मॉड्यूल 2 वीडियो कक्षा 1 वर्तमान महामारी

नमस्कार। 'महामारी में पत्राकारिताः कोविड-19 को वर्तमान और भविष्य में कवर करना' नामक हमारे व्यापक ओपन ऑनलाइन पाठ्यक्रम में आपका स्वागत है।

पिछले हफ्ते हमने पूर्व महामारियों और उनके जोखिमों और इनसे निपटने की योजना बनाने के बारे में बात की थी, जो एक न एक दिन दुनिया में आएंगी। इस हफ्ते, हम उस महामारी के बारे में बात करेंगे जो आ चुकी हैं: इसका तेजी से प्रसार, इसे नियंत्रित करने के हमारे प्रयास, और इसकी जद्दोजहद में हमने क्या बयान किया है।

यह पता लगाने के लिए, हमारे इस वीडियो सेगमेंट में विश्व स्वास्थ्य संगठन के अधिकारी, डॉ. सिल्वी ब्रिअंड, बर्लिन में स्थित जर्नल साइंस के संवाददाता, काई कुपफर्समिड्ट, और एक बोनस के रूप में, इंटरनेशनल फैक्ट चेकिंग नेटवर्क की क्रिस्टीना तर्डागुइला शामिल हो रही हैं।

आज जब हम इस बातचीत को रिकार्ड कर रहे हैं, दुनिया भर में ज्ञात मामलों की संख्या 3.73 मिलियन है, और लगभग 263,000 लोग मारे जा चुके हैं। और जब तक आप इस वीडियो को देखेंगे, तब तक यह संख्या और अधिक बढ़ चुकी होगी। संयुक्त राज्य अमेरिका, जहां मैं रहती हूं, ने दुनिया के ज्ञात मामलों के लगभग एक-तिहाई का अनुभव किया है और यह संख्या बढ़ रही है, हमारे कुछ राजनेता देश के सीमित लॉकडाउन को फिर से खोलना चाहते हैं लेकिन हमारी अधिकांश आबादी ऐसा नहीं चाहती।

फिर भी चीन में, वुहान शहर, जहां से महामारी शुरू हुई, एक महीने में लॉकडाउन से बाहर निकल गया। इटली, जो वर्तमान में इस धरती पर तीसरा सबसे प्रभावित देश है, ने 4 मई को अपने सख्त गृह कारावास को हटा दिया। फ्रांस जो पांचवां सबसे प्रभावित देश है, इस मॉड्यूल के प्रसारित होने के दिन अपना लॉकडाउन समाप्त कर देगा।

दूसरी ओर, उप-सहारा अफ्रीका अभी भी इस लहर के सबसे खराब दौर की प्रतीक्षा कर रहा है, इस बारे में बहुत अनिश्चितता है कि यह महामारी कितनी भयावह होगी और अलग-अलग सरकारें अपनी राजनीतिक इच्छाशक्ति के आधार पर इस बारे में अनुमान लगाकर क्या कार्रवाई करेंगी।

स्टूडेंट लाउंज और वैकल्पिक फेसबुक समूह में, आप में से कई लोगों ने कहा है कि आप महामारी के अनुभवों को कवर कर रहे हैं। यह बहुत अच्छी बात है। इसे करते रहें और चर्चा मंच में हमें अपने स्थानों या देशों की रणनीतियों के बारे में बताते रहें जहाँ हमने इस सप्ताह के बारे में एक प्रश्न पूछा है।

मुझे लगता है कि हमें इस बारे में बात करनी चाहिए, हालांकि, आपके सभी स्थानों की रणनीतियाँ इतनी भिन्न हैं। इसका कारण सरल है, लेकिन इस अफरा-तफरी में इसे भूलना आसान हैः वास्तव में इससे लड़ने के लिए कोई प्लेबुक या मेनू या स्क्रिप्ट नहीं है। हम कोरोनावायरस के बारे में बहुत कम जानते हैं। यह बहुत नया है।

चलो खुद को अतीत की याद दिलाते हैं।

चीन के बाहर प्रकाशित होने वाली महामारी की पहली सूचना 30 दिसंबर की मध्यरात्रि के समय से ठीक पहले आई थी, जब अंतरराष्ट्रीय क्राउडसोर्सिंग ग्रुप पबमेड ने सोशल मीडिया पर फैली कई अफवाहों के बारे में बताया था, जिसकी पुष्टि वुहान नगर स्वास्थ्य समिति द्वारा एक घोषणा से की गई थी।

तब से यानी 31 दिसंबर को चीन ने डब्ल्यूएचओ को वुहान में एक निमोनिया क्लस्टर के बारे में बताया था।

13 जनवरी को, थाईलैंड ने चीन के बाहर पहला मामला दर्ज किया।

21 जनवरी को, संयुक्त राज्य अमेरिका ने अपने पहले मामले की पहचान की।

25 जनवरी को, ऑॅस्ट्रेलिया ने अपना पहला मामला दर्ज किया और फ्रांस ने यूरोप में पहले मामले की पहचान की।

