نهادهای برگزار کننده انتخابات باید تمام این ملاحظات صحت عامه را در دستورالعمل های خویش جهت صدور اعتبارنامه به مشاهدین انتخابات و نمایندگان احزاب شامل سازد.

مرحله دوم: روز انتخابات و مراحل پس از انتخابات

عملیات محلات رأی دهی

روند رأی دهی در روز انتخابات معمولاً زمانی است که بیشترین تعداد افراد در یک جا تجمع نموده و با یکدیگر در تماس می شوند؛ که این وضعیت بالاترین پتانسیل سرایت ویروس را ایجاد می کند. همچنین در روز انتخابات، بیشتر افراد این روند را از نزدیک تجربه نموده و در کل برداشت خود را در مورد مناسب بودن روش ها و سلامت و اعتبار انتخابات می داشته باشند. خوشبختانه، محل رأی دهی جایی است که نهاد برگزار کننده انتخابات می تواند بیشترین کنترل را داشته باشد و باید تلاش شود تا هر محل از نگاه خطر معروضیت ویروس نزدیک به صفر باشد. حتی اگر یک رأی دهنده یا کارکن بدون اعراض ولی ملوث با ویروس کرونا (COVID-19) باشد، ممکن است باعث سرایت ویروس به دیگران شود. بنابراین، اقدامات احتیاطی باید در نظر گرفته شود که گویا هر فردی در محل رأی گیری، ملوث است.

ملاحظات در مورد موقعیت محلات رأی دهی

حتی در هنگام توجه به جنبه های فصلی (به بخش **"برنامه ریزی انتخاباتی و منابع"** مراجعه کنید) وضعیت بد هوا همچنین می تواند بر انتخابات تأثیر داشته باشد و منجر به تراکم بیشتر افراد در محیط داخلی شود. مسئولین انتخابات باید ساحاتی بزرگتر و وسیع تری را شناسایی کنند تا در صورت باران و تابش آفتاب، تعداد زیادی از افراد در با خیال راحت تراکم کنند. در حالت معمول، ساختمان ها باید دارای فضای باز یا چندین کلکین و دروازه باشد تا امکان تهویه طبیعی هر چه بیشتر هوا را فراهم کند. در صورت امکان، نشستن و ترتیب صفاها باید مانع وزیدن باد شود تا از انتقال قطرات منتن از شخص به شخص دیگر جلوگیری شود. این ساحات در ساختمان های عمومی و سایر فضاهای عمومی بوده می تواند اما باید از قبل مشخص شوند. مسئولین انتخابات باید اطمینان حاصل کنند که ساختمان های انتخاب شده قابل دسترس بوده و از برنامه های تعقیب سازی آگاهی دارند، بنابراین آنها می توانند با تطبیق روش های مصنون ورود به و خروج از ساختمان، حفظ فاصله فیزیکی و تعقیب دست ها، رأی دهندگان را به این ساحات پوشیده رهنمایی کنند.

علاوه بر دریافت ساختمان ها با ساحه مناسب و پوشیده، نهادهای برگزار کننده انتخابات همچنین باید اطمینان حاصل کنند که مراکز رأی دهی در مناطق امن و قابل دسترس قرار داشته و خطرات صحنی را برای گروه های در معرض خطر، افزایش نمی دهند. به گونه مثال: در صورتی که اطفال در معرض آسیب پذیری از این بیماری باشند، مراکز رأی دهی باید دورتر از مکاتب انتخاب شوند. در مورد ویروس کرونا (COVID-19) با توجه به اینکه افراد مسن و افراد دارای وضعیت جدی صحنی در معرض خطر بیشتری این بیماری شدید قرار دارند، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید مراکز رأی دهی را دورتر از ساحاتی که این گروه های در معرض خطر تجمع

نموده یا ساکن استند، - مانند شفاخانه‌ها و مکان‌های حامی برای زندگی - در نظر بگیرند. باید این نکته مهم را بخاطر داشت که چنین ملاحظات به هیچ وجه نمی‌توانند، گروه‌های در معرض خطر را از استفاده از حق شان باز دارد. نهادهای برگزار کننده انتخابات با در نظر داشت چارچوب قانونی کشور، باید گزینه‌های بدیل از جمله صدور رأی غیابی خودکار یا نامه پستی را برای این رأی دهندگان در نظر بگیرند. یا اجازه وکالت رأی برای شان داده شده و یا هم زمان معین برای رأی‌دهی برای شان اختصاص داده شود لذا آنها مجبور به انتظار کشیدن در صف‌ها نشوند.

ملاحظات در مورد تنظیم محل رأی‌دهی

تنظیمات داخلی هر محل رأی‌دهی باید با دقت برنامه ریزی شود. میز و چوک کارکنان محلات باید با رعایت فاصله فیزیکی توصیه شده چیده شده و مسئولین باید سیر حرکت رأی دهندگان را در هر مرحله از رأی‌دهی کنترل کنند تا از تماس فرد به فرد جلوگیری شود و نیز زمان لازم برای تعقیب هرگونه تجهیزات فراهم گردد. نهادهای برگزار کننده انتخابات باید هر گونه اقدامی را که منجر به تماس ضروری با اشیاء می‌شود، از بین ببرد. به گونه مثال: نهادهای برگزار کننده انتخابات برای جلوگیری از تماس به دستگیر دروازه‌ها می‌توانند، ساختمان‌ها با دروازه‌های کمتر و یا دروازه‌های خودکار را ترجیح دهند؛ در ضمن به عوض پرده برای جدا کردن محلات، استفاده از غرفه‌های ثابت ترجیح داده شود تا از تماس با اشیاء جلوگیری شود. چوک‌های چند نفره بخصوص دراز چوک‌ها و چوک‌های به هم چسبیده باید از ساحه برداشته شوند و محل رأی‌دهی باید از اشیاء غیر ضروری پاک و یا به حداقل رسانده شود. در صورت موجودیت، می‌توان حصارهای شیشه‌ای یا سایر حایل‌های شفاف را بر میزهای رأی‌دهی نصب نمود تا یک سد محافظ بین کارکنان و رأی دهندگان اضافه شده و از انتقال قطرات ویروسی از شخص به شخص دیگر جلوگیری شود. این حایل‌ها باید بطور متداوم ضدعفونی شوند.

ملاحظات در مورد روش‌ها برای تنظیم صف‌ها و ورود و خروج

از آنجایی که روز انتخابات نقطه اوج تجمع بیشترین تعداد افراد است، پس به مثابه زمان بزرگترین خطر نیز محسوب شده می‌تواند. هر چند در همه گردهمایی‌های اجتماعی باید اصول عمومی در نظر گرفتن فاصله فیزیکی رعایت شود، ولی در روز انتخابات باید مقررات ویژه با استفاده از سیستم‌های ساده - که قبلاً شرح داده شده است - جهت رعایت فاصله فیزیکی در زمان ایستادن در صف‌ها در نظر گرفته شود؛ مانند ریسبان یا تناب‌های کوچک یا فیته در فواصل شش فوت جهت کمک با مسئولین برای حفظ فاصله کافی. در ضمن برای جلوگیری از تماس افراد، چسب نوارهای علامت گذاری شده بروی زمین با حفظ فاصله معین، توصیه می‌شود. در همه شرایط لازم برای ایستادن در صف‌ها، پوست‌های آموزشی با تمرکز روی حفظ فاصله فیزیکی و شیوه‌های سرایت ویروس باید نمایش داده شده و کارکنان محلات رأی‌دهی باید مسئولیت حفظ فاصله فیزیکی در صف‌ها را به عهده داشته باشند.

برای کاهش خطرات تماس فرد به فرد در هنگام حرکت مردم برای طی مراحل در روند رأی‌دهی، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید روش‌های عبور مصئون مسیر از ابتدا تا انتها را برای رأی دهندگان مشخص کند. در مورد ویروس کرونا (COVID-19)، این روش‌ها باید شامل ضدعفونی کردن دست‌ها در هنگام ورود یا قبل از رأی‌دهی و احتمالاً قبل از خروج از اقدامات احتیاطی اضافی باشند. به رأی دهندگان توصیه می‌شود تا در جریان تمام روند رأی‌دهی دهان و بینی خود را با ماسک بپوشانند تا میزان انتشار قطرات تنفسی را به حداقل برسانند. در مواردی که ماسک‌های حرفه‌ای، رأی دهندگان می‌توانند از ماسک‌های پارچه‌ای ساخت خانه، مانند پارچه نخی و یا تکه‌های کتان استفاده کنند.

برای افرادی مبتلا به ویروس کرونا (COVID-19) با تست مثبت که قادر به رفتن برای رأی‌دهی استند، باید هدایت داده شود تا از مراکز رأی‌دهی اختصاصی، صف‌های اختصاصی و غرفه‌های اختصاصی استفاده نموده و یا در یک وقت معین به محل رأی‌دهی مراجعه کنند تا از تماس با افراد سالم جلوگیری شود. کارکنان محل رأی‌دهی که در مراکز رأی‌دهی اختصاصی موظف می‌شوند باید با وسایل محافظت شخصی اضافی مانند لباس‌های یکبار مصرف و محافظ طبی صورت جهت جهت ارائه خدمات، ملبس شوند. نهادهای برگزار کننده انتخابات باید از رضایت کارکنان موظف در محلات اختصاصی برای بهاران اطمینان حاصل نموده و امتیازات بیشتر برای آنها در نظر بگیرند.

نهادهای برگزار کننده انتخابات باید زمان مشخص برای رأی‌دهی گروه آسیب پذیر را در نظر بگیرند و با هم صف‌های جداگانه برای شان تنظیم نمایند تا از ضایع وقت آن‌ها جلوگیری شود.

ملاحظات در مورد تصدیق رأی دهندگان و رأی‌دهی

کشورهای مختلف، شرایط مختلف برای تصدیق رأی دهندگان و روش‌های مختلف برای رأی‌دهی دارند. بطور مثال: روش‌های تصدیق رأی دهندگان ممکن شامل اخذ نشان انگشت، ارائه یک سند هویت یا امضای لست رأی دهندگان باشد. رأی‌دهی می‌تواند با نشانی روی ورق رأی‌دهی یا استفاده از ماشین‌های الکترونیکی انجام شود. اما تقریباً همه‌ای این موارد نیاز به دست زدن و تماس با اشیاء دارند. در کنار سایر تدابیر محافظتی برای جلوگیری از تماس با اشیاء، پیشنهادات برای کاهش میزان ملوثیت و تماس با اشیاء در جریان روند تصدیق رأی دهندگان و رأی‌دهی باید طوری طرح ریزی شود تا نیاز برای تماس با اشیاء را کاهش داده و از تماس نکردن افراد مبتلا به ویروس به اشیاء و تعقیب آن‌ها قبل از استفاده توسط دیگران، اطمینان حاصل شود.