30 जनवरी को, भारत ने अपना पहला मामला दर्ज किया, और डब्ल्यूएचओ ने घोषणा की कि कोविड-19 अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर एक जन स्वास्थ्य आपातकाल था।

14 फरवरी को मिस्र ने अफ्रीकी महाद्वीप पर पहला मामला दर्ज किया।

26 फरवरी को ब्राजील ने दक्षिण अमेरिका में पहला मामला दर्ज किया।

11 मार्च को, डब्ल्यूएचओ ने घोषणा की कि कोविड-19 एक महामारी है।

और 12 मार्च को, प्रशांत ने अपना पहला मामला फ्रांसीसी पोलिनेशिया में देखा।

यह भौगोलिक विस्तार है। जैसा कि संख्या को देखने से पता चलता है।

पहले मामले का 31 दिसंबर को पता चला था।

11 फरवरी को, अंतर्राष्ट्रीय मृत्यु दर पहले ही 1,000 से ऊपर हो गई थी।

7 मार्च को, दुनिया भर में मामलों की संख्या 100,000 से ऊपर हो गई।

19 मार्च को यह संख्या 200,000 तक पहुंच गई।

22 मार्च को तीन लाख तक पहुंच गई।

24 मार्च को 400,000 हो गई।

2 अप्रैल को दस लाख तक।

10 अप्रैल को मृत्यु ने 100,000 से अधिक का आंकड़ा पार कर लिया।

15 अप्रैल को वैश्विक मामले 20 लाख से अधिक हो गए।

25 अप्रैल को वैश्विक मौतें 200,000 से अधिक हो गईं।

27 अप्रैल को वैश्विक मामले 30 लाख से अधिक हो गए।

हमने पिछले सप्ताह कोरोना वायरस, सार्स और मर्स की पिछले अंतरराष्ट्रीय महामारियों के बारे में बात की थी। मैं इस बात पर जोर देता चाहता हूं। सार्स ने 8000 से अधिक लोगों को संक्रमित किया, जिनमें 774 की मौत छह महीने से कम समय में हो गई। मर्स ने लगभग 2500 लोगों को संक्रमित किया है और उनमें से अब तक 858 की मौत हो गई है।

कोविड-19 की तुलना में, समान वायरस वाली ये महामारी थोड़े समय के लिए या अल्पावधियां दोनों थीं। यह महत्वपूर्ण है क्योंकि इसका मतलब है कि हमने उनसे अधिक जानकारी हासिल नहीं की।

नोवल कोरोनोवायरस महामारी की सबसे बड़ी समस्या यह है कि यहां तक कि पिछले चार महीनों में किए गए सभी शोध के बावजूद, हम गहन अनिश्चितता के दौर में हैं।

हम नहीं जानते कि एक स्थूल जीनोमिक तरीके को छोड़कर, यह वायरस अन्य कोरोनावायरस से इतना अलग क्यों है।

हमें यह भी नहीं पता कि यह दूसरों की तुलना में कुछ लोगों पर इतना अधिक असर क्यों करता है। कुछ लोगों को इसका कोई लक्षण नहीं दिखता है, जबकि कुछ लोगों को जल्दी बुखार हो जाता है और कुछ लोगों की मौत हो जाती है। हम यह भी नहीं जानते हैं कि निमोनिया से दस्त से किडनी फेल होने से खून के जमने से आघात तक इसके लक्षणों की इतनी विस्तृत श्रृंखला क्यों है।

हम वास्तव में यह भी नहीं जानते हैं कि कितने लोग संक्रमित हो चुके हैं, क्योंकि हर देश टेस्ट नहीं कर रहा है। हम यह भी नहीं जानते हैं कि कितने लोग ठीक हो चुके हैं। इन आंकड़ों के अभाव में, हम यह गणना नहीं कर सकते हैं कि मृत्यु के वास्तविक जोखिम को मामला-हताहत दर कहा जा सकता है - और हमने जनता को यह बताने का काम नहीं किया है कि मामला-हताहत दर कोई स्थिर संख्या नहीं है,

बल्कि यह विभिन्न स्थानों पर प्रभावित होती है, आपकी स्थानीय जनसांख्यिकी कैसी है, या संभवतः आपकी स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली कैसी है।

आइए, इसके बारे में जानते हैं, 'मामला हताहत दर' आधार एक बहुत ही सरल अंश है, जिसे हमने प्राथमिक विद्यालय में सीखा हैः मामलों को मौतों से विभाजित किया जाए। लेकिन यदि परीक्षण विफल होने के कारण आपको पता नहीं है कि मामलों की संख्या क्या है, तो आप यह नहीं जान सकते कि मृत्यु का कारण क्या है। और इनकी सही गिनती को स्वीकार करना महत्वपूर्ण है। अधूरी संख्या से अंतिम संख्या का सही-सही पता नहीं चलेगा।