به گونه مثال: در مورد تشخیص هویت رأی دهندگان، می‌توان با ایجاد روش‌های مصنوعی از تماس‌های غیر ضروری جلوگیری کرد؛ طوریکه هر رأی دهنده ابتدا کارت هویت و دیگر اسناد لازم را در یک جای تمیز بالای میز رأی‌دهی گذاشته و سپس در موقعیت تعیین شده ایستاده می‌شوند؛ لذا کارکن محل می‌تواند به سند نزدیک شده و بدون دست زدن، نام، عکس و امضاها را تأیید کنند. هنگامی که برای تصدیق رأی دهندگان به امضا ضرورت باشد یا وقتی که رأی دهندگان ملزم به نشانی کردن اوراق رأی‌دهی باشند، نهادهای برگزار کننده باید قلم یکبار مصرف را برای آنها فراهم نماید یا آنها را برای آوردن قلم خود تشویق کنند و یا هم قلم‌ها را بعد از هر استفاده، تعقیب کنند که این خود یک کار وقت گیر تر است. برای جلوگیری از ملوث شدن دفترچه ثبت نام رأی دهندگان، ضدعفونی کردن دست‌ها قبل از انجام مراحل ثبت هنوز هم توصیه می‌شود. جهت جلوگیری از آسیب رساندن به ورق رأی‌دهی، رأی دهنده باید قبل از تماس از خشک شدن کامل دستان خویش مطمئن شود.



رنگ پاک شدن توسط رأی دهنده یا کارکن استفاده می‌شود لذا وسایل باشد که تماس فرد با فرد را کاهش دهد

اکثر اسکترهای بایومتریک و دستگاه‌های رأی‌دهی برقی نیاز به تماس با صفحه آن دارند. درست مثل پیشنهادات در مورد دستگاه‌های ثبت نام بایومتریک، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید با تولید کنندگان این وسایل به تماس شده تا دستورالعمل‌های دقیق در مورد ضدعفونی کردن مصوّن این ماشین آلات بدون رساندن صدمه به آنها را بدست آورد. در صورت موجودیت، تکنالوژی اخذ اثر انگشت و دستگاه‌های تشخیص چهره بدون تماس بهترین گزینه استند زیرا آنها در کل خطر تماس با سطوح ملوث را کاهش می‌دهند. دستگاه‌های رأی‌دهی برقی همیشه برای تماس بروی صفحه یا دکمه نیاز دارند؛ بنابراین نهادهای برگزار کننده باید روش تعقیب مصوّن همچو تجهیزات را بیاموزد و یا از فلم‌های محافظتی یکبار مصرف یا سایر مواد شفاف استفاده کنند تا از تماس مستقیم با این سطوح جلوگیری شود.

سرانجام، در صورت استفاده از رنگ پاک نشدنی برای نشانی انگشت رأی دهنده، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید رأی دهندگان را برای استفاده از یکی از روش‌های توصیه شده‌ای ضدعفونی، دست‌های خود را تعقیب نمایند؛ و رأی دهندگان باید قبل از انتشار رنگ بروی ناخن و انگشت شان، منتظر بمانند تا دست‌های شان کاملاً خشک شوند. در صورت امکان، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید از محصولاتی استفاده کنند که مستقیماً از آن استفاده شده تا از تماس بین کارکن محل رأی‌دهی و رأی دهنده جلوگیری کند^{۲۸}.

ملاحظات در مورد کمک در رأی‌دهی



شخص در حال کمک به رأی دهنده در نیال، در چنین حالات که فاصله فیزیکی رعایت شده نمی‌تواند باید از وسایل محافظت شخصی استفاده شود.

بعضی از رأی دهندگان به ویژه افراد دارای معلولیت ممکن است برای رأی‌دهی به وسایل کمکی یا کمک شخص دیگری نیاز داشته باشند. در صورت استفاده از گوشی، راهنماهای رأی‌دهی لمسی یا سایر وسایل کمکی جهت رأی‌دهی سری و مستقلانه توسط رأی دهندگان دارای معلولیت، این وسایل و تجهیزات باید بعد از هر بار استفاده، به طور درست تعقیب شوند. در صورت درخواست کمک رسانی برای یک شخص دیگر، رعایت فاصله فیزیکی لازم به احتیال زیاد در نظر گرفته شده نمی‌تواند؛ لذا هر دو رأی دهنده و کمک رسان باید از وسایل محافظت شخصی مانند ماسک صورت یا سپر استفاده کرده و قبل و بعد از رأی‌دهی دست‌های خود را ضدعفونی کنند.

ملاحظات در مورد امکانات تشناب

امکانات تشناب یا دستشوی چالش‌های بی‌نظیری را در هنگام اجتماعات گسترده در قبال دارد، زیرا کنترل رفتار در چنین مکان‌ها دشوار بوده و جایست که مایعات بدن (ادرار) در آن تخلیه می‌شود. افرادی که احساس خوش ندارند نیز احتمالاً در هنگام سرفه به هیچ‌و مکان‌ها پناه می‌برند. برای شستشوی راحت تر دست‌ها و امکانات بیشتر در این مورد و نیز جهت جلوگیری از تجمع در داخل دستشوی‌ها، باید محلات شستشوی دست‌ها با آب و صابون یا ضدعفونی کردن دست‌ها با محلول‌های الکوهولی در خارج از تمام از مکان‌ها ایجاد شود و شرایط استفاده مصئون باید پیگیری شود. با در نظر داشت حساسیت‌های فرهنگی، این محلات از نظر جنسیتی بطور جداگانه ایجاد شده می‌تواند تا از مزاحمت برای رأی دهندگان زن جلوگیری شود. در صورت امکان گزینه تشناب‌ها بدون در نظر داشت موضوع جنسیت نیز باید ارائه شود. پوسترها حاوی دستورالعمل‌ها و یادآوری‌ها در مورد طرز حفظ‌الصحه کامل دست‌ها باید در نزدیکی این مکان‌ها، نصب شوند.

ملاحظات در مورد امنیت محلات رأی‌دهی

در حال حاضر چندین کشور نیروهای امنیتی را برای حفظ امنیت مراکز رأی‌دهی و نظم عامه در جریان انتخابات مستقر می‌کنند. در جریان بحران‌های صحت عامه، کار نیروهای امنیتی با تنش و ترس از رأی دهندگان پیچیده تر شده و بطور بالقوه منجر به تشدید درگیری می‌شود. تصور مبنی بر این‌که هر شخص می‌تواند تهدیدی را برای سلامتی شخص دیگر ایجاد کند، به این تنش کمی افزایش و نهادهای برگزار کننده انتخابات باید تدابیر احتیاطی را برای جلوگیری از بهره برداری از همچو حالات توسط رأی دهندگان و نامزدان در نظر داشته باشند. نیروهای امنیتی باید در مورد تمامی تدابیر کاهش خطر و نحوه تطبیق آنها آموزش دیده و بدون مواجه ساختن خود یا متخلفین در معرض، این تدابیر را عملی نمایند. مسئله مهم این است که نیروهای امنیتی هنگام تطبیق دستورالعمل‌های حفظ فاصله فیزیکی یا دیگر مقررات، از قوت بیش از حد استفاده نکنند.

ملاحظات در مورد مواد زاید

در حالی‌که تا کنون هیچ سندی مبنی بر سرایت ویروس کرونا (COVID-19) از طریق دست زدن به مواد زاید از جمله ضایعات مواد مراقبت‌های صحتی وجود ندارد، تمامی لوازم قابل استفاده برای ضدعفونی کردن افراد، سطوح و اشیاء یکبار مصرف بدون تعقیب (به گونه مثال: قلم یکبار مصرف، فلم محافظتی) باید منجبت وسایل ملوث کننده در نظر گرفته شده و به شکل درست در قوطی‌ها و خریطه‌ها جمع‌آوری و دور انداخته شود^{۴۹}. دفع هر گونه مواد احتمالی منتن باید بر اساس رهنمایی مسئولین صحتی کشور صورت گیرد. در جریان انتخابات، دستمال‌های کاغذی، دستکش، ماسک، قلم یکبار مصرف، فلم محافظتی و سایر مواد زاید باید در قوطی‌ها یا خریطه‌ها انداخته شده و به شکل مناسب دور انداخته شوند. کارکنان محلات رأی‌دهی و صفاکاران باید برای جمع‌آوری این مواد زاید از دستکش و ماسک‌های قوی استفاده کنند تا زباله‌ها را به نزدیکترین مرکز صحتی، محلات دفع زباله‌های منتن یا سایر محلات تصفیه کثافات منتقل کنند. این روند باید با راهنمایی مستقیم مسئولین محلی صحت عامه انجام شود.

ملاحظات در مورد تمدید روز های رأی‌دهی

همانطوری‌که قبلاً در این رساله ذکر شد، صف بندی و سایر مراحل موجود در محلات رأی‌دهی می‌تواند افراد را بیشتر با خطر تماس مستقیم با یکدیگر یا انتقال قطرات تنفسی مواجه سازد. حفظ فاصله فیزیکی در جریان این مراحل با کاهش تعداد افراد بهتر اداره شده می‌تواند ولی به شرطی که همه واجدین شرایط از حق رأی شان استفاده کرده بتوانند. در مواردی موجودیت مجوز قانونی، نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند تمدید زمان رأی‌دهی را در نظر بگیرند تا تعداد کمتری از رأی دهندگان

همه روزه به محل رأی‌دهی مراجعه نموده و رأی خویش را بکار برند. برای حفظ تعادل رأی دهندگان در هر روز، نهادهای برگزار کننده انتخابات می‌توانند رأی دهندگان را بر اساس نام یا آدرس تقسیم کنند.

"حفظ فاصله فیزیکی با کاهش تعداد افراد بهتر اداره می‌شود اما همه واجدین شرایط باید از حق رأی‌شان استفاده کرده بتوانند."