हालांकि यह स्वीकार करना भी महत्वपूर्ण है कि सरकारें इस समय जो भी निर्णय ले रही हैं, वे गणितीय मॉडल पर आधरित हैं, ये मान्यताओं पर आधरित हैं और आवश्यक रूप से अधूरी भी हैं। संयुक्त राज्य अमेरिका में, वाशिंगटन विश्वविद्यालय से अनुमानों का एक विशेष सेट बहुत प्रभावशाली रहा है, लेकिन अब इस पर संदेह किया जा रहा है।
जैसा कि शोधकर्ताओं ने यू.एस. से माईमुना मजूमदार और यूनाइटेड किंगडम से देवी श्रीधर ने हाल ही में ब्रिटिश मेडिकल जर्नल में लिखा है।

'मॉडलिंग सार्वजनिक नीति निर्णयों के लिए एक आवश्यक इनपुट है, लेकिन इसे कई लोगों के बीच सिर्फ एक इनपुट के रूप में लिया जाना चाहिए ... नेताओं को इसका पालन करने का निर्णय लेते समय उनकी आबादी के मूल्यों, जरूरतों और वरीयताओं पर विचार करना चाहिए।'

अनिश्चितता के क्षेत्र को स्वीकार करते हुए, हम सभी जीवित हैं विशेष रूप से वर्तमान में महत्वपूर्ण है, क्योंकि अनिश्चितता वह द्वार है जहां से झूठी खबरों और दुष्प्रचार का जन्म होता है। डब्लूएचओ के निदेशक डॉ. टेड्रोस ने झूठी खबरों और दुष्प्रचार को एक 'दूसरी बीमारी' और 'इन्फोडेमिक' के रूप में वर्णित किया है - और इसे कवर करना हमारे नियमित कार्यों में प्राथमिकता पर है, जो वास्तविक जांच और पर्दाफाश करने के रूप में कार्य करता है।

यह विशेष रूप से कठिन है क्योंकि आप कोई गलत सूचना और गलत बयान प्राप्त कर सकते हैं जैसे कि यह जानबूझकर की गई है। यह परिवार और दोस्त हो सकते हैं जो सोशल मीडिया पर ऐसी बातें साझा करते हैं जो उन्हें लगता है कि मदद करेगा और सुरक्षात्मक होगा। लेकिन हमें यह स्वीकार करना

होगा कि कुछ सूचना गलत तरीके से और दुर्भावनापूर्ण ढंग से जारी की जाती है, जो प्रायः राजनीतिक रूप से प्रेरित होती है, और इसे नकारना जरूरी होता है क्योंकि हम अपने पाठकों और दर्शकों को सही कवरेज प्रदान करने की कोशिश करते हैं।

इसके लिए, हम आशा करते हैं कि आप एक विशेष पैकेज देखेंगे, जिसे हमने इस पाठ्यक्रम की वैकल्पिक रीडिंग में जोड़ा है।

विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस पर, जो इस मॉड्यूल के प्रसारित होने से एक सप्ताह पहले हुआ था, यूनेस्को ने 'पत्रकारिता, प्रेस स्वतंत्रता और कोविड-19' पर एक व्यापक ब्रीफिंग पैकेज जारी किया, जिसमें उन सभी तरीकों का उल्लेख किया गया है जिसमें गलत जानकारी महामारी प्रतिक्रिया को जटिल बना रही है।

उनके आँकड़े अनावश्यक हैं।

उन्होंने पाया कि एक-तिहाई सोशल मीडिया उपयोगकर्ता ने महामारी के बारे में नकली या भ्रामक जानकारी देखी है।

सार्वजनिक सोशल मीडिया के दो/पांच पोस्ट अविश्वसनीय स्रोतों से आए थे।

कोविड-19 से संबंधित 42% ट्वीट बोट्स से आए थे।

और अभी मार्च के महीने में, फेसबुक द्वारा कोविड से संबंधित 40 मिलियन पोस्ट को समस्या वाले और चेतावनी की आवश्यकता के रूप में पहचाना गया था।

हमने इस मॉड्यूल के लिए पूरक रीडिंग में यूनेस्को के पूर्ण पैकेज को शामिल किया है, साथ ही अन्य सामग्रियों को शामिल किया है कि कैसे गलत सूचना का पता लगाया जाए और भरोसेमंद सामग्री को सत्यापित किया जाए। हमें उम्मीद है कि आप इस पर एक नज़र डालेंगे और चर्चा मंच और वैकल्पिक फेसबुक समूह में उनके बारे में अपने विचार बताएंगे।

हम यह कैसे पता लगाते हैं कि सूचना गलत है और यह विशेष रूप से महत्वपूर्ण है। इसके बारे में हम अगले सप्ताह बात करेंगेः संभावित नए टीकों और उपचारों की खबर का आकलन कैसे करें और ठोस समाचार को प्रचार चक्र से कैसे अलग किया जाए।