ملاحظات در مورد رأی‌دهی از طریق ایمیل، پُسته و رأی‌دهی غیابی

یکی از راه‌های جلوگیری از صف کشیدن‌ها و خطر ابتلای انان در هنگام رأی‌دهی در کشورهای که چارچوب‌های قانونی آن اجازه می‌دهد، رأی‌دهی از طریق ایمیل، پُسته یا ریختن آن در صندوق‌های پُستی کنار جاده می‌باشد. با وجودی که خطر مبتلا شدن رأی دهندگان و مسئولین انتخابات به انان با استفاده از این روش بسیار اندک است، نهادهای برگزار کننده انتخابات باز هم باید چند فکتور دیگر را در نظر بگیرند. به گونه مثال: ویروس‌ها و سایر عوامل بیماری‌زا می‌توانند نظر به جنسیت و نوعیت سطوح به مدت‌های متفاوت دوام بیاورند؛ بدین معنی که بعضی از آنها می‌توانند بر روی ورق‌های رأی یا پاکت‌ها بمدت طولانی دوام آورده و رأی دهندگان یا کارکنان انتخابات را که این آراء را دریافت و طی مراحل می‌کنند، منتن سازند. یک مطالعه جدید در مورد ویروس کرونا (COVID-19) نشان می‌دهد که این ویروس می‌تواند بین سه ساعت تا پنج روز بر روی کاغذ دوام بیاورد. حتی اگر بعد از روز‌ها هم فعال باشد، مقدار ویروس بیماری‌زا فعال می‌تواند حدود ۰,۱ در صد اصل ویروس باشد^{۵۰}. بنأ رأی دهندگان باید پس از دادن رأی و پاکت دست‌های خود را کاملاً ضدعفونی کنند و از پاکت مخصوص خود چسپ استفاده کنند و یا چسپ پاکت را با اسفنج مرطوب فعال کنند نه با لعاب دهن (لیسیدن آن) آنها می‌توانند به حیث یک راه بدیل برای مدت حداقل پنج روز به مواد دست نزنند.

شارش رأی و مدیریت نتایج

ملاحظات در مورد تنظیم اوراق رأی و فورمه‌های جمع‌بندی آراء در هنگام شارش آراء در محل رأی‌دهی

در بسیاری از کشورها بخش اصلی پروسه نتایج انتخابات در محلات رأی‌دهی با شارش آراء توسط دست‌آغاز می‌شود. پس از آن، اغلب فورمه‌های نتایج محلات رأی‌دهی به سطح حوزه انتخاباتی جمع‌آوری شده و نتایج انتخابات توسط مامور گزارش دهی نتایج اعلام می‌شود. سایر کشورها در محلات رأی‌دهی از دستگاه‌های رأی‌دهی الکترونیکی ضبط مستقیم استفاده می‌کنند که بطور خودکار تعداد آراء را محاسبه و نتایج را به منظور تأیید و جمع‌آوری به یک مکان مرکزی منتقل می‌کند. در بعضی موارد رأی دهندگان نشانی روی اوراق رأی‌دهی را ترجیح داده که سپس اسکن شده و طی مراحل می‌شوند.

برای حصول اطمینان از مصونیت کارکنان محلات رأی‌دهی، یک سلسله تغییرات باید در روند معمول شارش آراء کاغذی در مراکز رأی بوجود آید. یکی از ملاحظات در نظر گرفتن فاصله مورد نیاز برای میز شارش آراء و در عین حال فاصله فیزیکی در بین افراد (کنترول کنندگان) می‌باشد. از آنجایی که مشاهدین و نمایندگان احزاب نیز باید وظایف خود را در جریان این پروسه حساس جمع‌آوری نتایج انجام دهند، هر رأی بطور جداگانه بدون اجازه تماس باید قبل از قرار گرفتن در محل مربوطه به آنها نشان داده شود. این روش شفافیت را افزایش می‌دهد ولی باعث کاهش سرعت شارش می‌شود. پس از شارش تمام آراء و تعیین نتیجه‌ی هر محل رأی‌دهی، فورمه‌های ثبت آراء باید توسط یک تعداد مسئولین، نمایندگان احزاب و مشاهدین امضا شود. هر امضاء کننده باید از قلم خود استفاده نموده و یک شخص در یک زمان با رعایت فاصله فیزیکی، فورمه را امضاء کند.

"فاصله فیزیکی با کاهش تعداد افراد بهتر اداره می‌شود اما همه واجدین شرایط باید از حق رأی شان استفاده کرده بتوانند."



ملاحظات در مورد حمل و نقل اوراق رأی‌دهی و سایر مواد انتخاباتی

مواد حساس انتخاباتی مانند فورمه‌های نتایج، لست رأی دهندگان و اوراق رأی‌دهی معمولاً از محلات رأی‌دهی به دفتر مرکزی برای جمع بندی و اعلام نتایج منتقل می‌شوند. این مواد معمولاً در کیسه های شفاف پلاستیکی جابجا و در صندوق های قفل شده رأی جابجا می‌شوند. در هنگام انتقال، این مواد اغلب توسط یک تعداد نمایندگان از کارکنان محلات رأی‌دهی، مشاهدین، نمایندگان احزاب و پولیس همراهی می‌شود. برای کاهش خطرات ملوثیت در حین جابجایی مواد حساس انتخاباتی در وسایل نقلیه، تمامی کارکنان شامل باید از ماسک استفاده کنند. در صورت امکان، نهادهای برگزار کننده انتخابات باید نصب ابزار های نظارتی مانند دوربین و ردیاب (GPS) را در نظر بگیرند تا مشاهدین و نمایندگان احزاب بتوانند حمل و نقل مواد را از راه دور کنترل کنند.

ملاحظات در مورد مراحل و مکان های جمع آوری نتایج

در جریان شمارش آراء کارکنان محل رأی‌دهی هر ورق را از فاصله دور به مشاهدین و نمایندگان احزاب نشان میدهد.

عملیات اختصاص یافته برای جمع آوری نتایج در دفتر مرکزی غالباً به تعداد زیادی از کارکنان برای دریافت، طی مراحل، جمع آوری و ذخیره مواد انتخاباتی ارسالی از محلات رأی‌دهی، ضرورت دارد. بعضاً تعداد نیروهای امنیتی نیز مهم است. در کل، حفظ فاصله فیزیکی در هر یک از مراحل روند مدیریت نتایج مهم است. تیم های محلات رأی‌دهی اغلباً هنگام تسلیم دهی مواد انتخاباتی خود به مامور تسلیحی مواد با معطلی مواجه شده که باعث ایجاد صف‌ها می‌شود. پس از بررسی مواد، کارکنان آنها را به تأیید کننده‌ها انتقال داده و به محض اینکه همه چیز حساب و ثبت شد، قبل از شروع جمع بندی واقعی، مواد به طور مؤقت ذخیره می‌شوند. هنگامی که نتایج در نهایت جمع‌بندی و معتبر شناخته می‌شوند، فورمه‌های نتایج امضاء و سکن شده و به دفتر مرکزی نهاد برگزار کننده انتخابات انتقال داده می‌شود. در برخی از موارد، از سیستم آنلاین برای جمع‌بندی نتایج استفاده می‌شود. هر یک از این مراحل نیاز به تحویل‌دهی چندین فورم کاغذی برای بررسی و امضاء دارد؛ همچنین ضرورت برای استفاده از کمیوتورها برای ورود ارقام، اسکترهای برای انتقال نتایج و پروجکتورها برای نمایش پیشرفت در نتایج برای مشاهدین و نمایندگان احزاب وجود دارد. در تمامی این مراحل توصیه های صحی مندرج در بخش‌های قبلی برای حفظ فاصله فیزیکی، ضد عفونی کردن دست‌ها و استفاده از وسایل محافظت شخصی باید عملی شود.

نظارت و کنترل کیفیت

فعالیت‌های نظارت و ارزیابی نهاد برگزار کننده انتخابات باید متمرکز بر نظارت از نحوه و وسعت تطبیق روش‌های کاهش خطر باشد. چک لست مشخص نظارت از هر رویداد به ویژه برای روز انتخابات باید توسط مقامات مسئول تهیه و ترتیب شود. در صورت امکان، ارقام ثبت شده در چک لست ها باید توسط سوپروایزران سطح بالا با روش کنترل نقطه‌ی تأیید شوند. بدین ترتیب، مطابقت فعالیت‌ها بطور منظم بررسی شده و ارقام به سطح مرکزی جمع‌آوری شده می‌تواند تا خلاء ها در سیستم شناسایی شده و درس‌های آموخته شده برای رویدادهای بزرگ در آینده فراهم شود.

گرچه ممکن نیست تعداد دقیق موارد ویروس کرونا (COVID-19) که در نتیجه تطبیق مؤثر روش‌های کاهش خطر از آن جلوگیری شده است را مشخص کرد اما خط سیر نارمل یا نزولی موارد جدید بیماری در جریان ۱۴ روز پس از رویدادهای انتخاباتی نشان میدهد که این رویدادها باعث افزایش خطر مصابیت ویروس نگردیده است.

۱. تأثیر جهانی ویروس کرونا بالای انتخابات. (۲۰ مارچ ۲۰۲۰). برگرفته از: <https://www.ifes.org/publications/global-impact-covid-19-elections>
۲. میزان مشارکت پایین رأی دهندگان، ترس، معلومات ضد و نقیض و زنجیره‌ای گسسته تدارکات؛ نوشته توسط Buril, F. Darnolf, S. کیسیون های انتخاباتی چطور در مقابل COVID-19 آماده نیستند. (۲۷ مارچ ۲۰۲۰). IFES. برگرفته از: <https://www.ifes.org/news/low-voter-turnouts-fear-disinformation-and-disrupted-supply-chains>
۳. پس از مرگ کارکن محل رأی‌دهی در شیکاگو در نتیجه COVID-19 و آزمایش مثبت دیگران، شهر به رأی دهندگان هشدار داد که آنها احتمالاً در محل رأی‌دهی در ویروس مبتلا شده باشند. برگرفته از: <https://www.chicagotribune.com/coronavirus/ct-chicago-poll-worker-dies-covid-cornavirus-20200413-rz55vqpo6jfbxn7e4i6vjkj6n2y-story.html>
۴. نحوه انتقال ویروس که سبب COVID-19 می‌شود: پیامدهای تدابیر احتیاطی محافظت شخصی. سازمان صحتی جهان. برگرفته از: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/modes-of-transmission-of-virus-causing-covid-19-implications-for-ipc-precaution-recommendations>
۵. نحوه شیوع ویروس کرونا ۱۳ اپریل ۲۰۲۰. مرکز کنترل و محافظت امراض امریکا. برگرفته از: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/how-covid-spreads.html>
۷. تعاریف: وضعیت های اضطراری ۱۷ نوامبر ۲۰۱۴ سازمان صحتی جهان. برگرفته از: <https://www.who.int/hac/about/definitions/en/>
۸. مبارزه با بحران: مدیریت امراض، آشوف ها و تروریزم. Springfield: Charles C. Thomas.
۹. Marisam, J. (2010). داوری انتخابات ۱۹۱۸. ژورنال قانون انتخابات. 141-152, 9(2)
۱۰. دیدگاه: انتخابات و COVID-19 - ما از ایولا چی آموختیم برگرفته از: <https://www.devex.com/news/opinion-elections-and-covid-19-what-we-learned-from-ebola-96903>
۱۱. دیموکراسی چگونه اولین انتخابات جهان را در عصر کرونا موفق شد. نیویارک تایمز. برگرفته از: <https://www.nytimes.com/2020/04/16/opinion/south-korea-election-coronavirus.html>
۱۲. Taylor, D. B. (2020, April 28). پاندمی ویروس کرونا چطور وسعت پیدا کرد. سر مقاله نیویارک تایمز. برگرفته از: <https://www.nytimes.com/article/coronavirus-timeline.html>
۱۳. ملاحظات رئیس عمومی سازمان صحتی جهان در مورد COVID-19 در یک نشست رسانه‌ای بتاريخ ۱۱ مارچ ۲۰۲۰. برگرفته از: <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>
۱۴. ویروس کرونا چیست. سازمان صحتی جهان. سریلانکا. برگرفته از: https://www.who.int/docs/default-source/inaugural-who-partners-forum/coronavirus-poster-english-srilanka.pdf?sfvrsn=289dedc3_0
۱۵. اعراض ویروس کرونا مرکز کنترل امراض امریکا برگرفته از: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html>

۱۶. ما در مورد مرحله خاموشی ویروس چی می دانیم. برگرفته از: <https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2020/04/13/831883560/can-a-coronavirus-patient-who-isnt-showing-symptoms-infect-others>
۱۷. ملوث ولی بدون اعراض. انتشار کنندگان بی خبر ویروس کرونا. نیویارک تایمز برگرفته از: <https://www.nytimes.com/2020/03/31/health/coronavirus-asymptomatic-transmission.html>
۱۸. ویروس جدید کرونا: سوالات بیشتر پرسیده شده. برگرفته از: <https://preparedness.columbia.edu/news/2019-novel-coronavirus-frequently-asked-questions>
۱۹. اعراض ویروس کرونا. برگرفته از: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html>
۲۰. نحوه انتقال ویروس که سبب COVID-19 می شود. پیامدهای توصیه های محافظت شخصی. برگرفته از: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/modes-of-transmission-of-virus-causing-covid-19-implications-for-ipc-precaution-recommendations>
۲۱. کرونا ویروس چطور انتشار می کند. ۱۳ اپریل ۲۰۲۰. برگرفته از: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/how-covid-spreads.html>
۲۲. مقاومت ویروس کرونا روی سطوح ملوث و غیر فعال شدن آن توسط ماده بیولوژیکی. *J Hosp Infect.* 2020;104(3):246–251. doi:10.1016/j.jhin.2020.01.022. دوام ویروس در درجه حرارت:
۲۳. توصیه برای مردم. سازمان صهی همان. برگرفته از: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>
۲۴. فاصله فیزیکی، قرنطین و جداسازی ۴ اپریل ۲۰۲۰. مرکز کنترل امراض امریکا برگرفته از: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/social-distancing.html>
۲۵. ابر های آشفته گاز و انتشار پاتوژن تنفسی: پیامدهای احتمالی در کاهش انتقال COVID-19. Bourouiba, L. (2020).
۲۶. سوالات پرسیده شده مکرر در مورد حفظ الصحة تنفسی و قطرات سرفه. ریاست صحت ویرجینا. برگرفته شده از: https://www.vdh.virginia.gov/content/uploads/sites/3/2016/01/RespiratoryHygieneCoughEtiquette_FAQ.pdf
۲۷. توصیه های مؤقتی در مورد شستن اجباری دست ها و انتقال ویروس COVID-19 سازمان صهی همان. برگرفته از: <https://www.who.int/who-documents-detail/interim-recommendations-on-obligatory-hand-hygiene-against-transmission-of-covid-19>
۲۸. ضد عفونی کردن دست ها در مراقبت های صهی پاسخ به امراض. سازمان صهی همان. برگرفته از: <https://www.who.int/csr/resources/publications/ebola/hand-hygiene/en/>
۲۹. ضد عفونی کننده ها برای استفاده بر ضد SARS-CoV-2. ۲۴ اپریل ۲۰۲۰. برگرفته از: <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>
۳۰. تاثیر درجه حرارت و رطوبت بالای ویروس کرونا Chan, K. H., Peiris, J. S., Lam, S. Y., Poon, L. L. M., Yuen, K. Y., & Seto, W. H. (2011).
۳۱. جنبه های قانونی تعویق انتخابات در مقاله بعدی در این مجموعه مورد بحث قرار می گیرد، ملاحظات قانونی و قانون اساسی برای تعویق یا اصلاح روند انتخابات

۳۲. ورشکستگی تعویق و تعدیل انتخابات ۱۴ اپریل ۲۰۲۰. IFES: برگرفته از: <https://www.ifes.org/news/legal-quagmire-postponing-or-modifying-elections>
۳۳. آیا COVID-19 در هوای گرم ناپدید می‌شود؟ مرکز برای امراض ساری. برگرفته از: <https://ccdd.hsph.harvard.edu/will-covid-19-go-away-on-its-own-in-warmer-weather/>
۳۴. نظارت جهانی برای COVID-19 ناشی از عفونت انسان با ویروس COVID-19 - راهنمای مؤقت (۲۰ مارچ ۲۰۲۰). سازمان صحتی جهان. برگرفته از: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331506/WHO-2019-nCoV-SurveillanceGuidance-2020.6-eng.pdf>
۳۵. تجهیزات تهویه عنصر کلیدی برای ویروس کرونا. برگرفته از: <https://www.npr.org/2020/03/06/812789168/respirators-key-to-coronavirus-battle-but-they-must-be-worn-correctly>
۳۶. پوشیدن ماسک جهت جلوگیری از کاهش انتقال ویروس. (۱۳ اپریل ۲۰۲۰) مرکز کنترل امراض امریکا. برگرفته از: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/diy-cloth-face-coverings.html>
۳۷. ممکن دستکش شما را از مبتلا شدن به ویروس کرونا محافظت نکند. برگرفته از: <https://www.health.com/condition/infectious-diseases/coronavirus/should-you-wear-gloves-to-the-grocery-store>
۳۸. چرا پوشیدن دستکش در مغازه با ویروس مبارزه کرده نمی‌تواند؟ برگرفته از: <https://nypost.com/2020/04/22/why-wearing-gloves-to-the-grocery-store-isnt-fighting-coronavirus/>
۳۹. بعضی کشورها حرارت سنج را برای کنترل ویروس کرونا استفاده می‌کنند. واشنگتن پست. برگرفته از: https://www.washingtonpost.com/world/coronavirus-temperature-screening/2020/03/14/24185be0-6563-11ea-912d-d98032ec8e25_story.html
۴۰. COVID-19 یک یا دو روز قبل از بروز اعراض متن می‌کند می‌باشد. برگرفته از: <https://www.sciencenews.org/article/coronavirus-covid-19-infection-contagious-days-before-symptoms-appear>
۴۱. علاوه بر عکس، برنامه‌های ثبت نام نامزدان اغلب شامل معلومات مربوط به وابستگی آنها به احزاب، نمادها و اثبات حمایت از امضاها می‌شوند و پرداخت هزینه نامزد.
۴۲. تحلیل جامع در مورد رابطه بین COVID-19 و مبارزات علیه معلومات نادرست در این مجموعه پیش بینی شده است.
۴۳. تهیه مواد آموزشی با استفاده از دروس آموخته شده. Health Literacy. *Journal of Extension*, 53(4), n4.
۴۴. ثبت نام انتخابات ملی چگونه ایجاد می‌شود؟ برگرفته از: <https://www.idea.int/data-tools/question-view/735>
۴۵. اسناد هویت در طیف گسترده‌ای از طرح‌ها و مواد، از جمله کتابچه‌های ساده کاغذی، کارت شناسایی مؤقت، انعطاف پذیری سنتی؛ در بعضی جاها مانند زیپابوه کارت‌های شناسایی ملی از فلز ساخته می‌شوند.
۴۶. راهنمای تولید کنندگان و فروشندگان در مورد تمیز کردن دستگاه‌های رأی‌دهی و سایر فن‌آوری‌های انتخاباتی. کمیسیون حمایت از انتخابات امریکا. برگرفته از: <https://www.eac.gov/election-officials/vendor-and-manufacturer-guidance-cleaning-voting-machines-and-other-election>

۴۷. هیئت انتخابات اوهایو به دلیل شیوع کرونا ویروس در تلاش کارکنان محلات رأی‌دهی بودند. (۱۲ مارچ ۲۰۲۰) برگرفته از:
<https://www.dispatch.com/news/20200312/ohio-elections-boards-frantically-seeking-poll-workers-due-to-coronavirus-outbreak>

۴۸. برای روند اخذ اعتبار نامه آنلاین بخش انتخابات ریاست جمهوری سال ۲۰۱۹ در افغانستان را ببینید. درست‌رمی ۱۹ اپریل ۲۰۲۰

۴۹. جزئیات بیشتر در مورد کاهش خطرات استفاده از رنگ پاک نشدنی را می‌توان در مقاله IFES "رنگ پاک نشدنی در انتخابات: کاهش خطرات انتقال COVID-19 و حفظ اثربخشی" دریافت نمود. موجود در: <https://www.ifes.org/news/indelible-ink-elections-mitigating-risks-covid-19-transmission>
[while-maintaining-effectiveness](#)

۵۰. آب، حفظ الصحه و مدیریت مواد زاید برای ویروس COVID-19: راهنمای مؤقت. ۱۹ مارچ ۲۰۲۰. سازمان صحتی جهان. برگرفته از:
<https://apps.who.int/iris/handle/10665/331499>